



**BOCCIOLONE
ANTINCENDIO**

**TRADIZIONE E INNOVAZIONE
ORGOGGIO ITALIANO**

**CATALOGO LISTINO
2022**

Cortesi Clienti,

ogni anno, ormai, è portatore di novità tali da rendere necessari adattamenti repentini e pronte risposte da parte delle aziende alle dinamiche di mercato. Il 2021 si è caratterizzato per il costante e sostanziale aumento delle materie prime unito all'allungamento delle consegne, mentre il 2022 si annuncia come l'anno dei sensibili aumenti dei costi energetici.

Quelli che il mese prima apparivano scenari distopici, il mese dopo diventano realtà tangibili tali da innescare problematiche e difficoltà che esigono una efficace reazione da gestire con grande perizia e capacità di programmazione.

Un evento particolarmente imprevedibile dell'ultimo anno è stato quello delle evoluzioni geopolitiche e macroeconomiche causate dalle strategie messe in campo da grandi nazioni, che, dopo la fase iniziale della pandemia, hanno causato l'innalzamento di barriere che rendono costosa e difficilmente programmabile l'importazione di prodotti cinesi da parte degli stockisti europei, scatenando una forte crescita di domanda verso i produttori nazionali. La riorganizzazione delle logistiche navali, i costi dei noli e la maggior attenzione posta dagli uffici doganali sulle merci provenienti dal Far-East, hanno determinato incrementi di costi e ritardi di fornitura ancora oggi ingestibili. L'Europa si è trovata spiazzata di fronte al fenomeno, portando ad una seria riflessione politico-culturale rispetto alla manifesta volontà di ignorare costantemente quella delocalizzazione che ha fortemente impoverito le potenzialità produttive del continente.

Bocciolone avendo sempre investito nei propri reparti produttivi e rinunciando a politiche di facile guadagno basate sulla semplice importazione e commercio di prodotti provenienti dai mercati asiatici, ha ovviamente beneficiato della situazione e questo ha reso necessario un ampliamento di circa 2500 mq degli stabilimenti esistenti, che diverranno operativi nel corso del 2022.

La nostra rete commerciale non ha in realtà percepito alcun tipo di problematica rispetto ai tempi di fornitura ma il nostro sforzo finanziario, produttivo e logistico è stato veramente notevole per assicurare l'evasione degli ordini con la consueta rapidità.

Fortunatamente la nostra affezionata clientela ha sempre sposato e sostenuto questa visione basata su obiettivi di lungo periodo, che permettono, al di là di mere logiche di prezzo, di preservare produzioni territoriali con la garanzia di ricevere prodotti di elevato contenuto tecnico, innovativo e qualitativo, affinando quella competenza che ci consente di erogare un servizio a 360°.

Per tale motivo ringraziamo sempre tutti per i suggerimenti che possono servire a migliorarci e auguriamo buon lavoro.

Stefano Galletti

Vista aerea con il nuovo ampliamento



Ingresso sede

NOVITÀ DEL 2022

pag. 74

NUOVI RACCORDI UNI 804 FORMA C IN LEGA LEGGERA

La norma UNI 804:2020 prevede, per i raccordi di forma C in dotazione agli apparecchi erogatori nelle reti di idranti, la possibilità di utilizzare la lega leggera come materiale per le parti metalliche.

Questo materiale, già comunemente utilizzato per analoghi componenti antincendio a normativa estera, consente di realizzare raccordi robusti e leggeri.

Un altro indubbio vantaggio è rappresentato dalla minore appetibilità di questo materiale per i ladri di metalli.



pag. 27

Questi raccordi in lega leggera sono impiegati come **dotazione standard** per manichette degli **idranti a muro UNI 45**.

La produzione dei raccordi in ottone prosegue, saranno quindi sempre disponibili anche le versioni dotate di raccordi in ottone.

pag. 106

IDRANTE SOTTOSUOLO tipo "Crotone" mod. EUR-PRO

Nuovo design ottimizzato nei componenti e nella costruzione per facilitare gli interventi di manutenzione, migliorata tenuta idraulica grazie all'asta e alla sede dell'otturatore in ottone, pignone di apertura in alluminio, nuova valvola di drenaggio automatico.

Conforme alla normativa UNI EN 14339 e marcato CE.

Certificato per acqua potabile ai sensi del D.M. 74/2004.



Tradizione e innovazione, ogni prodotto racconta la nostra abilità creativa.

Ogni edizione del Catalogo **BOCCIOLONE ANTINCENDIO** si caratterizza per l'inserimento di nuovi articoli, frutto di un continuo lavoro di ricerca e sviluppo di prodotti e processi produttivi. Le nuove edizioni si susseguono a cadenza ormai annuale e le novità presentate ad ogni uscita finiscono col mettere in ombra il lavoro di innovazione svolto degli anni precedenti. Pertanto riteniamo utile riepilogare e ripresentare alcuni prodotti "tipicamente" Bocciolone, ovvero con l'identità che deriva da una lunga tradizione e l'innovazione frutto di un continuo lavoro di ricerca.

LANCIA STARJET: il "best seller" delle lance.

Lancia a tre posizioni con corpo ed ugello in ottone, tubo in resina termoplastica, sfera per getto pieno senza perdite di carico (brevetto n. 1337332), prodotta in quattro diverse versioni per naspi ed idranti a muro.



ATTACCO DI MANDATA

ALL IN ONE: compattezza, versatilità e facilità d'uso. Corpo in ottone con valvola di ritegno integrata (brevetto n. 1376556), valvole di sezionamento e bilanciamento automatico ad ogni bocca di mandata, valvola d'intercettazione con indicatore visivo di apertura, prodotto in tre versioni e tre tipologie.



VALVOLA DI ALLARME

Fireflow® per sistemi sprinkler: 100% made in Italy.

Corpo in ghisa e componenti trim in acciaio zincato, assemblaggio e test di collaudo funzionale in fabbrica, dimensioni compatte, prodotta nella versione ad umido e a secco.



LINEA RODI naspi e idranti a muro "Giugiario Design": un tratto di stile nell'antincendio.

Linea moderna ed elegante, portello estetico realizzato con processo di termoformatura disponibile su gamma di colori a tabella RAL, maniglia ergonomica di design, possibilità di posa ad incasso a filo muro, prodotta in due versioni e due tipologie.



FLUSSIMETRO ELETTRONICO

Fireflow®: il digitale che avanza.

Comodità e semplicità d'uso, con tecnologia Wi-Fi per la trasmissione dei valori di portata e pressione in remoto a PC/ Smartphone/Tablet, memoria di archiviazione dei dati storici senza necessità di stampa, dimensioni e peso ridotti per un facile trasporto in apposita valigetta, fornito con venturimetro adatto a tubazioni semirigide e manichette DN25-DN45-DN70.



RUBINETTO IDRANTE a riduzione di pressione: la regolazione a portata di clip.

Corpo in ottone, integrazione del rubinetto idrante 1.1/2" DN 45 PN 25 con limitatore di apertura a clip rimovibile, consente la regolazione della pressione dinamica a valle con un intervento semplice e rapido, applicazione in ambienti industriali, edifici al alto sviluppo verticale e gallerie, progettato e testato per pressioni elevate.



SISTEMA "CR" CAMBIO

RAPIDO: sostituire la vecchia cassetta è semplice. Grazie ai prefiori che consentono il passaggio del rubinetto già installato ed al copriforo adattabile la sostituzione sarà rapida risultato finale sarà "a regola d'arte".





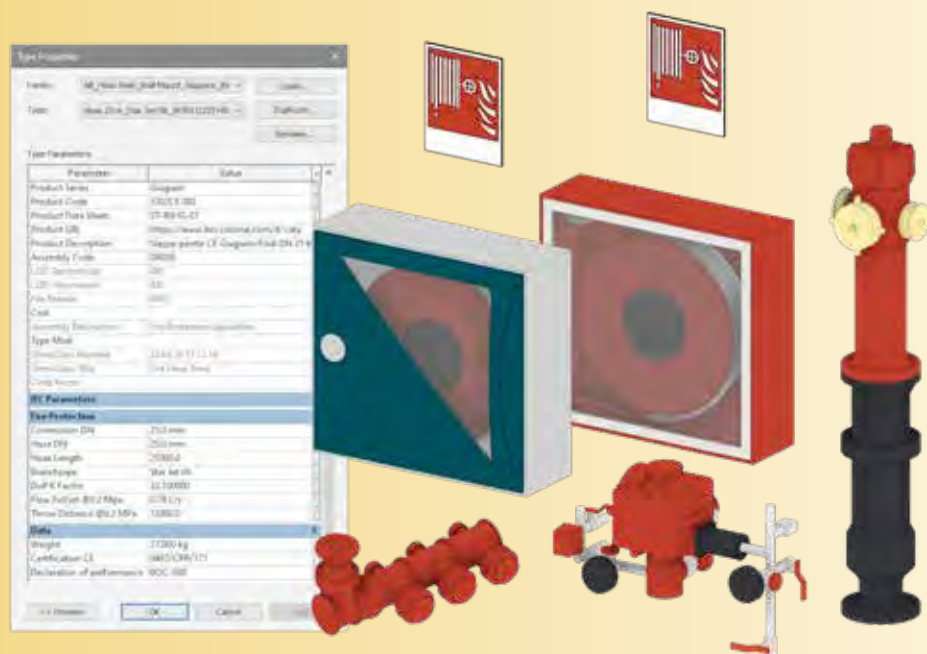
I NOSTRI MARCHI:



RIGEF

famiglie di articoli

NASPI ORIENTABILI	7
IDRANTI A MURO DN45 - DN70	23
CASSETTE ARMADI SEGNALETICA	41
MANICHETTE TUBI FLESSIBILI	53
LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO	59
RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI	73
ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA	83
IDRANTI E VALVOLE IN GHISA	93
MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA ARTICOLI MARINA	119
ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA	129
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI	147



Libreria oggetti BIM per Autodesk® Revit®

Il metodo BIM (Building Information Modeling) per la progettazione, costruzione e gestione degli edifici si sta diffondendo sia per i vantaggi che offre sia per recepimento della normativa sugli appalti pubblici, che prevede specificatamente questo sistema.

Bocciolone Antincendio ha creato, con la consulenza di esperti in modellazione BIM, una libreria di famiglie degli oggetti di propria produzione.

Questi oggetti potranno essere inseriti nei modelli di edifici creati con il programma Autodesk® Revit®.

Tali modelli sono pubblicati sul portale BimObject® e sul portale Skeinforce®.

bimobject®

<https://www.bimobject.com/it/bocciolone-antincendio>



Skeinforce
THE CONSTRUCTION NETWORK

<https://skeinforce.com/bim/company/Bocciolone>

NASPI ORIENTABILI

I naspi antincendio forniscono un efficiente mezzo di estinzione incendi erogando un getto d'acqua continuo immediatamente disponibile.

Sono particolarmente validi nella prima fase di sviluppo di un incendio e possono essere efficacemente utilizzati anche da un operatore non addestrato.

Per applicazioni in contesti che richiedono particolare cura nell'arredo Naspi DN 25 "GIUGIARO DESIGN"	Pag. 11
Per applicazioni all'interno di edifici residenziali, strutture alberghiere, case di cura, edifici per la collettività, installazione a parete ed incasso Naspi DN 25 "Linea Basic"	Pag. 12-13
Naspi DN 25 "Linea Murano"	Pag. 14-15
Per esterno e dove viene richiesto l'inossidabile, con tubo bianco standard o per applicazioni industriali con tubo rosso ad alta resistenza Naspi DN 25 da esterno INOX 316	Pag. 16
Versioni per interni con vano estintori Naspi DN25 "Linea Murano"	Pag. 17
Quando è necessario limitare i rischi derivanti da urti contro la cassetta, strutture per l'infanzia e in caso di ridotto spazio a disposizione Naspi "Linea Poly" in plastica	Pag. 18
Naspi DN25 "Self-Standing"	Pag. 18
Per ristrutturazioni, sostituzioni, installazioni in nicchia Naspi DN 25 senza cassetta	Pag. 19
Con tubo DN 25 rosso ad alta resistenza Naspi DN 25 per applicazioni industriali	Pag. 20
Accessori e ricambi Piantane, valvole, manometri, raccordi	Pag. 21
Tubazioni semirigide	Pag. 22

I **naspi antincendio** sono costituiti essenzialmente da una valvola di intercettazione collegata alla rete idrica in pressione, tubazione semirigida e lancia. La tubazione è avvolta su una ruota mobile con alimentazione assiale.

La lancia, munita di valvola regolatrice e di chiusura è montata all'estremità del tubo e consente l'erogazione del getto.

Vengono molto usati nelle attività civili, specie negli alberghi, ed anche nelle attività industriali.

Per rischio lieve, in alcuni casi l'apparecchio può essere alimentato da una normale rete idrica senza l'esigenza di una rete dedicata.

Il naspo standard da noi fornito è realizzato per installazione interna a incasso oppure a parete; per tutti i naspi a catalogo la ruota è orientabile, eccetto che per il naspo fisso su piantana Art. 80/W.

SCEGLIERE LA LINEA PIÙ ADATTA

La nostra gamma comprende diverse linee di cassette per naspo, la tabella sottostante vi aiuta a scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze con punteggi crescenti da zero a quattro pallini verdi.

	Ambienti interni, arredo ricercato	Ambienti interni, impieghi generici	Ambienti interni, industriali	Ambienti esterni, campeggi	Ambienti interni o esterni aggressivi es. zone costiere, gallerie	Ambienti scolastici, ricreativi per bambini	Palestre, strutture sportive
Linea Rodi Giugiario 	● ● ● ●	● ● ●				● ● (1)	●
Linea Basic 	●	● ● ● ●	● ●			● (1)	
Linea Murano 	● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ●		● ● (1)	● ● ●
Linea Murano INOX 316 		●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●		● ● ●
Linea Poly 		● ● ●			● ● ●	● ● ● ●	

(1) Solo se installato ad incasso

Prestazioni dei naspi.

La norma UNI 10779 prevede due diverse tipologie di prestazioni minime come sotto riportato:

	Portata minima l/min	Pressione residua minima MPa - (bar)
Prestazione normale	35	0,2 - (2)
Prestazione elevata	60	0,3 - (3)

Per pressione residua si intende la pressione valutata nel punto di connessione del nastro alla rete in fase di erogazione. **Pressione massima raccomandata 1,0 MPa (10 bar).**

Naspi e livelli di pericolosità.

I naspi possono essere impiegati per tutti e tre i livelli di pericolosità delle aree da proteggere previsti dalla normativa in alternativa o compresenza di idranti a muro.

A livello di dimensionamento dell'impianto è previsto un numero minimo di apparecchi di questo tipo da considerare operativi contemporaneamente per una durata d'intervento non inferiore ai valori indicati nella tabella sottostante.

Apparecchi considerati contemporaneamente operativi nelle reti idranti ordinarie (per attività all'interno di edifici)

LIVELLO 1 (classi LH e OH1)	Basso carico di incendio, poche probabilità di innesco, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	2 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	Almeno 30 minuti
		oppure	
		4 naspi con 35 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	
LIVELLO 2 (classi OH2-3-4)	Moderato carico di incendio, presenza minima di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	3 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 60 minuti
		oppure	
		4 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	
LIVELLO 3 (classi HHP e/o HH3)	Elevato carico di incendio, presenza di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga molto velocemente.	4 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 120 minuti
		oppure	
		6 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	

Se il numero di apparecchi installati nel compartimento da proteggere è inferiore a quello indicato in tabella devono essere considerati tutti funzionanti contemporaneamente.

Nota bene: questa tabella, ricavata dalle norme UNI 10779 e UNI EN 12845 è esemplificativa e non esaustiva.

La tabella sotto riportata mostra i tipi di lancia disponibili con i rispettivi coefficienti di efflusso

Tipo lancia	Posizione maniglia	K eff.	Portata Riscontrata		Gittata	K minimo previsto dalla norma e utilizzato nella DoP
			0,2 MPa (2 bar)	0,4 MPa (4 bar)	Effettiva a 2 bar	
Sprayjet DN 19 Ø 7mm	Getto pieno	24,5	35	49	10,2	22
	Getto frazionato	24,5	35	49	3,15	
Starjet DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	33,1	47	66	12,4	28
	Getto frazionato	30,6	43	61	5,6	
Starjet DN 25 Ø 9mm	Getto pieno	44,9	63,5	90	11,25	33
	Getto frazionato	37,5	53	75	5,04	
Sprayjet DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	34,9	49	70	11,5	28
	Getto frazionato	36,7	52	73	4,6	
Sprayjet DN 25 Ø 10 mm	Getto pieno	42	59	84	11,5	42
	Getto frazionato	43,2	61	86	3,6	

Il coefficiente di efflusso K permette di ricavare la portata Q in base alla pressione p all'ingresso del sistema

$Q [l/min] = K \cdot \sqrt{10p} [MPa]$	Angolo di erogazione con getto frazionato	> 45°
--	---	-------

INSTALLAZIONE DEI NASPI ORIENTABILI

L'attacco della valvola a sfera è femmina 1" GAS cilindrico ISO 228.

La cassetta è dotata di due prefiori, uno sul lato destro ed uno sul lato sinistro. Preferenzialmente la valvola a sfera va posizionata sul lato sinistro guardando frontalmente la cassetta.

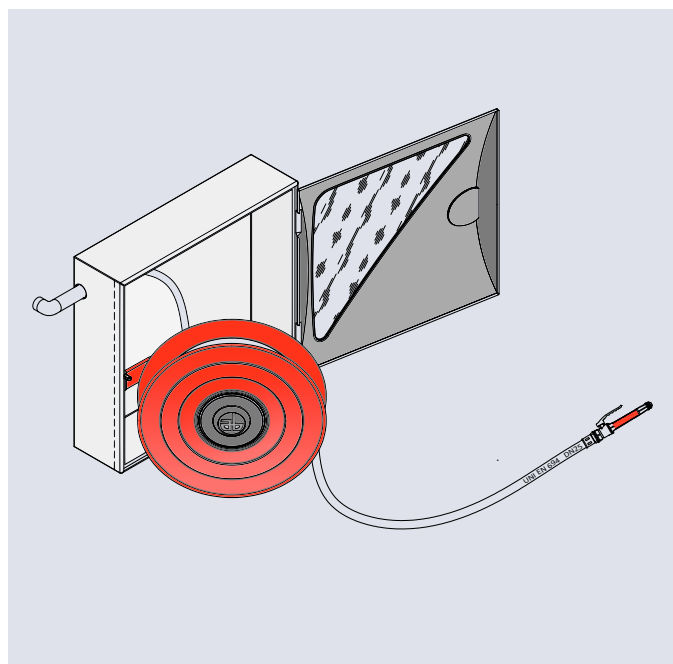
Per effettuare l'allaccio occorre svitare la valvola a sfera dal tubo semirigido del naspo, avvitarla al tubo di alimentazione della rete idrica e, infine, riavvitare il tubo semirigido alla valvola a sfera. La connessione avviene facilmente poichè lo spezzone è dotato di una calotta girevole.

Il naspo è già fornito con tutti i particolari assemblati.

La pressione massima di esercizio è di 12 bar.

Il peso del naspo a seconda del modello e della configurazione varia tra i 24 e i 30 kg.

Nell'eventualità di installazioni all'esterno (da verificare in funzione delle normative applicabili) è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione dell'acqua, ivi compreso l'attacco della valvola a sfera, sia opportunamente coibentata, se esposta al pericolo di gelo. Si raccomanda di verificare, a fine installazione, la completa chiusura della valvola a sfera e di controllare che venga realizzato un totale svuotamento del tubo.



MANUTENZIONE

Deve essere eseguita in accordo alla UNI EN 671-3: 2009 da personale competente.

Controllo di funzionamento almeno una volta all'anno

La tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.1), controllare l'accessibilità, l'integrità e il funzionamento del naspo.

Ogni 5 anni

Tutte le tubazioni flessibili/semirigide devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e EN 671-2 (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.2).

Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

Ai sensi del DPR n° 151 del 01/08/11 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato.

In esso dovrà annotare:

- i lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio;
- le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto;
- i guasti e le relative cause.

CERTIFICAZIONI

I naspi Boccione sono marcati CE secondo la norma UNI EN 671-1. Le certificazioni, rilasciate dal CSI sono le seguenti:

Per i naspi fissi - **N. 0497-CPR-170**

Per i naspi orientabili - **N. 0497-CPR-171**





La linea Giugiaro Design è stata progettata per adeguarsi alle moderne filosofie architettoniche. Il design pulito, neutro e minimalista permette di trasformare un sistema di elevato standard di sicurezza in un oggetto di arredo da posizionare in hotel, teatri, sale ricevimenti, ristoranti, show room, mantenendo una particolare armonia con l'ambiente in cui è inserito.

Art. 80/HG

NASPO ORIENTABILE DA INTERNO A PARETE "Linea Rodi - Giugiaro Design" UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x 700; profondità mm. 200 per tubazione da 20 e 25 m. e mm. 230 per tubazione da 30 m. Ruota in acciaio verniciata di rosso. Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato con finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
- Tubazione semirigida a norma EN 694 raccordata
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)

N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"

Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose "Giugiaro Design"



**Cornice
coprifilo per
incasso**

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3300CE.080	15	688,00	3300F8CE.080	15	676,00
3301CE.080	20	720,00	3301F8CE.080	20	708,00
3302CE.080	25	752,00	3302F8CE.080	25	740,00
3303CE.080	30	784,00	3303F8CE.080	30	772,00

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	27,00
3310.038	Cornice coprifilo per incasso naspo RODI - dim. 750x800 mm	63,00
1808DX.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x200	437,00
1809DX.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x230	464,00
A0219	Sportello per naspo Giugiaro con cerniere e maniglia	307,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	118,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230 con curva	125,00

NASPI DN 25 "LINEA BASIC"

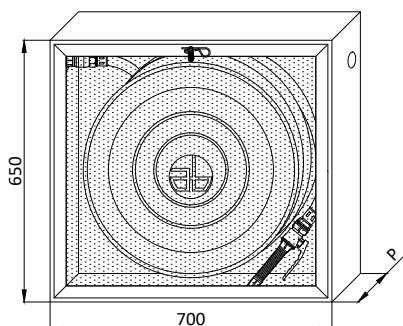
Art. 80/A

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 m.; con ruota di diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame



- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=250mm

- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946CE.080	15	412,00	0946F8CE.080	15	400,00
0947CE.080	20	444,00	0947F8CE.080	20	432,00
0948CE.080	25	476,00	0948F8CE.080	25	464,00
0949CE.080	30	508,00	0949F8CE.080	30	496,00

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946F9CE.080	15	414,00	0946F10CE.080	15	402,00
0947F9CE.080	20	446,00	0947F10CE.080	20	435,00
0948F9CE.080	25	478,00	0948F10CE.080	25	467,00
0949F9CE.080	30	510,00	0949F10CE.080	30	499,00

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B0947CE.080) allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	27,00
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro	172,00
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro	185,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	118,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	125,00
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	73,00
40221.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	28,00
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	6,00

Art. 80/E

NASPO ORIENTABILE DA INCASSO MODELLO SLIMMY UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso

RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 con ruota diametro mm 535 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri; Dim. cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri. Telaio portavetro in alluminio anodizzato

- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata

- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)

- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 620 x 620 per modello H 650

- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 690 x 690 per modello H 720

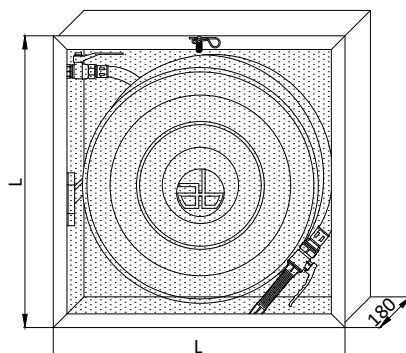
Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame for recessed installation



PRODOTTO CE

- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946SE.080	15	417,00	0946F8SE.080	15	405,00
0947SE.080	20	449,00	0947F8SE.080	20	437,00
0948SE.080	25	540,00	0948F8SE.080	25	528,00
0949SE.080	30	572,00	0949F8SE.080	30	560,00



- per tubazione 15m e 20m L=650mm
- per tubazione 25m e 30m L=720mm

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946F9SE.080	15	419,00	0946F10SE.080	15	407,00
0947F9SE.080	20	451,00	0947F10SE.080	20	439,00
0948F9SE.080	25	542,00	0948F10SE.080	25	530,00
0949F9SE.080	30	574,00	0949F10SE.080	30	562,00

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	27,00
1835.083	Ruota dimensione 535x100 per naspo H 650 x P 180 con curva	118,00
1838.083	Ruota dimensione 600x100 per naspo H 720 x P 180 con curva	142,00
0823.039	Telaio in alluminio - dim. 655x655 per naspo SLIMMY 15 e 20 mt.	73,00
0824.039	Telaio in alluminio - dim. 725x725 per naspo SLIMMY 25 e 30 mt.	80,00
4041I.700	Lastra infrangibile dim. 620x620 per naspo SLIMMY H 650 x L 650	29,00
4042I.700	Lastra infrangibile dim. 690x690 per naspo SLIMMY H 720 x L 720	32,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	6,00

Art. 80/L



PRODOTTO CE



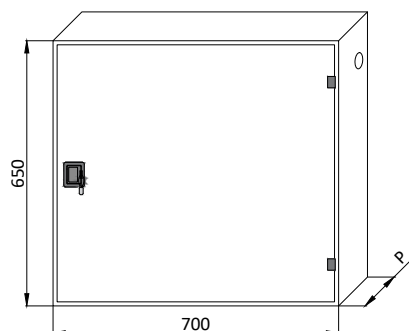
NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
 - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
 - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
 - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with metal door*

- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MCE.080	15	426,00	1585MF8CE.080	15	414,00
1586MCE.080	20	458,00	1586MF8CE.080	20	446,00
1587MCE.080	25	490,00	1587MF8CE.080	25	478,00
1588MCE.080	30	522,00	1588MF8CE.080	30	510,00



- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=230mm

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MF9CE.080	15	428,00	1585MF10CE.080	15	416,00
1586MF9CE.080	20	460,00	1586MF10CE.080	20	448,00
1587MF9CE.080	25	492,00	1587MF10CE.080	25	480,00
1588MF9CE.080	30	524,00	1588MF10CE.080	30	512,00

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1586MCE.080) allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	27,00
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno	213,00
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno	228,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	118,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	125,00
A0217	Sportello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	60,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00

Art. 80/P

NASPO ORIENTABILE A PARETE/INCASSO MODELLO SLIMMY UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri con ruota diametro mm 535; Dim. cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri.

- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)

- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with door for recessed installation



PRODOTTO CE

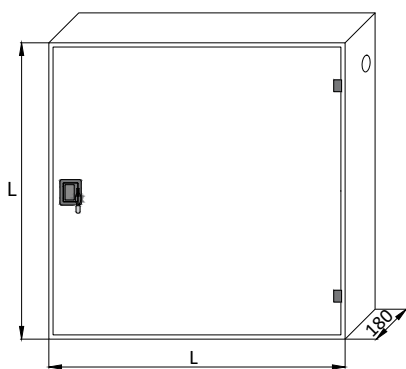
Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1586MSE.080) allo stesso prezzo.

- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MSE.080	15	430,00	1585MF8SE.080	15	418,00
1586MSE.080	20	462,00	1586MF8SE.080	20	450,00
1587MSE.080	25	555,00	1587MF8SE.080	25	543,00
1588MSE.080	30	587,00	1588MF8SE.080	30	575,00

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MF9SE.080	15	432,00	1585MF10SE.080	15	420,00
1586MF9SE.080	20	464,00	1586MF10SE.080	20	452,00
1587MF9SE.080	25	557,00	1587MF10SE.080	25	545,00
1588MF9SE.080	30	589,00	1588MF10SE.080	30	577,00



- per tubazione 15m e 20m L=650mm
- per tubazione 25m e 30m L=720mm

N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"



**Cornice
coprifilo per
incasso**



ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 su naspi	27,00
3350.038	Cornice rossa per cassetta naspo portello pieno SLIMMY 690 x 690	45,00
3351.038	Cornice rossa per cassetta naspo portello pieno SLIMMY 720 x 720	47,00
1825.082	Cassetta vuota SLIMMY 650x650x180mm con portello pieno	211,00
1819.082	Cassetta vuota SLIMMY 720x720x180mm con portello pieno	226,00
1835.083	Ruota naspo L=650 dim 535x100	118,00
1838.083	Ruota naspo L=720 dim 600x100	142,00
A0215	Sportello per cassetta naspo Murano SLIMMY L=650 rossa con cerniera e maniglia	60,00
A0216	Sportello per cassetta naspo Murano SLIMMY L=720 rossa con cerniera e maniglia	72,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00

Art. 80/316

NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida bianca a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with frame



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585X316CE.080	15	684,00	1585X316F9CE.080	15	686,00
1586X316CE.080	20	716,00	1586X316F9CE.080	20	718,00
1587X316CE.080	25	748,00	1587X316F9CE.080	25	750,00
1588X316CE.080	30	780,00	1588X316F9CE.080	30	782,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 58,00 € al prezzo base di listino

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Art. 80/316-R

NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida rossa **per applicazioni industriali** a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with door



Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0454X316CE.080	15	727,00	0454X316F9CE.080	15	729,00
0125X316CE.080	20	775,00	0125X316F9CE.080	20	777,00
0505X316CE.080	25	823,00	0505X316F9CE.080	25	825,00
0506X316CE.080	30	871,00	0506X316F9CE.080	30	873,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 58,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI
E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	27,00
1816X316.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x205 con portello pieno	400,00
1817X316.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x230 con portello pieno	450,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	118,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	125,00
A0225	Sportello per cassetta naspo Murano INOX 316 con cerniera e maniglia	122,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00

Art. 80/PE

NASPO DN 25 ORIENTABILE DA INTERNO UNI EN 671-1 CON VANO PER ESTINTORE



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni "Linea Murano" con vano porta estintore e ruota in acciaio al carbonio. Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 650 x 1000 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MPE.080	15	628,00	1585MF8PE.080	15	616,00
1586MPE.080	20	660,00	1586MF8PE.080	20	648,00
1587MPE.080	25	692,00	1587MF8PE.080	25	680,00
1588MPE.080	30	724,00	1588MF8PE.080	30	712,00

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es.

B1586MPE.080), allo stesso prezzo.

Art. 80/VPE

NASPO DN 25 ORIENTABILE DA INTERNO UNI EN 671-1 CON VANO PER ESTINTORE ALLA BASE



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni "Linea Murano" allineati in verticale con vano porta estintore alla base e ruota in acciaio. Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 1400 x 700 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585VPE.080	15	794,00	1585F8VPE.080	15	782,00
1586VPE.080	20	826,00	1586F8VPE.080	20	814,00
1587VPE.080	25	858,00	1587F8VPE.080	25	846,00
1588VPE.080	30	890,00	1588F8VPE.080	30	878,00

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es.

B1586VPE.080), allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	27,00
3354.038	Cornice coprifilo rossa - dim. 1040x690 per naspo portaestintore PE	63,00
3356.038	Cornice coprifilo rossa - dim. 1440x740 per naspo portaestintore VPE	76,00
1823MPE.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 650x1000x230	362,00
1823VPE.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 1400x700x230	525,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	125,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00

NASPO "LINEA POLY" E NASPO SU PIANTANA

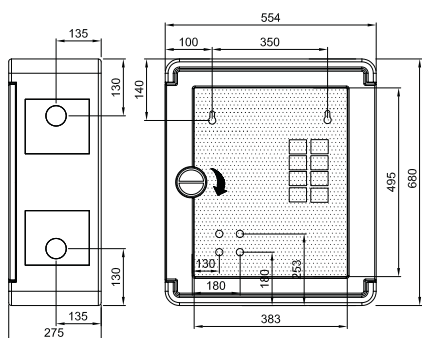
Art. 80/D

NASPO ORIENTABILE A PARETE UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta naspo "Linea Poly" da parete in polipropilene con **additivo anti UV** colore rosso
- Tubazione semirigida a norma EN694 su ruota orientabile, DN25 (lunghezze metri 15 - 20) o DN19 (lunghezze metri 25 - 30)
- Lancia antincendio (vedi tabella per scelta modello)
- Collettore 90 cm con valvola di intercettazione a sfera 1" e manometro
- Lastra "FIRE GLASS" con pittogrammi, 389 x 506 mm.

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - plastic cabinet



Tubazione semirigida bianca DN 25 Lancia SPRAYJET ugello Ø equiv. 8 - K 28			Tubazione semirigida bianca DN 19 Lancia SPRAYJET ugello Ø equiv. 7 - K 22		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1501CE.080	15	550,00	1507CE.080	25	614,00
1502CE.080	20	582,00	1508CE.080	30	646,00

Questo naspo è indicato per applicazioni ove è richiesta la massima attenzione al rischio di urto contro la cassetta, come ad esempio scuole per l'infanzia e primarie.

Art. 80/W

NASPO FISSO "SELF-STANDING" UNI EN 671-1

Composto da:

- Bobina diametro mm 537 in polipropilene rosso
- Tubazione semirigida bianca DN 25 a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas
- Piantana in acciaio verniciata a polvere epossidica RAL 3000 con piastra per fissaggio a pavimento

Altezza totale 1500 mm

Fixed self-standing fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
		
COD.	m.	€uro
1509CE.080	15	688,00
1510CE.080	20	720,00
1511CE.080	25	752,00
1512CE.080	30	784,00

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4362.036	Cassetta vuota in polipropilene per naspo "Poly" - con portello e maniglia	130,00
4021I.700	Lastra infrangibile per cassetta naspo "Poly" - Dim. 506 x 389 mm	15,00
1840.083	Ruota in plastica per naspo "Poly" con curva, snodo, gomito e braccetto	193,00
1980M.182	Valvola a sfera 1" con manometro 0-16 bar per naspo "Poly"	71,00
2578P.209	Spezzone bianco 0,9 m raccordato in plastica F.F. 1" Per naspo "Poly"	30,00
M60105	Maniglia a rotazione in plastica per cassetta naspo "Poly"	8,00

Art. 80/Z

NASPO ORIENTABILE SENZA CASSETTA PER INSTALLAZIONE A PARETE UNI EN 671-1



Composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946Z.080	15	350,00	0946F8Z.080	15	338,00
0947Z.080	20	382,00	0947F8Z.080	20	370,00
0948Z.080	25	414,00	0948F8Z.080	25	402,00
0949Z.080	30	446,00	0949F8Z.080	30	434,00

Per dotazione di **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo **2766.080**, **sovrapprezzo di 27,00 €**

Art. 80/ZN

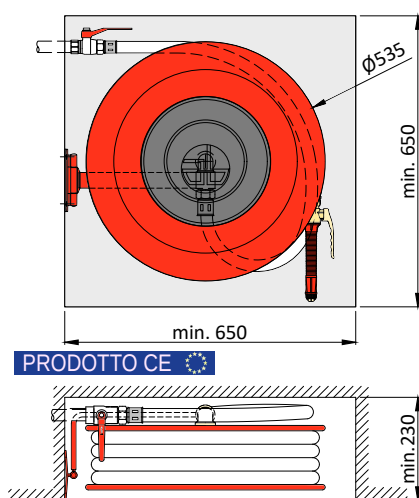
NASPO ORIENTABILE SENZA CASSETTA PER INSTALLAZIONE IN NICCHIA UNI EN 671-1



Composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete e braccetto di supporto curvo

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet



Dimensioni minime consigliate per la nicchia 650x650mm per 230mm di profondità.

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946ZN.080	15	352,00	0946F8ZN.080	15	340,00
0947ZN.080	20	384,00	0947F8ZN.080	20	372,00
0948ZN.080	25	416,00	0948F8ZN.080	25	404,00
0949ZN.080	30	448,00	0949F8ZN.080	30	436,00

Per dotazione di **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo **2766.080**, **sovrapprezzo di 27,00 €**

Art. 715

PORTELLI UNIFORM PER NASPO IN NICCHIA

Per installazione di naspo in nicchia, completo di portello in acciaio verniciato in poliestere, telaio con fori per tasselli non a vista, maniglia sigillabile. Versioni con lastra o a portello cieco.

Frame with door for fire hose reel recessed installation



COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4305N.715	Completo di lastra infrangibile	750x800	700x750	100,00
4305CN.715	Con portello cieco	750x800	700x750	95,00
4041L.700	Lastra infrangibile per portello Uniform per naspo e naspo SLIMMY 650			29,00

Portelli fornibili a richiesta di colore bianco, tempi di consegna da concordare

Art. 80/F



NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 m.; ruota diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame



Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0454CE.080	15	466,00	0454F9CE.080	15	468,00
0125CE.080	20	514,00	0125F9CE.080	20	516,00
0505CE.080	25	562,00	0505F9CE.080	25	564,00
0506CE.080	30	610,00	0506F9CE.080	30	612,00

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B0125CE.080), allo stesso prezzo.

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Art. 80/G

NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
- Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with door



Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1589MCE.080	15	473,00	1589MF9CE.080	15	475,00
1590MCE.080	20	521,00	1590MF9CE.080	20	523,00
1591MCE.080	25	569,00	1591MF9CE.080	25	571,00
1592MCE.080	30	617,00	1592MF9CE.080	30	619,00

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1590MCE.080), allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	27,00
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro	172,00
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro	185,00
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno	213,00
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno	228,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	118,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	125,00
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	73,00
40221.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	28,00
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	6,00
A0217	Sportello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	60,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00

Art. 251/E

Piantana a doppio fusto per cassetta naspo

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo diametro 90 mm.

Piastra di base 695x215 mm con saldature sull'interno, non a vista,

Vedere tabella per dimensione piastra superiore

Steel or stainless steel double column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0317.251	Cilindrica rossa per cassetta naspo	695x195	133,00
0317X.251	Cilindrica INOX per cassetta naspo	695x195	276,00

ATTENZIONE: se si prevede di fare passare l'alimentazione di rete attraverso il tubo della piantana occorre aggiungere all'ordine del naspo, l'articolo **2768.080**

APPLICAZIONE SPEZZONE PER ENTRATA DAL FONDO al prezzo di listino di **28,00 €**

N.B.: per verniciatura piantana inox aggiungere 47,00 € al prezzo base di listino.

Art. 629

Valvola di intercettazione da 1" con manometro di misurazione pressione

Fornito con rubinetto da 1" con attacco portamanometro, manometro di misurazione 0-16 Bar e spezzone di tubo da 70 cm. per collegamento alla ruota naspo.

Ball valve with pressure gauge for hose reel

COD.	SPECIFICA	€uro
2765.629	Assemblato rubinetto 1"+manometro+tubo attacco ruota naspo*	89,00
2563.005	Rubinetto idrante 1"gas F x 1" gas M con attacco manometro	40,00
M60861	Manometro di ricambio 0-16 Bar con attacco da 1/4"	18,00

* **Assemblato da sostituire alla valvola a sfera e allo spezzone di tubo di collegamento alla ruota presenti nel naspo.**

I naspi di serie presenti in catalogo possono essere richiesti con la **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard con il sovrapprezzo codice **2766.080 "APPLICAZIONE RUBINETTO 1" MF CON MANOMETRO"**, di **27,00 €**



ATTENZIONE:

La norma **UNI 10779** sulle reti idranti prevede che in prossimità dell'ultimo naspo di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua.

Art. 209

Spezzone di tubo per collegamento alla valvola di intercettazione del naspo

Length of semirigid hose to connect the reel into the valve

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2531.209	DN 25 semirigido bianco	1,1	31,00
2531EF.209	DN 25 semirigido bianco per entrata dal fondo	2,0	38,00
2530.209	DN 25 semirigido rosso	1,1	34,00



RICAMBIO CE

Art. 83/C

Curva di sostegno per ruota naspo

Reel support

COD.	SPECIFICA	€uro
8516.083	Per tutti i naspi orientabili DN 25	29,00



RICAMBIO CE

Art. 182

Valvola di intercettazione per il collegamento del naspo alla rete idrica

Ball valve for hose reel

COD.	SPECIFICA	€uro
1978.182	M 1" x F 1"	31,00



RICAMBIO CE

ACCESSORI E RICAMBI

Art. 30/F



Tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon

Semirigid Fire hose EN 694 without coating

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0789.030	DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa	7,50

Art. 30/G



Tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon - rivestimento esterno in poliuretano colore rosso

Semirigid Fire hose EN 694 with PU outside red coating

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0127.030	DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa	10,00

Art. 30/F-R



RICAMBIO CE

Tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi Bocciolone tutti i tipi (Art.80)

Semirigid Fire hose to EN 694 without coating - coupled

Per naspi con cassetta metallica linee Basic, Murano, Rodi e naspi senza cassetta

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2220.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15	155,00
2221.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	187,00
2222.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	219,00
2223.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	251,00
2575.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	20	209,00
2576.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	25	242,00
2577.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	30	275,00

Per naspi linea Poly (con cassetta in plastica)

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0767MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	20	174,00
0768MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	25	203,00
0769MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	30	233,00

Art. 30/G-R



RICAMBIO CE

Tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi Bocciolone tutti i tipi (Art.80)

Semirigid Fire hose to EN 694 with PU outside red coating - coupled

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2224.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15	201,00
2225.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	249,00
2226.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	297,00
2227.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	345,00

IDRANTI A MURO

DN45 - DN70

L'idrante a muro è il più comune sistema fisso antincendio, diffuso per installazioni civili e industriali.

IDRANTI A MURO DN45 CON RACCORDI IN LEGA "AGILOK"

Per applicazioni all'interno di edifici in contesti che richiedono particolare cura nell'arredo "Linea Rodi" by Giugiaro

Design Pag. 28

Con cassetta in acciaio verniciato o inox e portello in policarbonato

"Linea Poly" esterno/interno Pag. 29

A parete per interno/esterno con cassetta in acciaio e portello ad anta "Linea Electa"

Pag. 30-31

Con cassetta in acciaio e telaio in alluminio con lastra, per interno

"Linea Basic" a parete ed incasso Pag. 32-33

Con cassetta in acciaio zincato verniciato o inox, con portello pieno, per esterno

"Linea Murano Industrial" Pag. 34

Con cassetta in acciaio, con portello pieno, per interno a parete o incasso

"Linea Murano" Pag. 35

Quando è necessario limitare i rischi derivanti da urti contro la cassetta, ad esempio strutture per l'infanzia

"Linea Poly-EXT Mini" in plastica per esterno e interno Pag. 36

"Linea Poly" in plastica per interno Pag. 36

Per interno con vano estintori

"Linea Murano" parete/incasso Pag. 37

Idranti a secco per esterno Pag. 37

IDRANTI A MURO DN 45 CON RACCORDI IN OTTONE

Pag. 38

IDRANTI A MURO DN70 PER ESTERNO

"Linea Murano Industrial" DN70 Pag. 39

"Linea Electa" DN70 Pag. 40

IDRANTI A MURO

Gli idranti a muro sono attrezzature antincendio costituite da una tubazione flessibile da 45 mm collegata ad una estremità con una rete di alimentazione idrica in pressione e terminante all'altra estremità con una lancia erogatrice munita di valvola regolatrice e di chiusura del getto.

Questi dispositivi sono molto usati nelle attività civili e industriali quando la portata richiesta non rende possibile l'utilizzo di naspì.

Per rischio lieve, in alcuni casi può essere alimentato da una normale rete idrica senza l'esigenza di una rete dedicata.

Presenta tubazioni aventi lunghezza da 15 a 30 m.

SCEGLIERE LA LINEA PIÙ ADATTA

La nostra gamma comprende diverse linee di cassette idrante, la tabella sottostante vi aiuta a scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze con punteggi crescenti da zero a quattro pallini verdi.

	Ambienti interni, arredo ricercato	Ambienti interni, impieghi generici	Ambienti interni, industriali	Ambienti esterni, campeggi	Ambienti interni o esterni aggressivi es. zone costiere, gallerie	Ambienti scolastici, ricreativi per bambini	Palestre, strutture sportive
Linea Rodi Giugiario 	● ● ● ●	● ● ● ●				● ● (1)	●
Linea Electa 		● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● (2)		
Linea Basic 	● ●	● ● ● ●				● (1)	
Linea Poly Acciaio 	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●	● ●	● ● (2)		● ●
Linea Poly Plastica 		● ● ● ●				● ● ● ●	
Linea Murano 	●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● (2) (3)	● ● ● ● (3)	● ● (1)	● ● ● ●
Linea Poly Mini 		● ●		● ●		● ● ● ●	●

(1) Solo se installata ad incasso - (2) Modelli in acciaio Inox - (3) Cassetta Murano Industrial per esterno in acciaio zincato verniciato o inox AISI 316

La **pressione residua**, valutata nel punto di connessione dell'idrante alla rete in fase di erogazione, non deve essere inferiore ai valori indicati nella **tabella 1** sottostante.

La **portata** degli idranti a muro deve essere di almeno 120 l/min.

Per soddisfare questi parametri sono disponibili lance con diversi **coefficienti di efflusso K** come da **tabella 2** sottostante.

Il sistema è dimensionato per una **pressione nominale** di 12 bar, mentre per l'utilizzo la normativa UNI 10779 prescrive una **pressione massima di esercizio di 0,7 MPa (7 bar) misurata al punto di connessione dell'apparecchio alla rete**, al fine di permettere l'agevole utilizzo da parte degli occupanti in condizioni di emergenza.

Per questo motivo Bocciolone Antincendio ha concepito dei diaframmi calibrati da inserire allo sbocco dei rubinetti idranti al fine di ridurre la pressione dinamica nei casi in cui la pressione di rete sia superiore a quella massima di utilizzo (Art. 5/R a pagina 67) e rubinetti idrante con limitatore di apertura regolabile (Art. 5/P a pagina 67).

Idranti a muro e livelli di pericolosità.

Gli idranti a muro possono essere impiegati per tutti e tre i livelli di pericolosità delle aree da proteggere previsti dalla normativa in alternativa o compresenza con naspi.

A livello di dimensionamento dell'impianto è previsto un numero minimo di apparecchi di questo tipo da considerare operativi contemporaneamente per una durata d'intervento non inferiore ai valori indicati nella **tabella 1** sottostante.

TABELLA 1

Apparecchi considerati contemporaneamente operativi nelle reti idranti ordinarie (per attività all'interno di edifici)

LIVELLO 1 (classi LH e OH1)	Basso carico di incendio, poche probabilità di innesco, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	2 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	Almeno 30 minuti
		oppure	
		4 naspi con 35 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	
LIVELLO 2 (classi OH2-3-4)	Moderato carico di incendio, presenza minima di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	3 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 60 minuti
		oppure	
		4 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	
LIVELLO 3 (classi HHP e/o HH3)	Elevato carico di incendio, presenza di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga molto velocemente.	4 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 120 minuti
		oppure	
		6 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	

Se il numero di apparecchi installati nel compartimento da proteggere è inferiore a quello indicato in tabella devono essere considerati tutti funzionanti contemporaneamente.

Nota bene: questa tabella, ricavata dalle norme UNI 10779 e UNI EN 12845 è esemplificativa e non esaustiva.

TABELLA 2

tipi di lancia disponibili con i rispettivi coefficienti di efflusso

Tipo lancia	Posizione maniglia	K eff.	Portata Riscontrata		Gittata	K minimo previsto dalla norma e utilizzato nella DoP
			0,2 MPa (2 bar)	0,4 MPa (4 bar)	Effettiva a 2 bar	
Starjet Ø 12mm	Getto pieno	93,9	133	188	13,6	72
	Getto frazionato	75,1	106	150	5,6	
Industrialjet Ø 12mm	Getto pieno	82,5	117	165	14,85	72
	Getto frazionato	82,5	117	165	6,12	
Starjet Ø 13mm	Getto pieno	101,2	143	202	18,9	85
	Getto frazionato	85	120	170	5,94	
Longjet Ø 13mm	Getto pieno	91,8	130	184	15,1	85
	Getto frazionato	88,9	126	178	5,85	

Il coefficiente di efflusso K permette di ricavare la portata Q in base alla pressione p all'ingresso del sistema

$Q [l/min] = K \cdot \sqrt{10p} [MPa]$	Angolo di erogazione con getto frazionato	45°
--	---	-----

INSTALLAZIONE DEGLI IDRANTI A MURO

L'idrante a muro è realizzato per installazione interna o esterna, da incasso oppure a parete, secondo la norma UNI 10779 e altre vigenti.

L'idrante deve essere posizionato ad un'altezza tale da essere agevolmente accessibile ad una persona di media statura.

L'attacco della valvola di intercettazione a globo è maschio 1"1/2 GAS conico ISO 7.

La pressione massima di esercizio è di 12 bar. La cassetta è dotata di prefiori che permettono la corretta installazione della valvola.

A seguito dell'installazione della valvola, la parte femmina girevole della manichetta va avvitata alla valvola ed al capo opposto va avvitata la lancia.

Il serraggio deve essere tale da garantire la tenuta.

Nell'eventualità di installazione all'esterno (da verificare in funzione delle normative applicabili) è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione dell'acqua, ivi compreso l'attacco della valvola a globo, sia opportunamente coibentata, se esposta al pericolo di gelo.

Per applicazione in ambienti esposti agli agenti atmosferici o ambienti aggressivi, la nostra gamma include la produzione di cassette in acciaio INOX AISI 304.



MANUTENZIONE DEGLI IDRANTI A MURO

Deve essere eseguita in accordo alla UNI EN 671-3: 2009 da personale competente.

Controllo annuale

La tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.1).

Ogni 5 anni

Tutte le tubazioni flessibili/semirigide devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e EN 671-2. (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.2).

Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

In accordo al DPR n° 151 del 01/08/11 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato.

In esso dovrà annotare:

- I lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette, qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio;
- Le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto.
- I guasti e le relative cause.

CERTIFICAZIONI

Gli idranti a muro DN 45 Bocciolone sono marcati CE secondo la norma UNI EN 671-2. La certificazione, rilasciata dal CSI è la N. **0497-CPR-172**.



novità importante:

IDRANTI CON RACCORDI UNI 804 DN 45 AGILOK® IN LEGA LEGGERA

Le manichette a corredo standard degli idranti a muro UNI 45 sono dotate dei nuovi raccordi UNI 804:2020 forma C in lega leggera anziché in ottone.

Gli idranti con manichette con raccordi in ottone continueranno ad essere forniti, vedi tabella a pag. 38.

Gli idranti con raccordi in ottone hanno maggior prezzo di € 16,00 rispetto ai corrispondenti con raccordi AGILOK®.





La linea Rodi by Giugiaro Design è stata progettata per adeguarsi alle moderne filosofie architettoniche. Il design pulito, neutro e minimalista permette di trasformare un sistema di elevato standard di sicurezza in un oggetto di arredo da posizionare in hotel, teatri, sale ricevimenti, ristoranti, show room, mantenendo una particolare armonia con l'ambiente in cui è inserito.

CON RACCORDI

AGILOk

Art. 2/NG

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE "Linea Rodi - Giugiaro Design" UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x 370 x 180 con portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)** raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo UNI EN 671-2)

N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"

Fire hydrant with lay-flat hose "Giugiaro Design" DN 45



**Cornice
coprifilo per
incasso**

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3315A.002	15	405,00	3319A.002	15	390,00
3316A.002	20	421,00	3320A.002	20	406,00
3317A.002	25	437,00	3321A.002	25	422,00
3318A.002	30	453,00	3322A.002	30	438,00

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	27,00
1803.036	Cassetta vuota per idrante a muro DN 45	266,00
1804.036	Cassetta vuota per alloggiamento estintore da 6 kg	273,00
3314.038	Cornice coprifilo per incasso idrante a muro RODI - dim. 750x470x20	45,00
A0222	Sportello per cassetta Giugiaro DN 45 e potaestintore con cerniere e maniglia	223,00

Art. 2/Z



IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in acciaio al carbonio verniciato rosso RAL 3000. Dim. mm. H 615x400x220; sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with plastic door



IDRANTE A MURO
DN 45 - DN 70

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2062A.002	15	212,00	2062F13A.002	15	214,00	2066A.002	15	197,00
2063A.002	20	228,00	2063F13A.002	20	230,00	2067A.002	20	213,00
2064A.002	25	244,00	2064F13A.002	25	246,00	2068A.002	25	229,00
2065A.002	30	260,00	2065F13A.002	30	262,00	2069A.002	30	245,00

CON RACCORDI

AGILOk

Art. 2/PL

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 615x400x220; sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with plastic door



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2070A.002	15	261,00	2070F13A.002	15	263,00	2074A.002	15	246,00
2071A.002	20	277,00	2071F13A.002	20	279,00	2075A.002	20	262,00
2072A.002	25	293,00	2072F13A.002	25	295,00	2076A.002	25	278,00
2073A.002	30	309,00	2073F13A.002	30	311,00	2077A.002	30	294,00

**Ricordati che l'ultimo
idrante di ogni diramazione
aperta deve avere una
valvola con manometro!**

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 32,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
4352.036	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 rossa	77,00
4353.036	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 INOX	126,00
M60103	Maniglia per cassetta Poly	6,00
M65550A	Sportello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	42,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	84,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	176,00

Art. 2/H

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with door



Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B2088A.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2087A.002	15	193,00	2091A.002	15	195,00	2095A.002	15	178,00
2088A.002	20	209,00	2092A.002	20	211,00	2096A.002	20	194,00
2089A.002	25	225,00	2093A.002	25	227,00	2097A.002	25	210,00
2090A.002	30	241,00	2094A.002	30	243,00	2098A.002	30	226,00

Art. 2/HX

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with door



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2087XA.002	15	241,00	2091XA.002	15	243,00	2095XA.002	15	226,00
2088XA.002	20	257,00	2092XA.002	20	259,00	2096XA.002	20	242,00
2089XA.002	25	273,00	2093XA.002	25	275,00	2097XA.002	25	258,00
2090XA.002	30	289,00	2094XA.002	30	291,00	2098XA.002	30	274,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 32,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
0154.036	Cassetta vuota Electa DN 45 rossa	54,00
0154X.036	Cassetta vuota Electa DN 45 INOX	108,00
4004I.700	Lastra per cassetta Electa DN 45	11,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	6,00
A0201	Sportello per cassetta Electa DN 45 rossa con cerniere e maniglia	25,00
A0202	Sportello per cassetta Electa DN 45 INOX con cerniere e maniglia	47,00
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	59,00
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	123,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	84,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	176,00

Art. 2/HP

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with metal door



Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B3088A.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI

AGILOK

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3087A.002	15	187,00	3091A.002	15	189,00	3095A.002	15	172,00
3088A.002	20	203,00	3092A.002	20	205,00	3096A.002	20	188,00
3089A.002	25	219,00	3093A.002	25	221,00	3097A.002	25	204,00
3090A.002	30	235,00	3094A.002	30	237,00	3098A.002	30	220,00

Art. 2/HPX

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with metal door



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3087XA.002	15	235,00	3091XA.002	15	237,00	3095XA.002	15	220,00
3088XA.002	20	251,00	3092XA.002	20	253,00	3096XA.002	20	236,00
3089XA.002	25	267,00	3093XA.002	25	269,00	3097XA.002	25	252,00
3090XA.002	30	283,00	3094XA.002	30	285,00	3098XA.002	30	268,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 32,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
0154P.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 rossa	54,00
0154PX.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 INOX	108,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	6,00
A0203	Sportello per cassetta Electa port. pieno DN 45 rossa con cerniere e maniglia	25,00
A0204	Sportello per cassetta Electa port. pieno DN 45 INOX con cerniere e maniglia	47,00
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	59,00
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	123,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	84,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	176,00

LINEA BASIC A PARETE

Art. 2/E

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 590 x 365 x 165 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 530 x 306

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with frame



Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B1527A.002), allo stesso prezzo.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1467A.002	15	186,00	1469A.002	15	188,00	1497A.002	15	171,00
1527A.002	20	202,00	1470A.002	20	204,00	1579A.002	20	187,00
1537A.002	25	218,00	1471A.002	25	220,00	1580A.002	25	203,00
1538A.002	30	234,00	1472A.002	30	236,00	1581A.002	30	219,00

CON RACCORDI



Art. 2/EX

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati, DN 45 "Linea Basic" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 590 x 365 x 165 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 530 x 306

Fire hydrant with lay-flat hose for indoors installation DN 45 - stainless steel cabinet with frame



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1467XA.002	15	267,00	1469XA.002	15	269,00	1497XA.002	15	252,00
1527XA.002	20	283,00	1470XA.002	20	285,00	1579XA.002	20	268,00
1537XA.002	25	299,00	1471XA.002	25	301,00	1580XA.002	25	284,00
1538XA.002	30	315,00	1472XA.002	30	317,00	1581XA.002	30	300,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 32,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
0717.036	Cassetta a parete Basic DN 45 rossa	51,00
0704.036	Cassetta a parete Basic DN 45 INOX	107,00
40021.700	Lastra per cassetta parete Basic DN 45	15,00
0908.039	Telaio in alluminio per cassetta parete DN 45	29,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	6,00

Art. 2/A



IDRANTE A MURO DN 45 DA INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da incasso DN 45 "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150 con telaio in alluminio anodizzato dim. 575 x 382
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 535 x 347

Fire hydrant with lay-flat hose for recessed installation DN 45 - steel cabinet with frame



IDRANTE A MURO
DN 45 - DN 70

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1465A.002	15	182,00	1521A.002	15	184,00	1495A.002	15	167,00
1525A.002	20	198,00	1522A.002	20	200,00	1573A.002	20	183,00
1533A.002	25	214,00	1523A.002	25	216,00	1574A.002	25	199,00
1534A.002	30	230,00	1524A.002	30	232,00	1575A.002	30	215,00

CON RACCORDI

AGILOK

Art. 2/AX

IDRANTE A MURO DN 45 DA INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da incasso DN 45 "Linea Basic" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 355 x 150 con telaio in alluminio anodizzato dim. 575 x 382
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 530 x 323

Fire hydrant with lay-flat hose for recessed installation DN 45 - stainless steel cabinet with frame



**Ricordati che l'ultimo
idrante di ogni diramazione
aperta deve avere una
valvola con manometro!**

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1465XA.002	15	254,00	1521XA.002	15	256,00	1495XA.002	15	239,00
1525XA.002	20	270,00	1522XA.002	20	272,00	1573XA.002	20	255,00
1533XA.002	25	286,00	1523XA.002	25	288,00	1574XA.002	25	271,00
1534XA.002	30	302,00	1524XA.002	30	304,00	1575XA.002	30	287,00

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
0142R.035	Cassetta da incasso Basic DN 45 rossa	42,00
0689.035	Cassetta da incasso Basic DN 45 INOX	98,00
4001I.700	Lastra per cassetta da incasso Basic DN 45	15,00
0906.039	Telaio in alluminio per cassetta incasso DN 45	29,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	6,00

Art. 2/S

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with door



- lamiera zincata e verniciata
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido

CON RACCORDI



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3151A.002	15	244,00	3156A.002	15	246,00	3161A.002	15	250,00
3152A.002	20	260,00	3157A.002	20	262,00	3162A.002	20	266,00
3153A.002	25	276,00	3158A.002	25	278,00	3163A.002	25	282,00
3154A.002	30	292,00	3159A.002	30	294,00	3164A.002	30	298,00

Art. 2/SX

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with door



- lamiera inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3151XA.002	15	342,00	3156XA.002	15	344,00	3161XA.002	15	348,00
3152XA.002	20	358,00	3157XA.002	20	360,00	3162XA.002	20	364,00
3153XA.002	25	374,00	3158XA.002	25	376,00	3163XA.002	25	380,00
3154XA.002	30	390,00	3159XA.002	30	392,00	3164XA.002	30	396,00

Per verniciatura ROSSO raggrinzante aggiungere 32,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	115,00
4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	236,00
A0231	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	48,00
A0232	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	108,00
M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	16,00
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	87,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	176,00

Art. 2/V

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE / INCASSO UNI EN 671-2

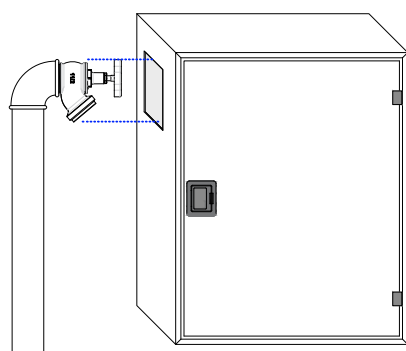
Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati, da interno a parete con portello pieno, DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000 Dim. mm H 500 x 400 x 160
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiло applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor / recessed installation DN 45 - metal door

Per sostituzione è possibile installare la cassetta senza smontare il rubinetto!



**Cornici
coprifiло
per
incasso**

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1473A.002	15	207,00	1473F13A.002	15	209,00	2034A.002	15	192,00
1474A.002	20	223,00	1474F13A.002	20	225,00	2035A.002	20	208,00
1476A.002	25	239,00	1476F13A.002	25	241,00	2036A.002	25	224,00
1477A.002	30	255,00	1477F13A.002	30	257,00	2037A.002	30	240,00

Art. 2/VX

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE / INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati, da interno a parete con portello pieno, DN 45 "Murano Collection", in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 500 x 400 x 160
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiло applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor / recessed installation DN 45 - metal door - stainless steel cabinet

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1473XA.002	15	267,00	1473XF13A.002	15	269,00	2034XA.002	15	252,00
1474XA.002	20	283,00	1474XF13A.002	20	285,00	2035XA.002	20	268,00
1476XA.002	25	299,00	1476XF13A.002	25	301,00	2036XA.002	25	284,00
1477XA.002	30	315,00	1477XF13A.002	30	317,00	2037XA.002	30	300,00

Per verniciatura ROSSO raggrinzante aggiungere 32,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
1397.036	Cassetta vuota Murano parete DN 45 rossa	72,00
1397X.036	Cassetta vuota Murano parete DN 45 INOX	132,00
A0213	Sportello per cassetta Murano DN 45 rossa con cerniera e maniglia	38,00
A0214	Sportello per cassetta Murano DN 45 INOX con cerniera e maniglia	68,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
3357.038	Cornice coprifiло per incassare cassetta parete Murano DN 45 rossa	32,00
3357X.038	Cornice coprifiло per incassare cassetta parete Murano DN 45 INOX	42,00

Art. 2/D

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta "Poly-EXT Mini" DN 45 in polipropilene con **additivo anti UV**, cambio rapido, colore rosso, portello con maniglia rotante, Dim. mm H 515 x 370 x 195
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra trasparente

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - plastic cabinet



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3101A.002	15	220,00	3105A.002	15	222,00	3109A.002	15	205,00
3102A.002	20	236,00	3106A.002	20	238,00	3110A.002	20	221,00
3103A.002	25	252,00	3107A.002	25	254,00	3111A.002	25	237,00
3104A.002	30	268,00	3108A.002	30	270,00	3112A.002	30	253,00

CON RACCORDI

AGILOk

Art. 2/O

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE LINEA POLY UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in polipropilene rosso RAL 3000 con angoli arrotondati. Dim. mm. H 645x425x200; sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - plastic cabinet



**Ricordati che l'ultimo
idrante di ogni diramazione
aperta deve avere una
valvola con manometro!**

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2054A.002	15	206,00	2054F13A.002	15	208,00	2058A.002	15	191,00
2055A.002	20	222,00	2055F13A.002	20	224,00	2059A.002	20	207,00
2056A.002	25	238,00	2056F13A.002	25	240,00	2060A.002	25	223,00
2057A.002	30	254,00	2057F13A.002	30	256,00	2061A.002	30	239,00

Questa cassetta è indicata per applicazioni ove è richiesta la massima attenzione al rischio di impatto contro la cassetta, come ad esempio scuole dell'infanzia e primarie.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	27,00
4360.036	Cassetta vuota Poly-EXT Mini per idrante DN 45 senza lastra	74,00
4008I.700	Lastra per cassetta Poly-EXT Mini DN 45	11,00
M60105	Maniglia rotante per cassetta Poly-EXT Mini da interno/esterno	8,00
4350.036	Cassetta vuota Linea Poly Plastica per idrante DN 45 rossa	71,00
M60103	Maniglia grigia per cassetta Linea Poly	6,00
M65550A	Sportello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	42,00

IDRANTI A MURO CON PORTAESTINTORE

Art. 2/PE

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 CON VANO PORTAESTINTORE



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 650 x 700 x 200
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1 1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori".

Fire hydrant lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with doors and fire extinguisher place



Vano per estintore a polvere 6 kg oppure CO₂ 2 kg max.
Fornito senza estintore
Estintore da ordinare separatamente

Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B3360CE.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI

AGILOK

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3359A.002	15	309,00	3359F13A.002	15	311,00	3363A.002	15	294,00
3360A.002	20	325,00	3360F13A.002	20	327,00	3364A.002	20	310,00
3361A.002	25	341,00	3361F13A.002	25	343,00	3365A.002	25	326,00
3362A.002	30	357,00	3362F13A.002	30	359,00	3366A.002	30	342,00

Art. 2/RA

IDRANTE A MURO DA ESTERNO CON RUBINETTO A SECCO ANTIGELO PER RETI IDRANTI ALL'APERTO. UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta assemblabile dopo aver installato il rubinetto a secco. In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim: mm H 530 x 450 x 200
- Piantana in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Altezza 800 mm
- Rubinetto idrante a secco DN 45 x 1 1/2 Gas. Altezza fuori terra 1200 mm. Con scarico automatico antigelo della colonna, posto nella base interrata
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire cabinet for outdoor installation DN 45 - Fire valve with automatic drain system



Lancia ugello Ø equiv. 13 - K 85			
	COD.	m.	€uro
	3381A.002	20	654,00
	3382A.002	25	670,00
	3383A.002	30	686,00



**Cornice
coprifilo**

**ACCESSORI
E RICAMBI**

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3370.036	Cassetta a parete con vano portaestintore	163,00
3355.038	Cornice coprifilo per idrante a muro con vano portaestintore	43,00
0317.251	Piantana cilindrica rossa a doppio fusto per cassetta con vano portaestintore	133,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
40501.700	Lastra lato portaestintore	12,00
0702.036	Cassetta Universal DN 45 per idrante con rubinetto a secco	179,00
0702P.036	Piantana per cassetta Universal DN 45 per idrante con rubinetto a secco	112,00
0014.005	Rubinetto idrante a secco 1 1/2 x DN 45 - H 1200 fuori terra	363,00

IDRANTI A MURO CON RACCORDI IN OTTONE

IDRANTI A MURO CE DN 45 - UNI EN 671-2 (VEDI PAGINE PRECEDENTI) CON RACCORDI IN OTTONE

Con tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone.

MODELLI	Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
									
	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2/NG LINEA RODI GIUGIARO	3316CE.002	20	437,00				3320CE.002	20	422,00
	3317CE.002	25	453,00				3321CE.002	25	438,00
	3318CE.002	30	469,00				3322CE.002	30	454,00
2/H LINEA ELECTA ROSSA	2088CE.002	20	225,00	2092CE.002	20	227,00	2096CE.002	20	210,00
	2089CE.002	25	241,00	2093CE.002	25	243,00	2097CE.002	25	226,00
	2090CE.002	30	257,00	2094CE.002	30	259,00	2098CE.002	30	242,00
2/HX LINEA ELECTA INOX	2088XCE.002	20	273,00	2092XCE.002	20	275,00	2096XCE.002	20	258,00
	2089XCE.002	25	289,00	2093XCE.002	25	291,00	2097XCE.002	25	274,00
	2090XCE.002	30	305,00	2094XCE.002	30	307,00	2098XCE.002	30	290,00
2/HP LINEA ELECTA ROSSA PORTELLO PIENO	3088CE.002	20	219,00	3092CE.002	20	221,00	3096CE.002	20	204,00
	3089CE.002	25	235,00	3093CE.002	25	237,00	3097CE.002	25	220,00
	3090CE.002	30	251,00	3094CE.002	30	253,00	3098CE.002	30	236,00
2/HPX LINEA ELECTA INOX PORTELLO PIENO	3088XCE.002	20	267,00	3092XCE.002	20	269,00	3096XCE.002	20	252,00
	3089XCE.002	25	283,00	3093XCE.002	25	285,00	3097XCE.002	25	268,00
	3090XCE.002	30	299,00	3094XCE.002	30	301,00	3098XCE.002	30	284,00
2/E LINEA BASIC PARETE ROSSA	1527UCE.002	20	218,00	1470UCE.002	20	220,00	1579UCE.002	20	203,00
	1537UCE.002	25	234,00	1471UCE.002	25	236,00	1580UCE.002	25	219,00
	1538UCE.002	30	250,00	1472UCE.002	30	252,00	1581UCE.002	30	235,00
2/EX LINEA BASIC PARETE INOX	1527XUCE.002	20	299,00	1470XUCE.002	20	301,00	1579XUCE.002	20	284,00
	1537XUCE.002	25	315,00	1471XUCE.002	25	317,00	1580XUCE.002	25	300,00
	1538XUCE.002	30	331,00	1472XUCE.002	30	333,00	1581XUCE.002	30	316,00
2/A LINEA BASIC INCASSO ROSSA	1525UCE.002	20	214,00	1522UCE.002	20	216,00	1573UCE.002	20	199,00
	1533UCE.002	25	230,00	1523UCE.002	25	232,00	1574UCE.002	25	215,00
	1534UCE.002	30	246,00	1524UCE.002	30	248,00	1575UCE.002	30	231,00
2/AX LINEA BASIC INCASSO INOX	1525XUCE.002	20	286,00	1522XUCE.002	20	288,00	1573XUCE.002	20	271,00
	1533XUCE.002	25	302,00	1523XUCE.002	25	304,00	1574XUCE.002	25	287,00
	1534XUCE.002	30	318,00	1524XUCE.002	30	320,00	1575XUCE.002	30	303,00
2/V LINEA MURANO PARETE ROSSA	1474UCE.002	20	239,00	1474F13UCE.002	20	241,00	2035UCE.002	20	224,00
	1476UCE.002	25	255,00	1476F13UCE.002	25	257,00	2036UCE.002	25	240,00
	1477UCE.002	30	271,00	1477F13UCE.002	30	273,00	2037UCE.002	30	256,00
2/VX LINEA MURANO PARETE INOX	1474XUCE.002	20	299,00	1474XF13UCE.002	20	301,00	2035XUCE.002	20	284,00
	1476XUCE.002	25	315,00	1476XF13UCE.002	25	317,00	2036XUCE.002	25	300,00
	1477XUCE.002	30	331,00	1477XF13UCE.002	30	333,00	2037XUCE.002	30	316,00
2/Z LINEA POLY ACCIAIO ROSSA	2063CE.002	20	244,00	2063F13CE.002	20	246,00	2067CE.002	20	229,00
	2064CE.002	25	260,00	2064F13CE.002	25	262,00	2068CE.002	25	245,00
	2065CE.002	30	276,00	2065F13CE.002	30	278,00	2069CE.002	30	261,00
2/PL LINEA POLY ACCIAIO INOX	2071CE.002	20	293,00	2071F13CE.002	20	295,00	2075CE.002	20	278,00
	2072CE.002	25	309,00	2072F13CE.002	25	311,00	2076CE.002	25	294,00
	2073CE.002	30	325,00	2073F13CE.002	30	327,00	2077CE.002	30	310,00
2/PE LINEA MURANO CON VANO PER ESTINTORE	3360CE.002	20	341,00	3360F13CE.002	20	343,00	3364CE.002	20	326,00
	3361CE.002	25	357,00	3361F13CE.002	25	359,00	3365CE.002	25	342,00
	3362CE.002	30	373,00	3362F13CE.002	30	375,00	3366CE.002	30	358,00
2/D LINEA POLY-EXT MINI	3102CE.002	20	252,00	3106CE.002	20	254,00	3110CE.002	20	237,00
	3103CE.002	25	268,00	3107CE.002	25	270,00	3111CE.002	25	253,00
	3104CE.002	30	284,00	3108CE.002	30	286,00	3112CE.002	30	269,00
2/O LINEA POLY POLIPROPILENE	2055CE.002	20	238,00	2055F13CE.002	20	240,00	2059CE.002	20	223,00
	2056CE.002	25	254,00	2056F13CE.002	25	256,00	2060CE.002	25	239,00
	2057CE.002	30	270,00	2057F13CE.002	30	272,00	2061CE.002	30	255,00

MODELLI	Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø equiv. 12 - K 72		
									
	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2/S LINEA MURANO INDUSTRIAL ROSSA	3152CE.002	20	276,00	3157CE.002	20	278,00	3162CE.002	20	282,00
	3153CE.002	25	292,00	3158CE.002	25	294,00	3163CE.002	25	298,00
	3154CE.002	30	308,00	3159CE.002	30	310,00	3164CE.002	30	314,00
2/SX LINEA MURANO INDUSTRIAL INOX	3152XCE.002	20	374,00	3157XCE.002	20	376,00	3162XCE.002	20	380,00
	3153XCE.002	25	390,00	3158XCE.002	25	392,00	3163XCE.002	25	396,00
	3154XCE.002	30	406,00	3159XCE.002	30	408,00	3164XCE.002	30	412,00

Art. 2/IQ

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE "MURANO INDUSTRIAL"

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliesteri raggrinzante rosso RAL 3000**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni;
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti sopra suolo (cassette DN 70 a servizio sopra suolo)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - galvanized steel cabinet



- lamiera zincata e verniciata

- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3182.002	20	457,00
	3183.002	25	484,00
	3184.002	30	511,00
INDUSTRIAL/ROSSA	3182I.002	20	516,00
	3183I.002	25	558,00
	3184I.002	30	600,00

Art. 2/IQX

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE "MURANO INDUSTRIAL" INOX

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni;
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti sopra suolo (cassette DN 70 a servizio sopra suolo)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - stainless steel cabinet



- lamiera inox AISI 316

- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3182X.002	20	555,00
	3183X.002	25	582,00
	3184X.002	30	609,00
INDUSTRIAL/ROSSA	3182IX.002	20	614,00
	3183IX.002	25	656,00
	3184IX.002	30	698,00

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	115,00
4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	236,00
A0231	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	48,00
A0232	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	108,00
M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	16,00
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	87,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	176,00

IDRANTI A MURO DN70 LINEA ELECTA

Art. 2/ER

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Electa Line" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm. H 650x500x250
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - steel cabinet with frame



Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti sopra suolo (cassette DN 70 a servizio sopra suolo)

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	1530E.002	20	421,00
	1543E.002	25	448,00
	1544E.002	30	475,00
INDUSTRIAL/ROSSA	1530IE.002	20	480,00
	1543IE.002	25	522,00
	1544IE.002	30	564,00

Art. 2/ERX

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Electa Line" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 650x500x250
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - stainless steel cabinet with frame



Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti sopra suolo (cassette DN 70 a servizio sopra suolo)

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	1532E.002	20	487,00
	1547E.002	25	514,00
	1548E.002	30	541,00
INDUSTRIAL/ROSSA	1532IE.002	20	546,00
	1547IE.002	25	588,00
	1548IE.002	30	630,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 39,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	79,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	155,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
M60217	Coprispigoli e cerniere cassetta Electa	6,00
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	29,00
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	60,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi rossa	92,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi INOX	197,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	84,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassette Electa, Murano, Poly DN 45/70 INOX	176,00

CASSETTE ARMADI SEGNALETICA

Cassette di contenimento per idranti a muro, armadi per attrezzature antincendio, piantane di supporto per cassette, portelli per installazioni in nicchie murali. Cartelli di segnalazione antincendio e di sicurezza.

CASSETTE

Per alloggiamento idranti a muro, attrezzature a corredo idranti per protezione esterna

Cassette vuote in acciaio Pag. 42-44

Cassette vuote in plastica Pag. 45

Cassette portachiavi, portadocumenti, selle per tubazioni Pag. 45

Cassette per esterno "MURANO INDUSTRIAL" con maniglia e cerniere metalliche Pag. 46

ARMADI

Armadi per attrezzature antincendio e sistemi acqua-schiuma Pag. 46

PORTELLI

Per installazione in nicchie murali di idranti a muro e naspi

Portelli per rivestimento idranti a muro Pag. 47

PIANTANE

Piantane in acciaio per il supporto di cassette antincendio Pag. 48

LASTRE E TELAI

Lastre di ricambio per cassette e telai in alluminio Pag. 49

SEGNALETICA

Cartelli antincendio semplici Pag. 50

Cartelli antincendio bifacciali Pag. 52

CASSETTE VUOTE IN ACCIAIO

Art. 36/H



Cassetta da esterno/interno a parete linea Electa sigillabile senza lastra

Corpo cassetta e portello porta vetro in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. **Paraspigoli in materiale plastico.**

Steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154.036	Linea Electa per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	54,00
0154CR.036	Linea Electa DN 45 cambio rapido	550 x 390 x 180	55,00
0155.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	79,00
0156.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	130,00

Corpo cassetta e portello porta vetro in acciaio INOX 304 non verniciato.

Paraspigoli in materiale plastico.

Stainless steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154X.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	108,00
0155X.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	155,00
0156X.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	242,00

Cassette Electa 45 rosse disponibili a richiesta in versione "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.



Art. 36/HP

Cassetta da esterno/interno a parete linea Electa sigillabile

Cassetta a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000.

Paraspigoli in materiale plastico.

Steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation - with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154P.036	Linea Electa per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	54,00
0154PCR.036	Linea Electa DN 45 cambio rapido	550 x 390 x 180	55,00
0155P.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	79,00
0156P.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	130,00

Cassetta a portello pieno in acciaio INOX 304 non verniciato.

Paraspigoli in materiale plastico.

Stainless steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation - with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154PX.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	108,00
0155PX.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	155,00
0156PX.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	242,00

Art. 36/YA



Cassetta a parete da esterno/interno "Linea Poly" sigillabile

Corpo cassetta in acciaio al carbonio con bordi arrotondati

Sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide

Steel fire cabinet Poly for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4352.036	Per idrante a muro DN 45	615x400x220	77,00

Corpo cassetta in acciaio INOX AISI 304 con bordi arrotondati

Stainless steel fire cabinet Poly for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4353.036	Per idrante a muro DN 45	615x400x220	126,00

SISTEMA CAMBIO RAPIDO "CR"

Il sistema Cambio Rapido permette l'installazione di una nuova cassetta per idrante, in sostituzione di una preesistente, senza smontare il rubinetto idrante. Questo sistema consiste in **prefori rettangolari**, predisposti su entrambi i fianchi delle cassette, che consentono l'apertura di asole per il passaggio del rubinetto.

Una volta posata in opera la cassetta, l'apposito **inserto copriforo** in dotazione, opportunamente adattato, viene inserito nell'asola coprendo l'apertura attorno al tubo di alimentazione.

Le cassette dotate di questo sistema sono:

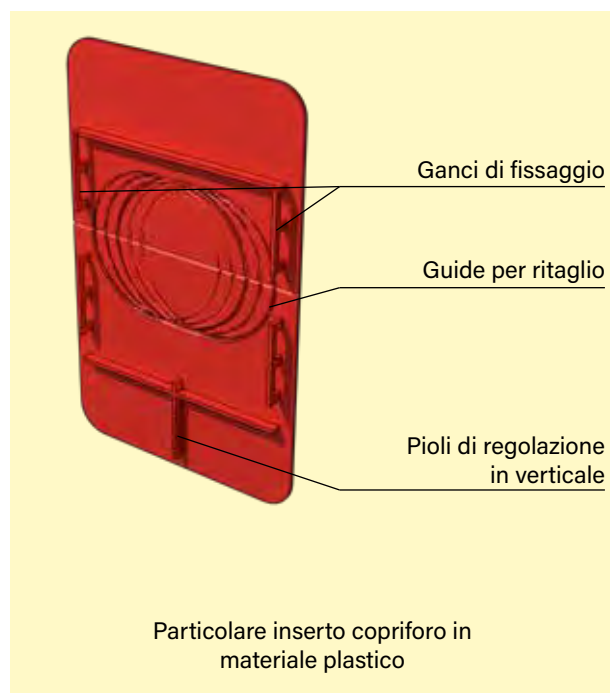
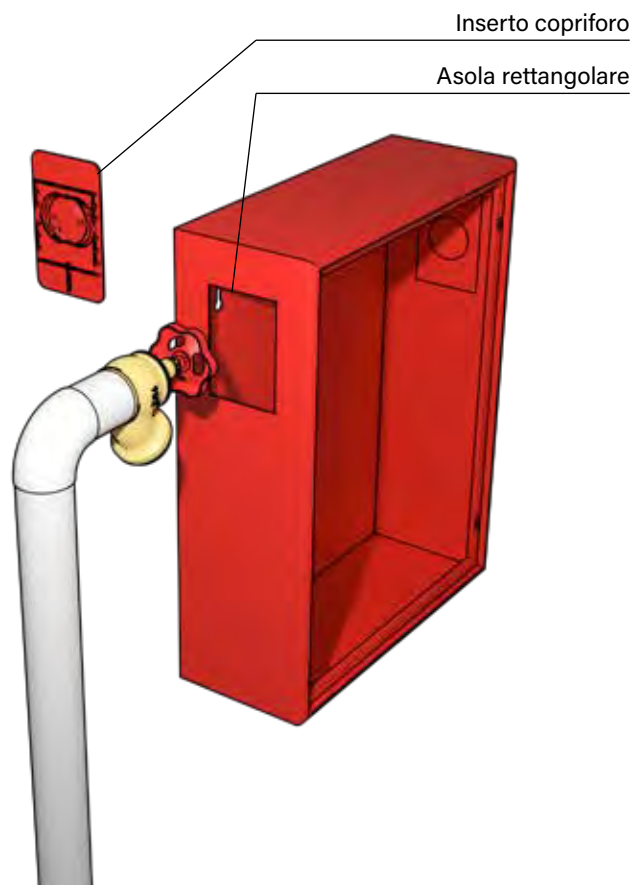
- "Linea Electa" DN 45 versione "CR";
- "Linea Murano" DN 45 parete/incasso;
- "Linea Murano" serie "Industrial".

Il **copriforo in plastica** è dotato di guide per il ritaglio a misura della circonferenza del tubo.

I ganci di fissaggio laterale consentono lo scorrimento in verticale.

Questo scorrimento viene bloccato da un fermo con pioli di regolazione che saranno tagliati a misura dall'installatore.

Una volta adattato l'inserto viene applicato per coprire l'apertura eccedente attorno al tubo.



RICAMBIO	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	M65310	Copriforo rettangolare per cassette "Cambio Rapido"	6,00

CASSETTE VUOTE IN ACCIAIO

Art. 36/A



Cassetta a parete da interno "Linea Basic" a bordi arrotondati sigillabile senza lastra

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Steel fire cabinet Basic for indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0717.036	Per idrante a muro DN 45	590 x 365 x 165	51,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Stainless steel fire cabinet Basic for indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0704.036	Per idrante a muro DN 45	590 x 365 x 165	107,00

Art. 35/A



Cassetta da incasso "Linea Basic" sigillabile senza lastra

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Steel fire cabinet Basic for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0142R.035	Per idrante a muro DN 45	550 x 355 x 150	42,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Stainless steel fire cabinet Basic for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0689.035	Per idrante a muro DN 45	550 x 355 x 150	98,00

Art. 36/K



Cassetta con sistema "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.

Cassetta da interno a parete/incasso "Linea Murano" a portello pieno sigillabile

Con fori "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifilo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta.

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Steel fire cabinet Murano for indoor/recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1397.036	Per idrante a muro DN 45	503 x 400 x 160	72,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato

Stainless steel fire cabinet Murano for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1397X.036	Per idrante a muro DN 45	503 x 400 x 160	132,00

Cornici coprifilo "Linea Murano" per installazioni ad incasso

Permettono di rifinire le installazioni delle cassette "Linea Murano" da incasso coprendo il giunto tra intonaco e cassetta. Il bordo anteriore della cassetta deve essere installato a filo intonaco come da figura "Sezione installazione". Le alette delle cornici devono essere inserite nelle fessure presenti ai bordi della cassetta e poi piegate per il fissaggio.

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 e con cornice coprifilo

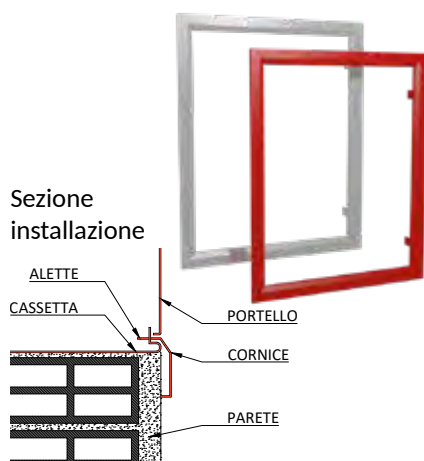
Steel frame for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B (mm)	€uro
3357.038	Per cassetta Murano DN 45	563 x 460	32,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato

Stainless steel frame for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B (mm)	€uro
3357X.038	Per cassetta Murano Inox DN 45	563 x 460	42,00



CASSETTE IN PLASTICA - SELLETTE

Art. 36/HA



Cassetta - armadietto per attrezzature antincendio

Cassetta "Linea Poly" in **polipropilene rosso RAL 3000** con angoli arrotondati. Sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide; ripiano in lamiera zincata
Plastic cabinet for fire fighting equipment

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4354.036	Armadietto Poly completo di n. 2 ripiani	645x425x200	89,00
4350.036	Cassetta Poly per idrante DN 45	645x425x200	71,00
4330.714	Ripiano aggiuntivo per armadio Poly	645x425x200	14,00

Art. 36/MI



Cassetta a parete da esterno/interno "Poly-EXT Mini" sigillabile

Cassetta in polipropilene con additivo anti-UV con bordi arrotondati per idrante DN45. porta vetro in polipropilene.

Plastic cabinet Poly-Mini for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4360.036	Cassetta Poly-EXT Mini DN 45	515x370x195	74,00

Art. 800



Cassetta portachiavi polivalente

In materiale termoplastico colore rosso con fasce laterali catarifrangenti, possibilità di inserimento pulsante antincendio, dotata di vetrino a rompere

Dimensioni H 110 x 149 x 33 mm

Vetrino a rompere di ricambio: cod. 4038ROT.700 prezzo listino 5,00 €

Plastic case for keys

COD.	SPECIFICA	€uro
4099.800	Cassetta portachiavi	16,00

Art. 820



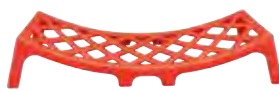
Cassetta portadocumenti

In materiale termoplastico colore rosso con ganci portachiavi e sistema di bloccaggio documenti

Plastic case for documents

COD.	SPECIFICA	€uro
4122.820	Cassetta portadocumenti con sigillo H 325 x 260 x 45 mm	27,00
4122K.820	Cassetta portadocumenti con serratura H 365 x 300 x 53 mm	59,00

Art. 250



RICAMBIO CE



Sostegno per tubazione (selletta)

Lay-flat hose support

COD.	SPECIFICA	L P	€uro
0315.250	Acciaio verniciato ROSSO RAL3000	365 x 120	14,00
0914.250	Polipropilene rosso per DN 45	320 x 132	9,00
0915.250	Polipropilene rosso per DN 70	330 x 140	11,00

N.B. l'articolo evidenziato fa parte della dotazione standard degli idranti a muro DN 45 marcati CE

CASSETTE E ARMADI

Art. 36/HB

Cassetta da esterno "Linea Murano" mod. "Industrial", per sistemi DN 45 e DN 70

Prodotta nelle versioni in **acciaio al carbonio zincato, con verniciatura goffrata rosso RAL 3000** o in **acciaio inox AISI 316 non verniciato**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni.

Portello cieco con **maniglia a rotazione sigillabile in metallo**, cerniere metalliche.

Sistema "CR" Cambio Rapido per sostituzione senza smontare il rubinetto (possibile con i rubinetti DN 45).

Steel fire cabinet Murano DN45/DN70 type Industrial for indoor/outdoor installation with metal door

In acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000

Made of galvanized steel painted red RAL 3000

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4370.036	Linea Murano Industrial rossa DN 45/70	560 x 480 x 230	115,00

In acciaio inox AISI 316 non verniciato

Made of AISI 316 stainless steel not painted

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4371.036	Linea Murano Industrial Inox DN 45/70	560 x 480 x 230	236,00



- lamiera zincata e verniciata o
inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido

Nuovi allestimenti di sistemi completi con cassette "MURANO INDUSTRIAL":

- idranti a muro DN 45 a pag. 34
- idranti a muro DN 70 a pag. 39
- sistemi a servizio di idranti soprasuolo a pag. 104

Art. 36/HC

Armadio per attrezzature antincendio

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Con tre ripiani ad altezza regolabile e vano per chiave incassato nel portello.

Piedini di appoggio a pavimento

Ripiano aggiuntivo per armadio: cod. 8393R.689 prezzo listino 16,80 €

Steel cabinet for fire fighting equipment

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
8370.036	Con n. 3 ripiani ad altezza variabile	1600x770x350	590,00



Art. 36/HE

Armadio multiplo a servizio idrante soprasuolo

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Con ripiano rimovibile e vano per chiave incassato nel portello.

Piantana dedicata H 550 mm opzionale.

Possibilità di alloggiamento manichette, lance e chiavi per idranti. La quantità di manichette collocabile all'interno dipende dalla lunghezza e dal diametro delle medesime.

Steel cabinet for fire equipment

COD.	HxBxP (mm)	€uro
8397S.036	Armadio 800x590x460 (senza piantana)	270,00
1410.252	Piantana per armadio H 550 mm	85,00



Art. 715/A



Portello Uniform con lastra per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello portavetro in acciaio verniciato in poliester
- Lastra "FIRE GLASS"
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

Frame with door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4301N.715	Completo di lastra per idrante DN 45	625x460	575x410	69,00
4303N.715	Completo di lastra per idrante DN 70	700x530	650x480	83,00
4305N.715	Completo di lastra per naspo	750x800	700x750	100,00

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/B



Portello Uniform cieco per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello pieno in acciaio zincato verniciato in poliester
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

Frame with metal door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4301CN.715	Portello pieno per idrante DN 45	625x460	575x410	62,00
4303CN.715	Portello pieno per idrante DN 70	700x530	650x480	78,00
4305CN.715	Portello pieno per naspo	750x800	700x750	95,00

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/C



Portello Uniform "Linea Poly" per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello in policarbonato con cornice in acciaio verniciato in poliester
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

Frame with plastic door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4306N.715	Rosso RAL3000 per idrante DN 45	720x500	560x340	83,00

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/D



Portello "NormoKit" per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello e cornice in polipropilene con additivo anti-UV
- Lastra "FIRE GLASS"
- Fori per tasselli non a vista, compresi tasselli e coprifori
- Maniglia sigillabile

Plastic frame with door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4312N.715	Rosso per idrante DN 45	610x490	465x395	68,00
4313N.715	Rosso per idrante DN 70	730x590	625x495	79,00

Art. 251/A

Piantana centrale cilindrica per cassetta

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo D. 90mm per DN 45 e tubo 110mm per DN 70. Piastra di base per cassette DN 45: 200x200mm; per cassette DN 70 e Maxi: 230x230mm. Vedere tabella per dimensione piastra superiore
Steel or stainless steel single column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0316E.251	Cilindrica rossa per DN 45 - Linea Electa	380x160	59,00
0912.251	Cilindrica rossa per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	92,00
0918E.251	Cilindrica INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	123,00
0913.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	197,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 32,00 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0918EV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 251/B

Piantana centrale rettangolare per cassetta

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Scatolato 200x120mm. Piastra di base 250x200. Vedere tabella per dimensione piastra superiore.
Steel or stainless steel single column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0916E.251	Rettangolare rossa per DN 45 - Linea Electa	380x160	79,00
0917E.251	Rettangolare INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	165,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 32,00 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0917EV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 251/D

Piantana convertibile DN45 e DN70

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Scatolato 100x100mm Piastra di base 200x200mm. Supporto superiore a quattro posizioni utilizzabile per cassette DN45 o DN70 per installazione centrale o laterale. Vedere tabella per dimensioni angolari superiori
Steel or stainless steel single column universal type for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0955.251	Rossa per Linea Electa e Poly in acciaio	380x160/200	84,00
0957.251	Rossa per Linea Murano	380x160/200	87,00
0955X.251	INOX per Linea Electa, Poly e Murano	380x160/200	176,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 32,00 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0955XV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 251/E

Piantana a doppio fusto per cassetta

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo diametro 90 mm. Piastra di base 490x230mm con saldature sull'interno, non a vista. Vedere tabella per dimensione piastra superiore
Steel or stainless steel double column for cabinet DN70

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0318.251	Cilindrica rossa per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	118,00
0318X.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	236,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 47,00 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0318XV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 700

Lastra infrangibile per cassetta

Fire glass for cabinets

Per cassette per idranti DN45 - DN70



COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4000I.700	Per cassetta Basic esterna DN 45 e Uniform DN 45	495 x 292	15,00
4001I.700	Per cassetta incasso DN 45 e Uniform DN 70	535 x 347	15,00
4002I.700	Per cassetta Basic a parete DN 45	530 x 306	15,00
4004I.700	Per cassetta Electa DN 45	390 x 265	11,00
4005I.700	Per cassetta Electa DN 70	490 x 375	15,00
4010I.700	Per cassetta Basic esterna DN 70	570 x 422	19,00
4011I.700	Per cassetta Basic incasso DN 70	524 x 388	19,00
4012I.700	Per cassetta Basic parete DN 70	527 x 435	19,00
4019I.700	Per cassetta Electa Maxi	650 x 325	22,00
4008I.700	Per cassetta Poly Mini DN 45	310 x 180	11,00
4009I.700	Per cassetta Poly Incasso DN 45 e NormoKit 45	404 x 330	15,00

Per cassette naspo

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4021I.700	Per cassetta naspo Poly parete e NormoKit 70	506 x 389	15,00
4022I.700	Per cassetta naspo Basic parete	590 x 640	28,00
4041I.700	Per cassetta naspo Slimmy Basic 650 x 650	620 x 620	29,00
4042I.700	Per cassetta naspo Slimmy Basic 720 x 720	690 x 690	32,00

Per cassette per gruppi autopompa

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4040I.700	Per cassetta gruppi esterna L=600mm	370 x 550	22,00
4026I.700	Per cassetta gruppi esterna L=800mm incasso L=780mm	370 x 745	24,00
4027I.700	Per cassetta gruppi esterna L=990mm incasso L=970mm	459 x 937	34,00
4024I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1200mm	727 x 555	32,00
4051I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1700mm / lastra 1	725 x 1000	46,00
4052I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1700mm / lastra 2	725 x 600	34,00



Art. 39

Telai in alluminio di ricambio per cassette

Aluminium frame for cabinet

Per cassette per idranti DN45 - DN70

COD.	SPECIFICA	DIM. (mm)	€uro
0906.039	Per cassetta idrante incasso Basic UNI 45	575 x 382	29,00
0908.039	Per cassetta idrante a parete Basic UNI 45	565 x 342	29,00

Per cassette naspo

COD.	SPECIFICA	DIM. (mm)	€uro
0910.039	Per cassetta naspo a parete Basic 650 x 700 mm	630 x 680	73,00
0823.039	Per cassetta naspo ad incasso Basic Slimmy lato 650 mm	655 x 655	73,00
0824.039	Per cassetta naspo ad incasso Basic Slimmy lato 720 mm	725 x 725	80,00

Kit di ripristino chiusura sportelli in alluminio da applicare alla cassetta

COD.	SPECIFICA	€uro
SL0175	Kit di ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	6,00

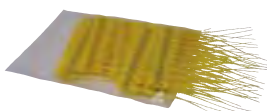


Art. 703

Sigilli di sicurezza in confezione da 100 pezzi

Safety seals for cabinet - 100pcs. package

COD.	SPECIFICA	€uro
4050.703	Con numeri di matricola	49,00



CARTELLI ANTINCENDIO SEMPLICI

Art. 87/A

Cartello indicatore semplice per sicurezza antincendio d'uso comune

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **NA** - in alluminio con iscrizione e spazio per numerazione;

QA - in alluminio quadrato solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

Single side fire safety sign



COD.	SPECIFICA	€uro
3501A.087	Idrante o naspo, iscrizione "LANCIA ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,50
3501NA.087	Idrante o naspo, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,50
3501QA.087	Idrante o naspo, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50



3502A.087	Estintore, iscrizione "ESTINTORE" alluminio, 250x310	6,50
3502NA.087	Estintore, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,50
3502QA.087	Estintore, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50



3503A.087	Idrante sopra suolo, iscrizione "IDRANTE SOPRASUOLO" alluminio, 250x310	6,50
3503QA.087	Idrante sopra suolo, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50

NOTA: Per gli idranti sopra suolo è disponibile l'apposita asta di sostegno Art. 499 a pagina 112



COD.	SPECIFICA	€uro
3504A.087	Idrante sotto suolo, iscrizione "IDRANTE SOTTOSUOLO" alluminio, 250x310	6,50



3505A.087	Attacco di mandata VVF, iscrizione "ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA ..." alluminio, 400x200	9,50
-----------	--	------



3506A.087	Idrante a muro, iscrizione "IDRANTE" alluminio, 250x310	6,50
3506NA.087	Idrante a muro, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,50
3506QA.087	Idrante a muro, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50



3508A.087	Pulsante antincendio, iscrizione "ALLARME ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,50
3508QA.087	Pulsante antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50



3607A.087	Zona con impianto sprinkler, iscrizione "ZONA CON IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO" alluminio, 250x310	6,50
-----------	--	------

Art. 87/B

Cartello indicatore semplice per indicazioni di sicurezza

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **QA** - in alluminio quadrato solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

Single side fire safety sign



COD.	SPECIFICA	€uro
3512A.087	Uscita di sicurezza destra, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	6,50
3512QA.087	Uscita di sicurezza destra, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50



3513A.087	Uscita di sicurezza sinistra, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	6,50
3513QA.087	Uscita di sicurezza sinistra, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50

Art. 87/C

Cartello indicatore semplice per sicurezza complementari - segnalazione attrezzature e impianti

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **QA** - in alluminio quadrato solo simbolo; **L** - luminescente in alluminio con iscrizione; **QL** - luminescenti quadrati in alluminio solo simbolo.

Single side fire safety sign



COD.	SPECIFICA	€uro
3510QA.087	Segnale complementare, freccia dritta rossa alluminio, 250x250	5,50
3511QA.087	Segnale complementare, freccia obliqua rossa alluminio, 250x250	5,50



3514QA.087	Segnale complementare, freccia dritta verde alluminio, 250x250	5,50
3515QA.087	Segnale complementare, freccia obliqua verde alluminio, 250x250	5,50



COD.	SPECIFICA	€uro
3507A.087	Attrezzature antincendio, iscrizione "ATTREZZATURE ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,50
3507QA.087	Attrezzature antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,50



3509A.087	Saracinesca rete antincendio, iscrizione "SARACINESCA RETE ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,50
-----------	--	------

Art. 104

Cartello indicatore bifacciale

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio piegato a V con iscrizione; **NA** - in alluminio piegato a V con iscrizione e spazio per numerazione; **QA** - in alluminio quadrato piegato a V solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

Double side indicator sign



COD.	SPECIFICA	€uro
3501A.104	Idrante o naspo, iscrizione "LANCIA ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	21,00
3501NA.104	Idrante o naspo, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	21,00
3501QA.104	Idrante o naspo, solo simbolo, alluminio, 250x250	19,00



3502A.104	Estintore, iscrizione "ESTINTORE" alluminio, 250x310	21,00
3502NA.104	Estintore, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	21,00
3502QA.104	Estintore, solo simbolo, alluminio, 250x250	19,00



3508A.104	Pulsante antincendio, iscrizione "ALLARME ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	21,00
3508QA.104	Pulsante antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	19,00



COD.	SPECIFICA	€uro
3512A.104	Uscita di sicurezza, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	21,00
3512QA.104	Uscita di sicurezza, solo simbolo, alluminio, 250x250	19,00

MANICHETTE TUBI FLESSIBILI

Manichette e tubazioni appiattibili ad uso antincendio e protezione civile.

Tipologie adatte alla dotazione di idranti, all'equipaggiamento di squadre antincendio, per uso navale, impianti industriali petrolchimici, per acqua potabile.

MANICHETTE
TUBI FLESSIBILI

<u>Manichette non raccordate</u>	<u>Pag. 54-55</u>
<u>Manichette raccordate</u>	<u>Pag. 56-57</u>
Manicotti copri-raccordo	
Raccordature	Pag. 58
<u>Avvolgitubo</u>	<u>Pag. 58</u>

MANICHETTE NON RACCORDATE

Art. 30/A

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni in reti idranti antincendio a norma UNI EN 671-2 e UNI 10779.

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - TPE lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0129.030	DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	3,50

Tubazione flessibile bianca DN 70 a norma UNI 9487

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni in reti idranti antincendio a norma UNI 10779.

Fire hose conform to UNI 9487 - TPE lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0134E.030	DN 70	1,2 MPa	4,2 MPa	5,00

Art. 30/B

Tubazione flessibile bianca certificazione MED 0497

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni presidi antincendio a bordo navi.

Fire hose MED - TPE lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0129MED.030	DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	4,00

Art. 30/C

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. BOCCIOLONE PV

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in EPDM. Indicata per installazioni in sistemi fissi antincendio a norma UNI EN 671/2 e UNI 10779.

Fire hose BOCCIOLONE PV - UNI EN 14540 - EPDM lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0133.030	DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	4,00

Tubazione flessibile bianca DN 70 certificazione UNI 9487 mod. BOCCIOLONE PRO

Approvazione Ministero Interno secondo UNI 9487; RP.3604/269.

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in EPDM. Indicata per installazioni fisse per protezioni esterne antincendio a norma UNI 10779.

Fire hose BOCCIOLONE PRO UNI 9487 - EPDM lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0134.030	DN 70	1,2 MPa	4,2 MPa	5,50

Art. 30/D

Tubazione flessibile bianca mod. SPECIAL

Calza in poliestere alta tenacità, rivestimento interno in gomma sintetica o termoplastico. Diametri speciali secondo normative estere o particolari applicazioni.

Fire hose SPECIAL - rubber or TPE lining - special sizes

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0130.030	DN 25	1,5 MPa	4,5 MPa	5,00
1009.030	DN 38	1,5 MPa	4,5 MPa	5,50
0976.030	DN 52	1,5 MPa	4,5 MPa	7,00
1010.030	DN 63	1,5 MPa	4,5 MPa	8,50
0790.030	DN 75	1,2 MPa	4,2 MPa	12,00
0204.030	DN 100	1,0 MPa	3,0 MPa	16,00
0792.030	DN 125	0,8 MPa	2,5 MPa	a richiesta
0793.030	DN 150	0,6 MPa	2,0 MPa	a richiesta

NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

MANICHETTE NON RACCORDATE

Art. 30/E

Tubazione flessibile rossa mod. INDUSTRIAL

Calza in poliestere alta tenacità, rivestimento interno in EPDM, rivestimento esterno per impregnazione di colore rosso. Per applicazioni gravose e per applicazioni navali.

Soddisfa i requisiti della tabella ENI 0198.00 tipo B

Fire hose INDUSTRIAL - EPDM lining



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0203.030	DN 25	1,5 MPa	5,0 MPa	4,50
0237.030	DN 45	1,5 MPa	5,0 MPa	5,50
0238.030	DN 70	1,5 MPa	5,0 MPa	8,00

NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

NB. La tubazione DN 45 può essere fornita con certificazione MED quando esplicitato in sede di ordine, aggiungendo MEDR al codice base (es: 0237MEDR.030)

Art. 30/R

Tubazione flessibile rossa mod. MARINA MILITARE a norma UMM 04.3.01

Fire hose for Italian Navy



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0794.030	DN 45	1,8 MPa	5,0 MPa	8,00
0795.030	DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	10,00

NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

Art. 30/X

Tubazione flessibile rossa mod. TECHMATEX

Calza in poliestere alta tenacità e nylon. La calza si trova all'interno di una **estrusione di NVC** sulla cui parte esterna sono ricavate **costolature antiabrasione**. Per applicazioni estremamente gravose ed in atmosfera aggressiva. Soddisfa i requisiti della norma ENI 0198.00 tipo C

Fire hose TECHMATEX



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0138.030	DN 45	1,8 MPa	5,0 MPa	a richiesta
0137.030	DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta

NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

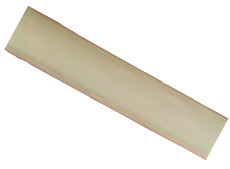
Art. 30/PB

Tubazione flessibile bianca per acqua potabile

Certificata per acqua potabile; conforme regolamento europeo n. 10/2011

Gommatura interna in elastomeri speciali per uso con acqua potabile

White hose for drinking water



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
2486.030	DN 45	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta
2487.030	DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta

Art. 30/PG

Tubazione flessibile blu per acqua potabile

Certificata per acqua potabile; conforme regolamento europeo n. 10/2011

Gommatura interna in elastomeri speciali per uso con acqua potabile

Rivestimento esterno in resina nitrilica blu ad alta resistenza

Blue hose for drinking water



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
2488.030	DN 45	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta
2490.030	DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta

MANICHETTE RACCORDATE

Art. 30/A-R

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma C in ottone

Dotazione opzionale degli idranti a muro DN 45 marcati CE

RICAMBIO CE

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - TPE lining - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0770TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	67,00
0771TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	83,00
0772TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	99,00
0773TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	115,00
0774TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	131,00

Tubazione flessibile bianca DN 70 a norma UNI 9487

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 70 a norma UNI 804 forma A

Codici validi come parti di ricambio per le installazioni relative a protezioni esterne secondo UNI 10779

Fire hose TPE lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0751TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	132,00
0752TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	159,00
0753TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	186,00
0754TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	213,00
0755TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	240,00

Art. 30/A-RA

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma C in alluminio.

Dotazione standard degli idranti a muro DN 45 marcati CE

RICAMBIO CE

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - TPE lining - with light alloy coupling



CON RACCORDI

NOVITÀ

AGILOk

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0770A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	10	51,00
0771A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	15	67,00
0772A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	20	83,00
0773A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	25	99,00
0774A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	30	115,00

Art. 30/C-R

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PV

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma A

Fire hose BOCCIOLONE PV - UNI EN 14540 EPDM lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2200.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	72,00
2201.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	94,00
2202.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	116,00
2203.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	138,00
2204.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	160,00



Tubazione flessibile bianca DN 70 certificazione e approvazione Ministero

Interno UNI 9487 mod. BOCCIOLONE PRO

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 70 a norma UNI 804

Fire hose BOCCIOLONE PRO UNI 9487 EPDM lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2205.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	140,00
2206.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	171,00
2207.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	202,00
2208.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	233,00
2209.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	264,00

MANICHETTE RACCORDATE

Art. 30/E-R

Tubazione flessibile rossa mod. INDUSTRIAL

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804 forma A

Fire hose /INDUSTRIAL - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2244.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	89,00
2245.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	112,00
2240.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	135,00
2241.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	158,00
2243.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	181,00
0736.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	84,00
0737.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	115,00
0738.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	146,00
0739.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	177,00
0740.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	208,00
0756.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	161,00
0757.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	203,00
0758.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	245,00
0759.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	287,00
0760.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	329,00

NB. La tubazione DN 45 può essere fornita con certificazione MED quando esplicitato in sede di ordine, aggiungendo MEDR al codice base (es: 0738MEDR.030) e 4,50 euro al prezzo di listino.

Art. 30/B-R

Tubazione flessibile bianca certificata MED

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804 forma A

Fire hose MED - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0736MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	71,00
0737MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	92,00
0738MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	113,00
0739MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	134,00
0740MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	155,00

Art. 30/D-R

Tubazione flessibile bianca mod. SPECIAL DN25

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 25 a norma UNI 804 forma A

Fire hose SPECIAL DN 25 - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0959B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	61,00
0961B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	81,00
0960B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	101,00
0962B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	121,00
0963B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	141,00

Art. 30/X-R

Tubazione flessibile rossa mod. TECHMATEX

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804

Fire hose TECHMATEX - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2440.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	a richiesta
2441.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	a richiesta
2442.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	a richiesta
2443.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	a richiesta
2444.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	a richiesta
2445.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	a richiesta

Art. 58

Manicotto in gomma copri raccordatura

Rubber cover



COD.	SPECIFICA	€uro
0319.058	Per tubazione DN 25	4,00
0827.058	Per tubazione DN 38	4,00
0027.058	Per tubazione DN 45	4,00
0826.058	Per tubazione DN 52	6,00
0828.058	Per tubazione DN 63	6,00
0314.058	Per tubazione DN 70	6,00
0330.058	Per tubazione DN 100	15,00
0329.058	Per tubazione DN 110	15,00
0320.058	Per tubazione DN 125	15,00

Art. 123/A

Raccordatura singola per tubazioni UNI 7422

Hose binding



COD.	SPECIFICA	€uro
0723.123	Per tubazione DN 25	7,00
0724.123	Per tubazione DN 38/45/52	7,00
0725.123	Per tubazione DN 63/70	9,00
0829.123	Per tubazione DN 75/80	22,00
0830.123	Per tubazione DN 100/110	22,00
0831.123	Per tubazione DN 125	29,00

Art. 83/A

Avvolgitubo

Ruota in acciaio diametro esterno 535 mm larghezza utile 350mm, su supporto in acciaio, dotato manovella bloccabile.

Hose reel



COD.	SPECIFICA	€uro
8510.083	Avvolgitubo 535X350 con supporto e manovella	202,00

LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO

Lance per equipaggiamento di cassette antincendio, per uso professionale, per incendi boschivi, per dotazione di sistemi navali.

Spingarde manuali orientabili.

Rubinetti idrante e valvole in ottone, valvole di fondo, apparecchi per controllo e riduzione della pressione residua nelle reti idranti.

Sistemi per reti di idranti a secco.

Sistemi per colonne a secco "dry-riser"

Valvole in bronzo.

LANCE - RUBINETTI
VALVOLE - RETI A SECCO

LANCE ANTINCENDIO

Lance in dotazione di cassette
antincendio

Pag. 60-61

Lance per utilizzo professionale,
dotazione di sistemi navali

Pag. 62-63

Lance per incendi boschivi, Vigili del
Fuoco, spingarde

Pag. 63

RUBINETTI IDRANTE E VALVOLE IN OTTONE

Rubinetti idrante

Pag. 64

Valvole in ottone

Pag. 65

Accessori per idranti, controllo e
riduzione della pressione

Pag. 66-67

RETI DI IDRANTI A SECCO

Sistemi per reti di idranti a secco
per impianti soggetti a rischio di
congelamento

Pag. 68

Sistemi per colonne a secco per attività
ricettive turistico alberghiere

Pag. 70

VALVOLE E FLANGE IN BRONZO

Pag. 72

LANCE PER CASSETTE ANTINCENDIO

Art. 74/A

Lancia Starjet - Brevettata - Dotazione di idranti a muro e Naspi CE a norma UNI EN 671

Lancia a leva a tre posizioni (getto pieno, intercettazione getto, getto nebulizzato), tubo in resina termoplastica ad alta resistenza, ugello e corpo in ottone EN 12165.

Con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Starjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - plastic pipe, brass tip and body

BREVETTATA



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
2144.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1	M 34 x 3	Ø 8	38,00
2144D9.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1	M 34 x 3	Ø 9	40,00
2145.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2	M 56 x 4	Ø 12	43,00
2145D13.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2	M 56 x 4	Ø 13	45,00

Art. 74/C

Lancia Industrialjet a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno), tubo in resina termoplastica ad alta resistenza, ugello e corpo in ottone in lega leggera.

Con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Industrialjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - plastic tip and pipe, body in light alloy



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0220.074	DN 25	M 34 x 3	Ø 8	62,00

Art. 74/F

Lancia Industrialjet - Dotazioni a servizio idranti

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma.

Industrialjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - in light alloy with rubber cover



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0221E.074	DN 45 - a norma EN 671-2	M 56 x 4	Ø 12	49,00
0222.074	DN 70 - a norma UNI 11423	M 85 x 6	Ø 16	108,00



Art. 641

Lancia Smartjet - Applicazioni di Design

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in ottone EN 1982 cromato con attacco portagomma

Smartjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - in chromed brass



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	FORO	€uro
2151.641	portagomma 1/2" per tubo naspo 1/2"	15	Ø 6	33,00
2150.641	portagomma 3/4" per tubo naspo 3/4"	21	Ø 6	35,00
2152.641	portagomma 1" per tubo naspo 1"	27	Ø 8	36,00

LANCE PER CASSETTE ANTINCENDIO

Art. 646/A



RICAMBIO CE

Lancia Longjet-V - Dotazione di idranti a muro CE a norma EN 671-2

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)
corpo in resina termoplastica.

Longjet nozzle - spray type - hard plastic pipe

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141V.646	LONGJET-V DN 45	M 56 x 4	Ø 13	28,00

Art. 646/B



Lancia Longjet in lega leggera

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)
completamente in lega leggera

Longjet nozzle - spray type - in light alloy

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141A.646	DN 45	M 56 x 4	Ø 17	156,00
2140.646	DN 70	M 85 x 6	Ø 20	196,00

Art. 646/C



RICAMBIO CE

Lancia compatta Longjet-C - Dotazione di idranti a muro CE a norma EN 671-2

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)
corpo in resina ABS antiurto.

Longjet nozzle - spray type - hard plastic pipe

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141.646	LONGJET-C DN 45	M 56 x 4	Ø 12	26,00

Art. 643/A



RICAMBIO CE

Lancia Sprayjet a norma EN 671-1 - Dotazione di naspi CE a norma EN 671-1

In resina termoplastica con interno e portagomma in POM.

Sprayjet nozzle - spray type - in POM

COD.	SPECIFICA	Portagomma diametro mm	Ø equiv. uscita	€uro
2197.643	Portagomma 3/4" per naspo con tubo DN 19	19	Ø 7	26,00
2170.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 8	26,00
2198.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 10	28,00



RICAMBIO CE

In resina termoplastica.

Sprayjet nozzle - spray type - in hard plastic body

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2730.643	Attacco 1" F Gas per naspo "Linea Poly"	1"	Ø 8	29,00

LANCE PER UTILIZZO PROFESSIONALE

Art. 644



Lancia Controljet - Getto a forma variabile con flusso costante e selezionabile a norma UNI EN 15182-2 tipo 3

In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165 anodizzato.

Ghiera per impostazione getto come specificato in tabella

Nozzle for fire service use - Controljet - Combination branchpipe with variable pattern at selectable, constant flow - in anodized light alloy and brass connection

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2132B.644	DN 45 - flusso selezionabile 60-130-200-250 l/min a 6 Bar	M 56 x 4	728,00
2133B.644	DN 70 - flusso selezionabile 70-130-230-400 l/min a 6 Bar	M 85 x 6	786,00



N°	Descrizione	Materiale
1	Denti per frazionamento getto resistenti alla corrosione	Acciaio inox AISI 316
2	Risalti per migliore presa alla rotazione	Gomma sintetica
3	Ghiera per impostazione forma del getto	Alluminio anodizzato
4	Ghiera metallica per selezione flusso	Alluminio anodizzato
5	Marcature laser	-
6	Maniglia intercettazione getto	Alluminio anodizzato
7	Filtro	Acciaio inox AISI 316
8	Corpo lancia	Alluminio anodizzato
9	Impugnatura ergonomica	Resina termoplastica

Art. 74/D



Lancia Professionaljet - Utilizzo professionale a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) con velo protettivo completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Il velo protettivo permette all'operatore di avvicinarsi all'incendio, proteggendosi dai raggi calorifici.

Nozzle for fire service use - Professionaljet - full-off-spray jet and water shield - lever handle - in light alloy with rubber cover and brass connection

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0580.074	DN 45 con velo protettivo	M 56 x 4	Ø 9	335,00
0581.074	DN 70 con velo protettivo	M 85 x 6	Ø 16	391,00

Art. 74/B



Lancia MED - Dotazione di sistemi fissi navali e utilizzo professionale a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Il getto frazionato ha un'apertura tra i 15° e 20° per aumentare il potere estinguente del getto mantenendo una lunga gittata.

Nozzle for fire service use - MED - full-off-spray jet - lever handle - in light alloy with rubber cover and brass connection

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0816.074	DN 45	M 56 x 4	Ø 12	118,00
0217.074	DN 70	M 85 x 6	Ø 16	140,00

Art. 85

Spingarda (monitore) manuale orientabile

Questo articolo supporta lance DN 70 per acqua o per schiuma a bassa o media espansione.

Corpo in bronzo, inclinazione variabile da -45° a +45°, rotazione a 360°.

Inclinazione e rotazione bloccabili.

Sbocco filettato maschio UNI 810 in ottone EN 1982 attacco filettato Gas o flangiato PN16

Fire monitor - bronze body - 360° rotation +/-45° up/down movement



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0325.085	Filettata senza saracinesca	M 85 X 6	2" 1/2 Gas	832,00
2100.085	Filettata con saracinesca	M 85 X 6	2" 1/2 Gas	925,00
2104.085	Flangiata senza saracinesca	M 85 X 6	DN 65	878,00
2101.085	Flangiata con saracinesca	M 85 X 6	DN 65	971,00

Legenda: DN= attacco per lancia; dn= attacco alla rete idrica

Art. 74/N

Lancia in lega Naval Brass - Dotazione di sistemi fissi navali e utilizzo professionale

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in bronzo, resistente alla corrosione, con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone.

Nozzle for fire service use - full-off-spray jet - lever handle - in naval brass alloy with rubber cover and brass connection



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0818.074	DN 45	M 56 x 4	Ø 12	a richiesta
0819.074	DN 70	M 85 x 6	Ø 16	a richiesta

Art. 645/A

Lancia Mitrajel

In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165. Impugnatura a pistola con leva di erogazione istantanea a grilletto. Equipaggiamento di autobotti VVF

Mitrajel nozzle - light alloy branchpipe - brass connection



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134.645	DN 25	M 34 x 3	1056,00
2135.645	DN 45	M 56 x 4	1056,00

Art. 645/B

Lancia Mitrajel alta pressione per antincendi boschivi PN 40

In acciaio inox, ottone, materiali plastici; attacco GAS ISO 228 passaggio 1/2".

Doppia impugnatura a Mitra con leva di erogazione istantanea a grilletto e commutazione getto pieno/getto frazionato.

Mitrajel nozzle - high pressure for forest rescue service - stainless steel branchpipe - trigger delivery



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134AB.645	M 1/2" Gas	G 1/2"	168,00

RUBINETTI IDRANTE

Art. 5

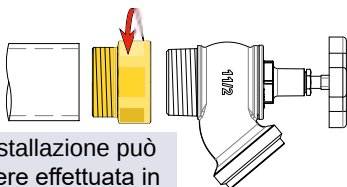
Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio filettata UNI

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS

Fire valve with UNI outlet connection



RICAMBIO CE



L'installazione può essere effettuata in spazi ridotti senza ruotare il rubinetto

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0001.005	DN 25 x 1" Gas ISO 228, PN 16	M 34x3	1" Gas	31,00
0002.005	DN 45 x 1 1/2" Gas ISO 7, PN 16 EN 671/2	M 56x4	1 1/2" Gas	29,00
0003.005	DN 45 x 1 1/2" Gas ISO 7, PN 25	M 56x4	1 1/2" Gas	48,00
0005.005	DN 70 x 2" Gas ISO 228, PN 12	M 85x6	2" Gas	57,00
0006.005	DN 70 x 2 1/2" Gas ISO 228, PN 16	M 85x6	2 1/2" Gas	90,00

Nota: l'articolo 0002.005 è il rubinetto di ricambio previsto negli idranti a muro DN 45 marcati CE

COD.	SPECIFICA	€uro
M61330	Volantino quadro 7 per codice 0002.005	9,00
M62979	Guarnizione tenuta per codice 0002.005	8,00

Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio filettata GAS

In ottone EN 1982, uscita maschio GAS ISO 228, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with GAS outlet connection

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
2511.005	1" Gas x 1" Gas, PN 16	1" Gas	1" Gas	33,00
2517.005	1 1/2" Gas x 1 1/2" Gas, PN 16	1 1/2" Gas	1 1/2" Gas	49,00
0993.005	2" Gas x 2" Gas, PN 16 DIN 14461	2" Gas	2" Gas	66,00
0978.005	2 1/2" Gas x 2 1/2" Gas, PN 16 DIN 14461	2 1/2" Gas	2 1/2" Gas	85,00

Riduzione girevole per rubinetto idrante

COD.	SPECIFICA	€uro
1438.563	1 1/2" M Gas x 1" 1/2" F Gas	28,00

Art. 26

Rubinetto idrante uscita femmina girello

In ottone EN 1982, uscita femmina girello UNI 804, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with swivelling UNI outlet connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0008.026	DN 70 x 2" Gas, PN 12	M 85x6	G 2"	89,00
0009.026	DN 70 x 2 1/2" Gas, PN 16	M 85x6	G 2 1/2"	119,00

Art. 52

Rubinetto idrante a squadra uscita maschio 90°

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco femmina GAS ISO 228

Fire valve with 90° UNI outlet connection - female GAS inlet connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0118.052	DN 70 x 2 1/2" Gas, PN 16	M 85x6	2 1/2" Gas	133,00

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with 90° UNI outlet connection - male GAS inlet connection

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0004.052	DN 45 x 1 1/2" Gas, PN 16	M 56x4	1 1/2" Gas	97,00
0015.052	DN 70 x 2 1/2" Gas, PN 12	M 85x6	2 1/2" Gas	136,00

VALVOLE IN OTTONE

Art. 54

Valvola a sfera maschio-femmina PN 16

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata maschio UNI 810 EN1982
Male-female ball valve with UNI connection



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0562.054	F1" x M DN 25	1" Gas	M34x3	45,00
0561.054	F1"1/4 x M DN 45	1"1/4 Gas	M56x4	63,00
0235.054	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	75,00
0236.054	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	104,00
0321.054	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	208,00

Art. 201

Saracinesca maschio-femmina PN 12

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata maschio UNI 810 EN1982
Male-female gate valve with UNI connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0322.201	F1" x M DN 25	1" Gas	M34x3	47,00
0257.201	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	66,00
0324.201	F2" x M DN 45	2" Gas	M56x4	87,00
0253.201	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	97,00
0254.201	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	121,00
0255.201	F3" x M DN 80	3" Gas	M95x6	190,00
0256.201	F4" x M DN 100	4" Gas	M115x6	278,00

Art. 96

Valvola prosciugamento cantine

In lega leggera, filtro e dispositivo di non ritorno, attacco femmina girello UNI804 ottone
EN1982 Low level suction strainer.



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
1850.096	2"1/2 x DN 70 FG	M 85x6	673,00
1851.096	2"1/2 x DN 80 FG	M 95x6	734,00
1852.096	4" x DN 100 FG	M 115x6	881,00

Art. 70

Valvola di fondo

In ottone, succhieruola e dispositivo di non ritorno, attacco femmina girello UNI804 ottone
EN1982.

Queste valvole vengono utilizzate per l'aspirazione mediante motopompa sopra battente.
Suction strainer with check valve.



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0566.070	1"1/2 x DN 45 FG	M 56x4	100,00
0210.070	2"1/2 x DN 70 FG	M 85x6	163,00
0211.070	2"1/2 x DN80 FG	M 95x6	207,00
0212.070	4" x DN 100 FG	M 115x6	298,00
0213.070	4" x DN 125 FG	M 140x6	317,00

Art. 607

Valvola di fondo filettata GAS

In ottone, tenuta in gomma, attacco filettato femmina GAS ISO 228.

Tipo cilindrico

Cylinder suction valve



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4500.607	Tipo cilindrico 3/4"	3/4" Gas	20,00
4501.607	Tipo cilindrico 1"	1" Gas	21,00
4502.607	Tipo cilindrico 1"1/4	1"1/4 Gas	27,00
4503.607	Tipo cilindrico 1"1/2	1"1/2 Gas	34,00
4504.607	Tipo cilindrico 2"	2" Gas	51,00

Tipo a botte

Brass foot valve



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4505.607	Tipo a botte 2"1/2	2"1/2 Gas	83,00
4506.607	Tipo a botte 3"	3" Gas	115,00
4507.607	Tipo a botte 4"	4" Gas	190,00

ACCESSORI PER IDRANTI

Art. 5/M



Rubinetto idrante presa a muro con manometro per controllo pressione residua reti idranti secondo UNI 10779

Composto da:

- Rubinetto idrante 1"1/2 gas maschio, uscita DN 45 maschio con attacco per manometro
- Manometro (0-12 Bar) DN 40 attacco 1/8"

Fire valve with gauge

COD.	SPECIFICA	€uro
2518M.005	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 gas con manometro	56,00
M60859	Manometro di ricambio DN 40 attacco radiale scala 0-12 bar	14,00

ATTENZIONE:

La norma UNI 10779 sulle reti idranti prevede che in prossimità dell'ultimo idrante a muro di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua.

Gli idranti a muro DN45 di serie presenti in catalogo possono essere richiesti con questo **Rubinetto con Manometro** in luogo del rubinetto standard utilizzando il codice aggiuntivo **2767.002 "APPLICAZIONE RUBINETTO 1"1/2 CON MANOMETRO"** al prezzo di listino di **27,00 €**

Art. 639



Apparecchio di controllo pressione residua reti idranti secondo UNI 10779

Composto da:

- Raccordo in ghisa malleabile con attacco rapido per manometro
- Valvola di intercettazione con manometro (0-25 Bar) dotato di attacco rapido a baionetta

Disponibili anche i seguenti modelli:

- con attacco a staffa 1"1/2 per l'installazione rapida anche in tubazioni esistenti
- con raccordo 1/2" 90° per installazione mediante **attacco a staffa art.934 o art.932** su tubazioni da 1"1/4 fino a 4" (attacco a staffa da ordinare a parte)

Hose system gauge for pressure monitoring

COD.	SPECIFICA	€uro
2761.639	Attacco alla rete idrica 1" Gas	80,00
2760.639	Attacco alla rete idrica 1" 1/2 Gas	80,00
2762.639	Attacco alla rete idrica 2" Gas	96,00
2758.639	Con attacco a staffa per tubazioni da 1"1/2	78,00
2759.639	Con raccordo 1/2" M per installazione su attacco a staffa	66,00

N.B. disponibili attacchi di diametri diversi - prezzi a richiesta

Art. 119

Riduttore di pressione

In ottone PN 25 FF

Pressione in uscita regolabile 1-5,5 Bar



COD.	SPECIFICA	€uro
0614.119	Uscite FF 1" Gas	97,00
0615.119	Uscite FF 1"1/2 Gas	162,00

Art. 563/B

Riduzione girevole per rubinetto idrante

In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

Semplifica l'installazione dei rubinetti per idranti a muro in ogni tipo di cassetta.



L'installazione può essere effettuata in spazi ridotti senza ruotare il rubinetto

COD.	SPECIFICA	€uro
1436.563	1" M Gas x 1" F Gas	22,00
1438.563	1"1/2 M Gas x 1" 1/2 F Gas	28,00
1445.563	2" M Gas x 2" F Gas	35,00
1484.563	2"1/2 M Gas x 2"1/2 F Gas	55,00

RIDUZIONE DELLA PRESSIONE RESIDUA

Negli impianti antincendio quando le altezze degli edifici richiedono l'installazione di dispositivi ai piani più elevati con valori di pressione e portata conformi alla normativa, si rende necessario fornire alla linea antincendio pressioni dinamiche elevate che possono rendere difficoltoso o impossibile l'utilizzo degli idranti ai piani inferiori.

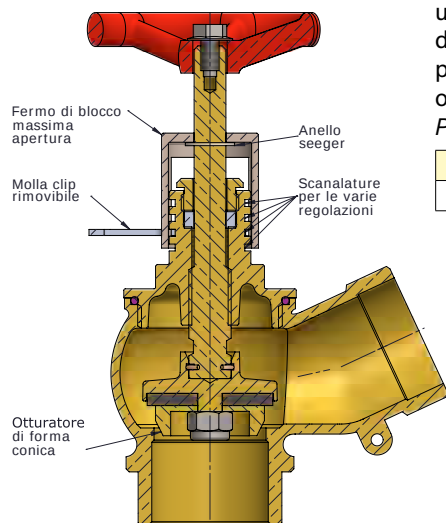
In questi casi si rende necessario ridurre la pressione dinamica della linea che si può ottenere attraverso un incremento della perdita di carico nella valvola

mediante una riduzione del passaggio.

Due sono le soluzioni proposte da Bocciolone Antincendio:

- un rubinetto idrante con riduzione della sezione di ingresso ottenuta con un limitatore di apertura regolabile (Art. 5/P);
- l'inserimento di un disco con foro calibrato nella sezione di efflusso di un rubinetto idrante (Art. 5/R).

Art. 5/P



Rubinetto a riduzione di pressione regolabile

Rubinetto idrante 1"1/2 gas maschio, uscita DN 45 maschio, con limitatore di apertura regolabile. In ottone.

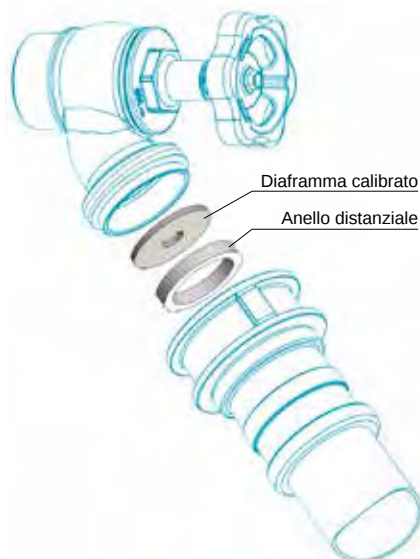
Progettato e testato per pressioni elevate. Classificato PN25.

Questo nuovo RUBINETTO IDRANTE permette di variare e ridurre la pressione a valle senza alcuna sostituzione di componentistica, con un intervento semplice e rapido. Non esistendo una specifica norma tecnica di riferimento, si è lavorato molto sulla validazione del modello matematico al fine di garantire un prodotto affidabile e di qualità. Il principio di funzionamento si basa sulla restrizione di passaggio, che causa un abbattimento della pressione dinamica a valle del rubinetto e quindi su tutto ciò che è collegato al medesimo, tipicamente manichetta e lancia. La peculiarità è nella possibilità di rimuovere la restrizione di passaggio preimpostata in tempi brevissimi durante la fase di utilizzo; ciò permette, in ragione di un'eventuale improvvisa necessità di maggiore portata, di poter sganciare il meccanismo con un semplice gesto per incrementare la sezione di passaggio dell'acqua, godendo di tutta la pressione e quindi della portata che il sistema può offrire.

Pressure restricting valve

COD.	SPECIFICA	€uro
0020.005	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 Gas con limitatore di apertura	129,00

Art. 5/R



Diaframma calibrato

Diaframma calibrato in acciaio INOX con anello distanziale in teflon da installare sulla bocca dei rubinetti idrante DN 45 mm cod. 0003.005.

COD.	SPECIFICA	€uro
2584.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 10 mm	15,00
2585.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 12 mm	15,00
2586.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 14 mm	15,00
2587.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 16 mm	15,00

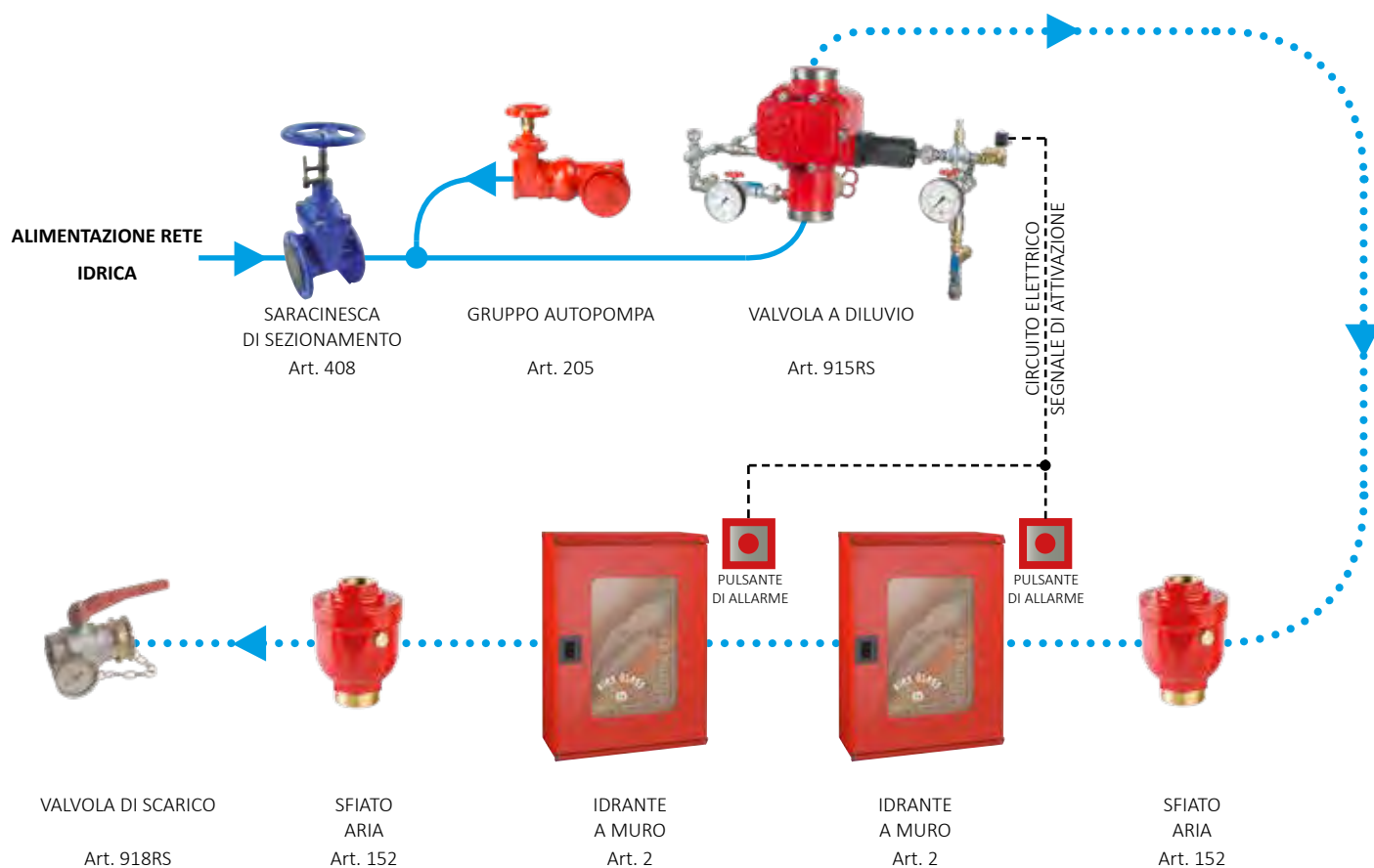
RETI IDRANTI A SECCO

Si definisce rete a secco un sistema di tubazioni fisse per l'alimentazione idrica di uno o più apparecchi di erogazione, non permanentemente in pressione d'acqua durante il normale esercizio.

Per tale motivo viene detta rete a secco.

La rete viene riempita di acqua in pressione al momento dell'attivazione della stessa ad uso antincendio.

La rete a secco è concepita per i casi in cui le condizioni climatiche, anche solo per un certo periodo dell'anno, possono causare il congelamento dell'acqua nelle tubazioni. Per questo motivo può essere gestita in modalità a secco anche solo per il periodo invernale. In tale condizione la rete si trova in stand-by con le tubazioni che al loro interno hanno aria alla pressione atmosferica.



Funzionamento della rete a secco.

A fianco di ogni idrante a muro è posizionato un **interruttore elettrico** (ad esempio un pulsante di allarme) che permette, in caso di necessità di intervento, di attivare la **valvola a diluvio** e mandare acqua nell'intero impianto.

Uno o più sfiati (a seconda della dimensione dell'impianto) permettono il rapido svuotamento dell'aria presente nelle tubazioni all'arrivo dell'acqua. Si consiglia almeno il posizionamento di uno sfiato a monte e uno a valle della linea su cui sono installati gli apparecchi di erogazione.

Dopo ogni intervento o nel caso di passaggio dalla modalità a umido a quella a secco, tipicamente all'inizio della stagione fredda, occorre procedere alla rimessa in servizio della valvola a diluvio e allo svuotamento della rete attraverso le valvole di scarico, posizionate nei punti di minimo livello. La valvola a diluvio è dotata di un'apertura manuale di emergenza in caso di black out elettrico che ne impedisca l'attivazione con gli interruttori elettrici. La valvola a diluvio è in grado di alimentare un gong idraulico (opzionale).

Quando le condizioni climatiche lo permettono, se si intende utilizzare la rete antincendio nella modalità a umido (cioè con le tubazioni piene di acqua come una rete idranti tradizionale), va prevista la disattivazione della valvola a diluvio oppure l'installazione di un by-pass che permetta di escludere la valvola a diluvio stessa.

RETI IDRANTI A SECCO

Art. 915/RS

Valvola a DILUVIO FIREFLOW® per reti idranti a secco

Questa tipologia di valvola a diluvio è derivata dalla valvola di allarme a secco Fireflow DRY-1000 ed è concepita specificatamente per l'attivazione di reti idranti a secco da installarsi su reti progettate secondo la norma tecnica UNI TS 11559.

Si tratta di una valvola progettata per aprirsi in seguito al ricevimento di un consenso elettrico (o manuale in condizioni di black out elettrico) che provoca lo sgancio dell'otturatore che intercetta il flusso idrico proveniente dall'alimentazione. Il segnale elettrico agisce su di una valvola a solenoide (certificata CE per alimentazione a 24 V) che scarica il circuito idraulico che tiene pressurizzato l'attuatore di chiusura. Tale attuatore implementa un pistone idraulico a semplice effetto con ritorno a molla. Il cilindro del pistone viene fornito con un trattamento di oxynitrocarburazione interno ed esterno atto a proteggerlo dai fenomeni di corrosione.

Attacchi scanalati, diametro DN80 o DN100

Pressione di servizio acqua 175PSI / 12Bar

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Installazione verticale

La Valvola a Diluvio è fornita completa del trim di funzionamento, dispositivo d'attuazione elettrica, scarico e allarme

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni valvola avviene presso lo stabilimento Bocciolone.

Deluge valve for fire hose dry systems - electric actuation - trim factory assembled



COD.	SPECIFICA	€uro
7068B.915	Valvola a diluvio DN 80 / 3"	4600,00
7069B.915	Valvola a diluvio DN 100 / 4"	4900,00

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	310,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	223,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80 / 3" con microinterruttore	382,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100 / 4" con microinterruttore	428,00

Art. 918/RS

Valvola di scarico e controllo di pressione della rete

La valvola presenta un attacco Gas in ingresso e un attacco maschio UNI 810 in uscita per permettere il collegamento con una tubazione fornita di attacco rapido (ns. ART. 30/A-R) nei casi in cui convenga scaricare l'acqua lontano dall'area adiacente lo scarico. Essendo un impianto che per lunghi periodi rimane privo d'acqua, il manometro, di cui è dotata la valvola permette, una volta pressurizzato l'impianto, di valutare la presenza di perdite nella rete idranti.

Composta da:

- Valvola a sfera lucchettabile con attacco manometro - ingresso 1"1/2 F Gas
- Manometro 0-25 bar
- Attacco DN 45 per collegamento manichetta
- Tappo DN 45

Drain and test ball valve for hose dry systems



COD.	SPECIFICA	€uro
7123B.918	ingresso 1"1/2 F gas - uscita DN 45 M	151,00

Art. 152

Sfiato per reti antincendio

In ottone verniciato rosso RAL 3000.

A norma DIN 14463-3 PN 16

Scarico da 1"1/4 da collegarsi obbligatoriamente ad un sistema di drenaggio al fine di prevenire allagamenti in caso di utilizzo.

Air valve DIN 14463-3 for fire hose dry systems



COD.	ATTACCO	SCARICO	LITRI/min	€uro
1317.152	2"	1"1/4	3000	221,00

ATTACCHI DI MANDATA PER COLONNE A SECCO

Il DM 14 Luglio 2015 "Disposizioni di prevenzione incendi per attività ricettive turistico-alberghiere con numero di posti letto superiore a 25 e fino a 50 ed esistenti al 23 Agosto 2015", prevede che negli edifici con attività ubicata oltre al terzo piano fuori terra, in alternativa alla tradizionale rete di idranti, sia possibile l'installazione di una **colonna a secco** alimentata da un attacco di mandata per autopompa, detto anche **dry-riser**.

Ad ogni piano raggiunto dalla colonna è prevista l'installazione di almeno un **attacco DN45 e relativa dotazione antincendio di lancia e una o più manichette** ②. Tale dotazione, ad uso esclusivo dei Vigili del Fuoco, permette di avere subito disponibilità di acqua ove necessario, senza dover risalire ai piani superiori con manichette piene di acqua. L'attacco sarà dotato di **manometro** al fine di informare l'utilizzatore quale sia la pressione dell'acqua disponibile. La dotazione viene corredata da **cartello bilingue** ⑤ atto ad informare della presenza di una colonna a secco ad uso esclusivo dei VVF senza presenza permanente di acqua.

Bocciolone Antincendio ha realizzato un **apposito attacco di mandata** ① che offre la possibilità di progettare un'installazione di questo tipo. Il corpo in bronzo offre una garanzia di durata e notevole resistenza alla corrosione anche in ambiente marino, data l'elevata probabilità di localizzazione di attività ricettive in città costiere.

Il nuovo articolo è conforme alla normativa tedesca DIN 14461 e prevede attacchi DN 70 girevoli secondo UNI 804 per la connessione alle autobotti dei VVF. Gli attacchi possono essere inclinati a 45° in caso di installazioni posizionate ad una altezza superiore ai 700 mm dal suolo oppure frontali per installazioni di altezza inferiore. Gli attacchi possono essere usati singolarmente o contemporaneamente grazie alla presenza di un sistema interno di sezionamento automatico e auto-adattivo in funzione del collegamento all'autobotte.

L'attacco è dotato di sistema di drenaggio e può prevedere una protezione delle tubazioni tramite l'installazione di una **valvola limitatrice della pressione**, che interviene nel caso in cui per errore la pressione della motopompa collegata al sistema venga impostata su valori troppo elevati.

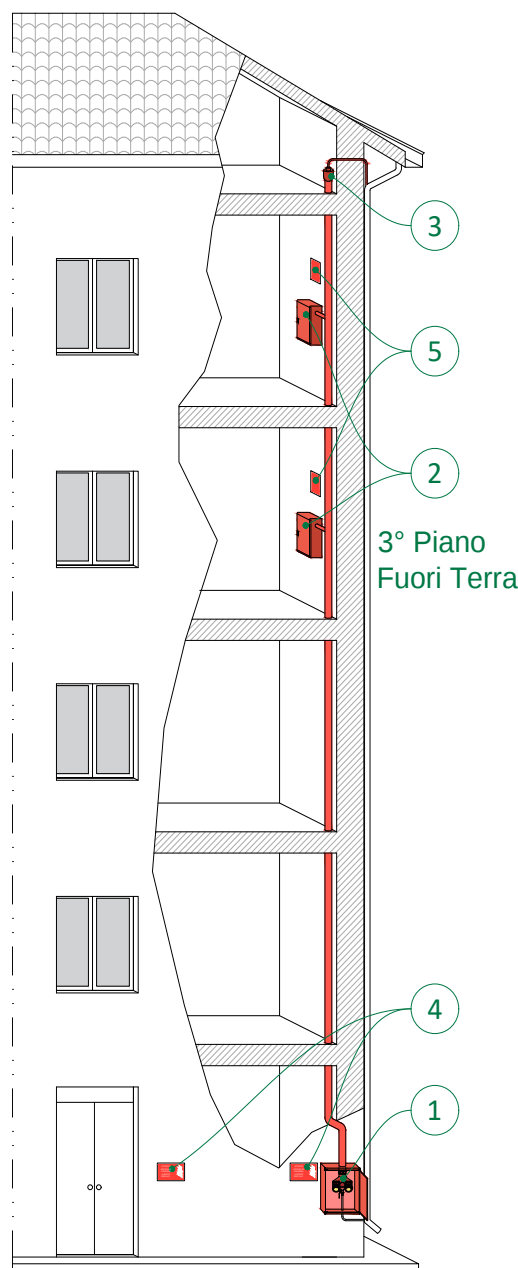
Tali valori vanno verificati in sede di progettazione in base alla quota geometrica di installazione degli idranti.

Il prodotto viene alloggiato in un'apposita cassetta di contenimento corredata con **chiave per raccordi** (vedi accessori a completamento).

All'esterno del portello si trova l'indicazione richiesta dal medesimo decreto: "**ATTIVITÀ DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VVF**" ④.

Un identico cartello va previsto all'ingresso dell'attività.

Nel punto più alto è necessaria l'installazione di uno **sfiato** ③, realizzato, sempre in assenza di uno specifico standard italiano, secondo la norma tedesca DIN 14463. Lo sbocco dello sfiato deve essere collegato ad una tubazione di drenaggio, al fine di prevenire la possibilità di allagamento durante l'utilizzo.



LEGENDA

- ① Attacco per colonna a secco Art.206
- ② Bocca idrante DN45, dotazione con lancia e manichette, come idrante a muro Art.2
- ③ Sfiato Art. 152
- ④ Cartello Cod. 3588.087
- ⑤ Cartello Cod. 3589.087

Art. 206

Cassetta con attacco di mandata per colonna montante a secco, secondo DM 14 luglio 2015

Composta da:

- Cassetta da esterno con portello pieno DN 70 "Electa Line". Dim. mm. H650x500x250 Disponibile nelle due versioni: in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000, o in INOX 304.
- Attacco di mandata da 3" per colonna a secco con due ingressi a DN 70 Femmina girevoli UNI 804
- Sistema di drenaggio della colonna con valvola a sfera da 1/2"

Dry riser valve with steel cabinet

COD.	SPECIFICA	ATTACCHI	€uro
2940.206	Cassetta DN 70 rossa con attacco di mandata	DN70 FG a 45°	829,00
2941.206	Cassetta DN 70 rossa con attacco di mandata	DN70 FG a 90°	829,00
2942.206	Cassetta DN 70 INOX con attacco di mandata	DN70 FG a 45°	890,00
2943.206	Cassetta DN 70 INOX con attacco di mandata	DN70 FG a 90°	890,00

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
0852.027	Chiave per raccordi DN 25/45/70 - Tipo 1	22,00
M65501	Tappo in polipropilene di protezione impurità	11,00
0611.122	Valvola di sovrappressione tarata 12 bar - 1"x1" M	56,00
7322G.932	Derivazione a staffa filettata 3"x1"	30,00
3588.087	Cartello "Attività dotata di colonna a secco per VVF"	10,00
3589.087	Cartello "Colonna a secco - Sistema ad uso VVF"	10,00

Il decreto prevede che il cartello **"ATTIVITA' DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VVF"**, vada installato almeno in prossimità della cassetta e all'ingresso principale dell'attività ricettiva. Il cartello **"COLONNA A SECCO Sistema ad uso dei VVF senza presenza permanente di acqua"**, va invece installato presso ogni idrante ai piani.

La dotazione a corredo deve prevedere in ogni cassetta un rubinetto idrante con manometro (vedere sezione idranti a muro)

ATTENZIONE: si consiglia di installare alla base della colonna montante una valvola di sovrappressione (con una derivazione a staffa filettata)

Attacco di mandata per colonna a secco PN 16

Composto da:

- Corpo in bronzo verniciato rosso RAL 3000
- Attacco girevole da 3" Femmina Gas in ottone verniciato rosso RAL 3000
- Due ingressi DN 70 Femmina girevoli UNI 804 con sistema di sezionamento automatico
- Sistema di drenaggio della colonna con valvola a sfera da 1/2" e tubo di gomma

Dry riser valve

COD.	ATTACCHI	USCITA	SCARICO	€uro
2948.206	DN70 FG a 45°	3" FG	1/ 2"	769,00
2949.206	DN70 FG a 90°	3" FG	1/2"	769,00



Attacchi a 45°

Attacchi a 90°

Art. 152

Sfiato per reti antincendio

In ottone verniciato rosso RAL 3000.

A norma DIN 14463-3 PN 16

Scarico da 1"1/4 da collegarsi obbligatoriamente ad un sistema di drenaggio al fine di prevenire allagamenti in caso di utilizzo.

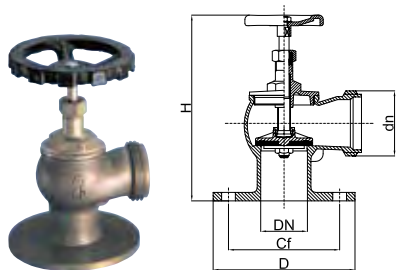
Air valve DIN 14463-3 for fire hose dry systems

COD.	ATTACCO	SCARICO	LITRI/min	€uro
1317.152	2"	1"1/4	3000	221,00



VALVOLE E FLANGE IN BRONZO

Art. 53



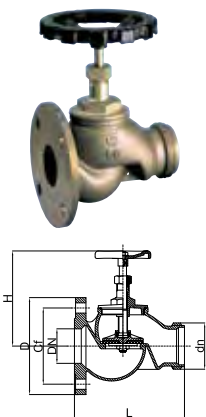
Valvola a squadra flangiata

Corpo in bronzo per il DN 60 e in ottone per il DN 40, vitone in ottone, attacco flangiato, uscita filettata maschio UNI 810

Angle globe valve flanged type - bronze body DN60 - brass body DN40

COD.	SPECIFICA	Cf	DN	dn	D	H	€uro
0016.053	Flangia DN 40 PN 6, uscita DN 45	100	40	M56x4	130	242	284,00
1055.053	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	242	302,00
0017.053	Flangia DN 60 PN 6, uscita DN 70	130	60	M85x6	160	308	479,00
1056.053	Flangia DN 60 PN 16, uscita DN 70	145	60	M85x6	185	308	503,00

Art. 125



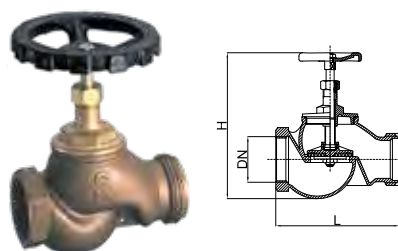
Valvola a via diritta flangiata

Corpo in bronzo e vitone in ottone (corpo in ottone per il DN 40), attacco flangiato, uscita filettata maschio UNI 810

Straight flow globe valve flanged type - bronze body DN60, DN100 - brass body DN40

COD.	SPECIFICA	Cf	DN	dn	D	L	H	€uro
1045.125	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	135	130	318,00
1046.125	Flangia DN 60 PN 16, uscita DN 70	145	60	M85x6	185	195	240	503,00
1047.125	Flangia 2 1/2" ASA 150, uscita DN 70	139,7	2 1/2"	M85x6	178	200	230	520,00
1050.125	Flangia 4" ASA 150, uscita DN 100	190,5	4"	M115x6	229	280	315	1087,00
1051.125	Flangia 4" ASA 150, uscita DN 125	190,5	4"	M140x6	229	280	315	1201,00

Art. 69



Valvola a via diritta filettata

Corpo in bronzo e vitone in ottone, attacco filettato femmina gas, uscita filettata maschio UNI 810 EN 1982.

Straight flow globe valve threaded type - bronze body

COD.	SPECIFICA	DN	dn	L	H	€uro
0610.069	Attacco 2 1/2", uscita DN 70	2 1/2" Gas	M85x6	205	300	318,00

Art. 16

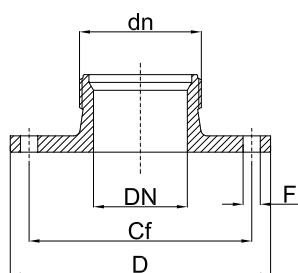
Flangia in bronzo

Threaded flange - bronze body - UNI outlet



COD.	Uscita filettata UNI 810	F	n. fori	Cf	DN	dn	D	€uro
0483.016	Flangia DN 25 PN 16, uscita DN 25	14	4	85	25	M34x3	115	105,00
0480.016	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	18	4	110	40	M56x4	150	129,00
0481.016	Flangia DN 65 PN 16, uscita DN 70	18	4	145	65	M85x6	185	196,00
1949.016	Flangia 2 1/2" ASA 150, uscita DN 70	19	4	139,7	2 1/2"	M85x6	178	281,00
1950.016	Flangia DN 80 PN 16, uscita DN 80	18	8	160	80	M95x6	200	302,00
1951.016	Flangia DN 100 PN 16, uscita DN 100	18	8	180	100	M115x6	220	327,00
1952.016	Flangia DN 125 PN 16, uscita DN 125	18	8	210	125	M140x6	250	384,00

Threaded flange - bronze body - GAS outlet



COD.	Uscita filettata GAS	F	n. fori	Cf	DN	dn	D	€uro
0532.016	DN 2 1/2" ASA 150, uscita 2 1/2" M GAS	19	4	139,7	65	2 1/2"	178	a richiesta
0533.016	DN 3" ASA 150, uscita 3" M GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0534.016	DN 3" ASA 150, uscita 3" F GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0535.016	DN 4" ASA 150, uscita 4" M GAS	19	8	190,5	100	4"	229	a richiesta
0536.016	DN 4" ASA 150, uscita 4" F GAS	19	8	190,5	100	4"	229	a richiesta
0537.016	DN 65 PN 25, uscita 2 1/2" M GAS	18	8	145	65	2 1/2"	185	a richiesta
0538.016	DN 80 PN 25, uscita 3" M GAS	18	8	160	80	3"	200	a richiesta
0539.016	DN 80 PN 25, uscita 3" F GAS	18	8	160	80	3"	200	a richiesta
0540.016	DN 100 PN 25, uscita 4" M GAS	22	8	190	100	4"	235	a richiesta
0541.016	DN 100 PN 25, uscita 4" F GAS	22	8	190	100	4"	235	a richiesta

RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI

Raccordi per tubazioni e manichette
Tappi
Riduzioni fisse e girevoli
Divisori semplici e divisori con saracinesca

RACCORDI - TAPPI
RIDUZIONI - DIVISORI

RACCORDI

Raccordi completi a norma UNI 804 Pag. 75

Chiavi di manovra a norma UNI 814 Pag. 75

Parti di raccordi a norma UNI 804 Pag. 76-77

Tappi e raccordi a gomito Pag. 78

RIDUZIONI

Riduzioni fisse maschio/femmina e
baionetta per sottosuolo Pag. 79

Riduzioni fisse maschio/maschio e
femmina/femmina Pag. 80

Riduzioni girevoli Pag. 81

DIVISORI Pag. 82

AGILOk



Il raccordo **AGILOk®** è realizzato secondo la nuova norma **UNI 804:2020 forma C** per utilizzo su tubazioni prementi nei sistemi certificati CE a norma EN 671-2.

La Boccione Antincendio, analizzando le opportunità offerte dall'aggiornamento normativo e dopo attento studio progettuale, ha realizzato questo raccordo che dimostra particolari doti di leggerezza, restituendo maneggevolezza alla tubazione antincendio, praticità ed agilità di utilizzo come richiamato nel marchio.

Il portagomma a lisca di pesce permette di aumentare notevolmente la presa del manicotto di raccordatura garantendo la massima affidabilità della connessione senza danneggiare lo strato impermeabilizzante della tubazione, grazie anche alla maggiore malleabilità della lega leggera con cui è realizzato rispetto all'ottone, che si adatta in maniera ottimale al processo di pressatura.

Su richiesta è possibile realizzare un processo di ossidazione anodica, al fine di incrementare le doti meccaniche e resistenza alla corrosione superficiale per applicazioni specifiche.

Si evidenzia tuttavia che la norma UNI 804 circoscrive l'impiego del raccordo di **forma C** ai soli sistemi fissi per **protezione interna** secondo UNI EN 671/2 e UNI 10779, per altri impieghi deve essere utilizzato il raccordo **UNI 804 forma A**.

Come garantire la qualità del raccordo in lega leggera?

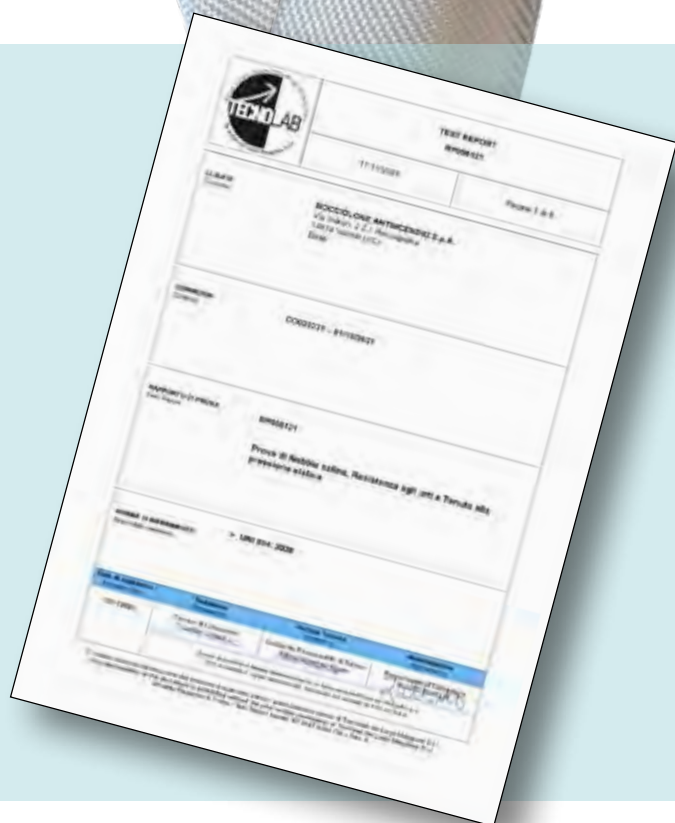
Boccione Antincendio ha intrapreso ogni azione possibile per assicurare la massima affidabilità del prodotto facendo realizzare le prove previste dalla normativa UNI 804 da un laboratorio certificato Accredia:

Al punto 4.3.1. della citata norma viene infatti prevista la prova di tenuta idrostatica a 3,5 MPa;

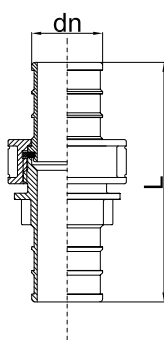
Al punto 4.3.2. una prova di resistenza alla corrosione in camera a nebbia salina;

Al punto 4.3.3. una prova di resistenza agli urti.

Le prove hanno dato esito positivo e per dare la massima garanzia di prodotto la prova di pressione è stata realizzata dopo aver eseguito quella di resistenza alla corrosione.



Art. 20

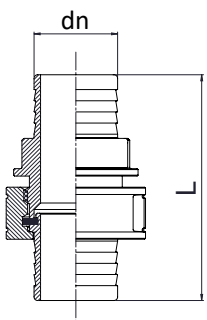


Raccordo completo forma A - per tubazioni prementi

In ottone EN 1982

Brass fire hose coupling A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
1041.020	DN 25 a norma UNI 804:2020	25	109	29,00
0049.020	DN 45 a norma UNI 804:2020	45	151	41,00
0051.020	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	194	85,00



Raccordo completo forma C - per tubazioni prementi

Per raccordo manichette in dotazione di idranti a muro DN 45 secondo la **norma aggiornata UNI 804:2020**, portagomma a spina di pesce.



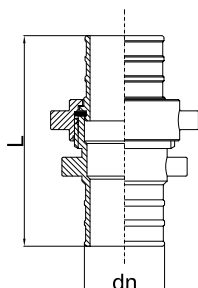
In lega leggera EN AB 46100

Light alloy fire hose coupling C type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0030.020	DN45 C a norma UNI 804:2020 alluminio	45	122	24,00

NOVITÀ

Art. 31



Raccordo completo forma B - per tubazioni prementi e aspiranti

In ottone EN 1982.

Brass fire hose coupling B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0078.031	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	260	112,00
0079.031	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	274	153,00
0080.031	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	310	221,00
0081.031	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	334	331,00
0082.031	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	368	601,00

Art. 27

Chiave di manovra per raccordi a norma UNI 814:2020

In acciaio zincato per raccordi di forma A.

Spanner A type

COD.	SPECIFICA	Lungh.	€uro
0852.027	UNI 814 - Per raccordi DN 25/45/70 - Tipo 1	280	22,00

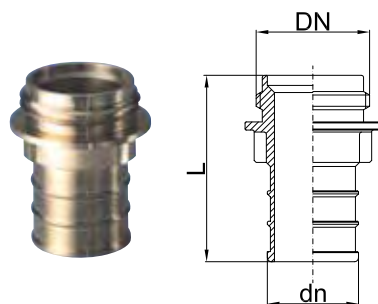
In acciaio zincato per raccordi di forma B.

Spanner B type

COD.	SPECIFICA	Lungh.	€uro
1017.027	UNI 814 - per raccordi DN 70/80 - Tipo 2	320	35,00
1018.027	UNI 814 - per raccordi DN 100/125 - Tipo 3	350	37,00
1019.027	UNI 814 - per raccordi DN 125/150 - Tipo 4	380	38,00

PARTI DI RACCORDI

Art. 21



Cannotto filettato maschio forma A e forma C

Male part for coupling type A and C Italian standard

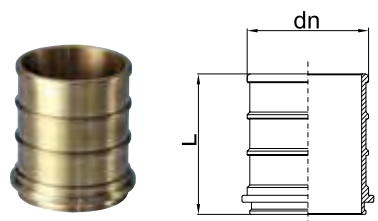
In ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1042.021	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	M34x3	71	12,80
0056.021	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	M56x4	92	17,50
0058.021	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	M85x6	119	37,00

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
0031.021	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	M56x4	78	10,00

Art. 22



Cannotto non filettato forma A e forma C

Female part for coupling type A and C Italian standard

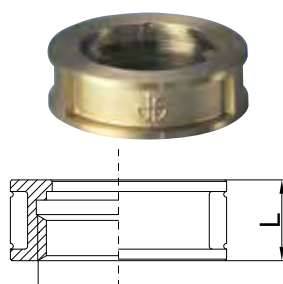
In ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	L	€uro
1043.022	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	42	5,90
0062.022	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	63	11,00
0064.022	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	81	22,00

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	L	€uro
0032.022	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	47	6,00

Art. 24



Girello filettato femmina forma A e forma C

Swivelling nut for coupling type A and C Italian standard

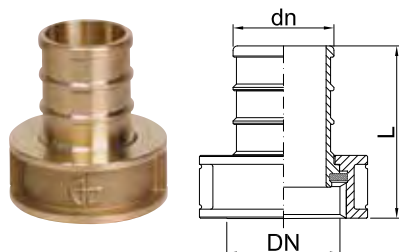
In ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	DN	L	€uro
1044.024	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	M34x3	24	10,00
0075.024	DN 45 a norma UNI 804:2020	A - C	M56x4	28	13,00
0077.024	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	M85x6	32	27,00

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	DN	L	€uro
0033.024	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	M56x4	28	8,00

Art. 211



Cannotto con girello femmina forma A e forma C con guarnizione

Female part for coupling type A and C Italian standard

Forma A e C in ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1680.211	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	M34x3	55	19,90
1682.211	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	M56x4	77	28,50
1684.211	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	M85x6	98	54,50

Forma C in lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1687.211	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	M56x4	61	18,50

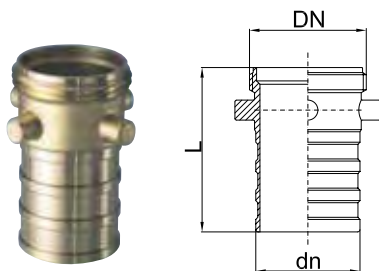
AGILOk *raccordi in lega leggera
a norma UNI 804*

Art. 32

Cannotto filettato maschio forma B

In ottone EN 1982.

Male part for coupling B type Italian standard



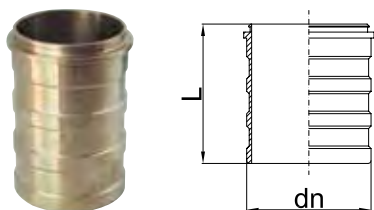
COD.	SPECIFICA	dn	DN	L	€uro
0083.032	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	M85x6	159	48,00
0084.032	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	M95x6	166	72,00
0085.032	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	M115x6	186	104,00
0086.032	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	M140x6	197	158,00
0087.032	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	M165x6	214	308,00

Art. 34

Cannotto non filettato forma B

In ottone EN 1982.

Female part for coupling B type Italian standard



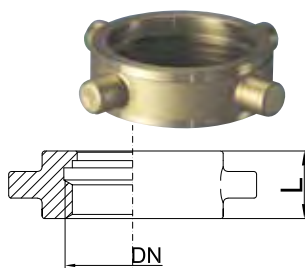
COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0088.034	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	104	34,00
0089.034	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	111	43,00
0090.034	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	127	62,00
0091.034	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	140	91,00
0092.034	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	157	155,00

Art. 33

Girello filettato femmina forma B

In ottone EN 1982.

Swivelling nut for coupling B type Italian standard



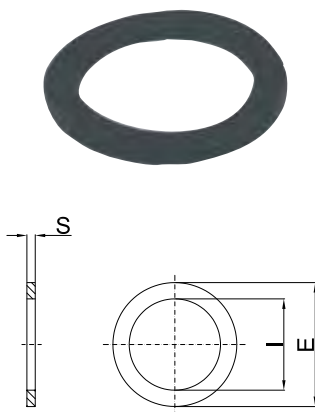
COD.	SPECIFICA	DN	L	€uro
0093.033	DN 70 a norma UNI 804:2020	M85x6	36	30,00
0094.033	DN 80 a norma UNI 804:2020	M95x6	36	37,00
0095.033	DN 100 a norma UNI 804:2020	M115x6	40	57,00
0096.033	DN 125 a norma UNI 804:2020	M140x6	42	80,00
0097.033	DN 150 a norma UNI 804:2020	M165x6	44	139,00

Art. 23

Guarnizione UNI

In gomma.

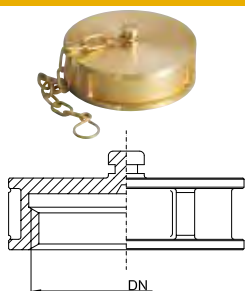
Seal Italian standard



COD.	SPECIFICA	E	I	S	€uro
0065.023	per raccordo DN 25 UNI 804	34	22	2	4,00
1007.023	per raccordo DN 45 UNI 804	56	41	3	4,50
1008.023	per raccordo DN 70 UNI 804	85	65	4	5,50
0068.023	per raccordo DN 80 UNI 804	95	75	4	6,00
0069.023	per raccordo DN 100 UNI 804	115	93	5	7,00
0070.023	per raccordo DN 125 UNI 804	140	118	5	14,00
0071.023	per raccordo DN 150 UNI 804	165	142	6	16,00

TAPPI - RACCORDI

Art. 9/A



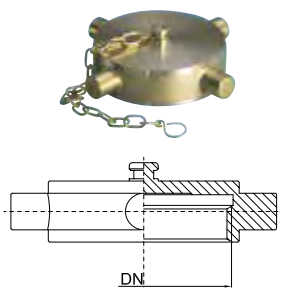
Tappo femmina forma A

In ottone a norma EN, con guarnizione e catenella.

Female threaded blank cap A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0098.009	DN 25 Normale	M34x3	15,00
0099.009	DN 45 Normale	M56x4	20,00
0304.009	DN 45 a norma UNI 7421	M56x4	24,00
0100.009	DN 70 Normale	M85x6	28,00
0305.009	DN 70 a norma UNI 7421	M85x6	36,00

Art. 10



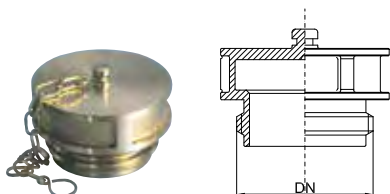
Tappo femmina forma B

In ottone a norma EN, con guarnizione e catenella.

Female threaded blank cap B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0101.010	DN 70 a norma UNI 7421	M85x6	37,00
0102.010	DN 80 a norma UNI 7421	M95x6	44,00
0103.010	DN 100 a norma UNI 7421	M115x6	72,00
0104.010	DN 125 a norma UNI 7421	M140x6	96,00
0105.010	DN 150 a norma UNI 7421	M165x6	161,00

Art. 11



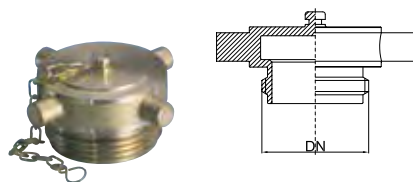
Tappo maschio forma A

In ottone a norma EN, attacco filettato maschio UNI 810 con catenella.

Male threaded blank cap A type Italian standard.

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0106.011	DN 45	M56x4	29,00
0107.011	DN 70	M85x6	43,00

Art. 49



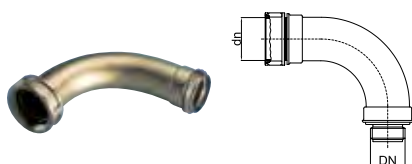
Tappo maschio forma B

In ottone a norma EN, attacco filettato maschio UNI 810 con catenella.

Male threaded blank cap B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0263.049	DN 70 con naselli a settore	M85x6	70,00
0108.049	DN 80 con naselli a settore	M95x6	104,00
0264.049	DN 100 con naselli cilindrici	M115x6	114,00
0110.049	DN 125 con naselli cilindrici	M140x6	220,00

Art. 29



Raccordo a gomito

In ottone a norma EN, attacco filettato femmina girello UNI 808, uscita maschio UNI 810.

Elbow coupling in brass

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0200.029	DN 45 M x UNI 45 FG	M56x4	M56x4	149,00
0201.029	DN 70 M x UNI 70 FG	M85x6	M85x6	179,00

Art. 12/A

Riduzione FISSA maschio UNI - femmina UNI

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato UNI 811
Brass adapter Male UNI x Female UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1135.012	M 25 x F 45 senza esagono	M 34x3	M 56x4	19,00
1185.012	M 45 x F 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	22,00
1131.012	M 45 x F 70 senza esagono	M 56x4	M 85x6	30,00
1132.012	M 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	31,00
1154.012	M 70 x F 100 con naselli	M 85x6	M 115x6	105,00
1144.012	M 70 x F 125 con naselli	M 85x6	M 140x6	148,00
1146.012	M 80 x F 100 con naselli	M 95x6	M 115x6	149,00
1155.012	M 80 x F 125 con naselli	M 95x6	M 140x6	162,00
1183.012	M 100 x F 125 con naselli	M 115x6	M 140x6	185,00
1193.012	M 125 x F 100 con naselli	M 140x6	M 115x6	188,00

DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura femmina UNI 811

Art. 12/B

Riduzione FISSA maschio UNI - femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato GAS ISO 228
Brass adapter Male UNI x Female BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1111.012	M 25 x F 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,00
1121.012	M 45 x F 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	19,00
1122.012	M 45 x F 1 1/4" con esagono	M 56x4	1 1/4" Gas	22,00
1186.012	M 45 x F 1 1/2" senza esagono	M 56x4	1 1/2" Gas	23,00
1133.012	M 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	27,00
1134.012	M 70 x F 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	28,00
1143.012	M 70 x F 2 1/2" senza esagono	M 85x6	2 1/2" Gas	37,00
1151.012	M 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	61,00
1153.012	M 80 x F 3" senza esagono	M 95x6	3" Gas	134,00
1181.012	M 100 x F 4" con naselli	M 115x6	4" Gas	158,00
1191.012	M 125 x F 4" con naselli	M 140x6	4" Gas	171,00
1196.012	M 125 x F 5" senza esagono	M 140x6	5" Gas	254,00

DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

Art. 12/C

Riduzione FISSA femmina UNI - maschio GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina filettato UNI 811, attacco maschio filettato GAS ISO 228
Brass adapter Female UNI x Male BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1184.012	M 3/4" x F 25 con esagono	M 34x3	3/4" Gas	19,00
1116.012	M 1" x F 25 con esagono	M 34x3	1" Gas	22,00
1147.012	M 1" x F 45 senza esagono	M 56x4	1" Gas	28,00
1124.012	M 1 1/4" x F 45 senza esagono	M 56x4	1 1/4" Gas	30,00
1125.012	M 1 1/2" x F 45 senza esagono	M 56x4	1 1/2" Gas	31,00
1194.012	M 2" x F 45 senza esagono	M 56x4	2" Gas	34,00
1115.012	M 2" x F 70 senza esagono	M 85x6	2" Gas	36,00
1187.012	M 2 1/2" x F 70 senza esagono	M 85x6	2 1/2" Gas	43,00

DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

Art. 68

Riduzione da baionetta a UNI per idranti sottosuolo

In ottone a norma EN, attacco baionetta, attacco maschio filettato UNI 810
Adapter for standpipe from Bayonet to UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0218.068	DN 50 Baionetta x DN 45	50	M56x4	73,00
0219.068	DN 70 Baionetta x DN 70	70	M85x6	133,00

Legenda: DN= attacco a baionetta; dn= filettatura maschio UNI 810

Art. 13/A

Riduzione FISSA maschio UNI - maschio UNI

In ottone a norma EN, attacchi maschio filettati UNI 810.

Brass adapter Male UNI x Male UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1113.013	M 25 x M 25 con esagono	M 34x3	M 34x3	22,00
1114.013	M 45 x M 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	23,00
1121.013	M 45 x M 45 senza esagono	M 56x4	M 56x4	27,00
1132.013	M 70 x M 45 con esagono	M 85x6	M 56x4	34,00
1134.013	M 70 x M 70 senza esagono	M 85x6	M 85x6	68,00
1157.013	M 80 x M 80 senza esagono	M 95x6	M 95x6	115,00
1158.013	M 100 x M 100 senza esagono	M 115x6	M 115x6	139,00
1159.013	M 125 x M 125 con esagono	M 140x6	M 140x6	229,00

Legenda: DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura maschio UNI 810

Art. 13/B

Riduzione FISSA maschio UNI - maschio GAS

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco maschio filettato GAS ISO 228.

Brass adapter Male UNI x Male BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1112.013	M 25 x M 3/4" con esagono	M 34x3	3/4" Gas	12,00
1111.013	M 25 x M 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,00
1161.013	M 45 x M 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	22,00
1126.013	M 45 x M 1 1/4" senza esagono	M 56x4	1 1/4" Gas	22,00
1124.013	M 45 x M 1 1/2" senza esagono	M 56x4	1 1/2" Gas	19,00
1135.013	M 45 x M 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	23,00
1137.013	M 45 x M 2 1/2" senza esagono	M 56x4	2 1/2" Gas	28,00
1139.013	M 70 x M 1 1/2" con esagono	M 85x6	1 1/2" Gas	30,00
1136.013	M 70 x M 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	30,00
1143.013	M 70 x M 2 1/2" senza esagono	M 85x6	2 1/2" Gas	31,00
1151.013	M 70 x M 3" con esagono	M 85x6	3" Gas	40,00
1188.013	M 70 x M 3 1/2" senza esagono	M 85x6	3 1/2" Gas	64,00
1190.013	M 70 x M 4" senza esagono	M 85x6	4" Gas	68,00
1144.013	M 80 x M 2 1/2" con esagono	M 95x6	2 1/2" Gas	72,00
1152.013	M 80 x M 3" con esagono	M 95x6	3" Gas	73,00
1189.013	M 100 x M 3 1/2" senza esagono	M 115x6	3 1/2" Gas	75,00
1182.013	M 100 x M 4" senza esagono	M 115x6	4" Gas	79,00
1194.013	M 125 x M 4" con esagono	M 140x6	4" Gas	153,00
1193.013	M 125 x M 5" con esagono	M 140x6	5" Gas	157,00

Legenda: DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

Art. 17/A

Riduzione FISSA femmina UNI - femmina UNI

In ottone a norma EN, attacchi femmina filettati UNI 811.

Brass adapter Female UNI x Female UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1135.017	F 45 x F 25 senza esagono	M 56x4	M 34x3	36,00
1133.017	F 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	43,00
1137.017	F 100 x F 70 con naselli	M 115x6	M 85x6	116,00
1142.017	F 125 x F 70 con naselli	M 140x6	M 85x6	174,00

Legenda: DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura femmina UNI 811

Art. 17/B

Riduzione FISSA femmina UNI - femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina filettato UNI 811, attacco femmina filettato GAS ISO 228.

Brass adapter Female UNI x Female BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1111.017	F 25 x F 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,00
1149.017	F 45 x F 1" senza esagono	M 56x4	1" Gas	22,00
1121.017	F 45 x F 1 1/4" senza esagono	M 56x4	1 1/4" Gas	22,00
1122.017	F 45 x F 1 1/2" senza esagono	M 56x4	1 1/2" Gas	23,00
1131.017	F 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	27,00
1132.017	F 70 x F 1 1/2" senza esagono	M 85x6	1 1/2" Gas	30,00
1134.017	F 70 x F 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	31,00
1141.017	F 70 x F 2 1/2" senza esagono	M 85x6	2 1/2" Gas	36,00
1144.017	F 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	91,00

Legenda: DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

Art. 14/A

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - femmina girello UNI

In ottone a norma EN, attacchi femmina girello UNI 804

Brass swivelling adapter Female UNI x Female UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1089.014	FG 25 x FG 25	M 34x3	M 34x3	38,00
1083.014	FG 45 x FG 25	M 56x4	M 34x3	40,00
1084.014	FG 45 x FG 45	M 56x4	M 56x4	47,00
1201.014	FG 45 x FG 70	M 56x4	M 85x6	73,00
1091.014	FG 70 x FG 70	M 85x6	M 85x6	98,00
2981.014	FG 80 x FG 70	M 95x6	M 85x6	119,00
2982.014	FG 80 x FG 80	M 95x6	M 95x6	127,00
2991.014	FG 100 x FG 70	M 115x6	M 85x6	127,00
2992.014	FG 100 x FG 80	M 115x6	M 95x6	151,00
2993.014	FG 100 x FG 100	M 115x6	M 115x6	163,00
2996.014	FG 125 x FG 125	M 140x6	M 140x6	260,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura femmina girello UNI 804

Art. 14/B

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco femmina filettato GAS ISO 228

Brass swivelling adapter Female UNI x Female BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1082.014	FG 25 x F 1"	M 34x3	1" Gas	36,00
1104.014	FG 45 x F 1 1/4"	M 56x4	1 1/4" Gas	37,00
1102.014	FG 45 x F 1 1/2"	M 56x4	1 1/2" Gas	40,00
1086.014	FG 45 x F 2"	M 56x4	2" Gas	43,00
1094.014	FG 70 x F 2"	M 85x6	2" Gas	47,00
1095.014	FG 70 x F 2 1/2"	M 85x6	2 1/2" Gas	61,00
1105.014	FG 70 x F 3"	M 85x6	3" Gas	80,00
1203.014	FG 80 x F 2 1/2"	M 95x6	2 1/2" Gas	129,00
1106.014	FG 80 x F 3"	M 95x6	3" Gas	134,00
1107.014	FG 100 x F 4"	M 115x6	4" Gas	142,00
1108.014	FG 125 x F 4"	M 140x6	4" Gas	162,00
1109.014	FG 125 x F 5"	M 140x6	5" Gas	229,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

Art. 14/C

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - maschio UNI

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco maschio filettato UNI 810

Brass swivelling adapter Female UNI x Male UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1205.014	FG 45 x M 25	M 56x4	M 34x3	37,00
1101.014	FG 45 x M 70	M 56x4	M 85x6	48,00
1202.014	FG 70 x M 45	M 85x6	M 56x4	50,00
1088.014	FG 70 x M 100	M 85x6	M 115x6	115,00
1096.014	FG 80 x M 70	M 95x6	M 85x6	125,00
1097.014	FG 100 x M 70	M 115x6	M 85x6	139,00
1207.014	FG 100 x M 80	M 115x6	M 95x6	165,00
1087.014	FG 100 x M 125	M 115x6	M 140x6	232,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura maschio UNI 810

Art. 14/D

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - maschio GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco maschio filettato GAS ISO 228

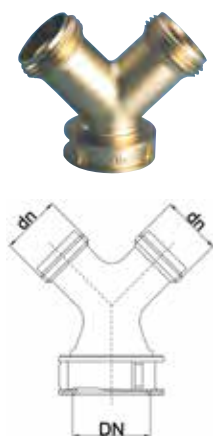
Brass swivelling adapter Female UNI x Male BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1103.014	FG 25 x M 3/4"	M 34x3	3/4" Gas	34,00
1081.014	FG 25 x M 1"	M 34x3	1" Gas	36,00
1206.014	FG 45 x M 1"	M 56x4	1" Gas	37,00
1059.014	FG 45 x M 1 1/4"	M 56x4	1 1/4" Gas	40,00
1099.014	FG 45 x M 1 1/2"	M 56x4	1 1/2" Gas	43,00
1085.014	FG 45 x M 2"	M 56x4	2" Gas	47,00
1204.014	FG 70 x M 2"	M 85x6	2" Gas	54,00
1093.014	FG 70 x M 2 1/2"	M 85x6	2 1/2" Gas	61,00
1208.014	FG 70 x M 3"	M 85x6	3" Gas	104,00
2997.014	FG 80 x M 2 1/2"	M 95x6	2 1/2" Gas	115,00
2980.014	FG 80 x M 3"	M 95x6	3" Gas	119,00
2994.014	FG 100 x M 4"	M 115x6	4" Gas	146,00
2995.014	FG 125 x M 4"	M 140x6	4" Gas	165,00
2999.014	FG 125 x M 5"	M 140x6	5" Gas	222,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

Art. 45



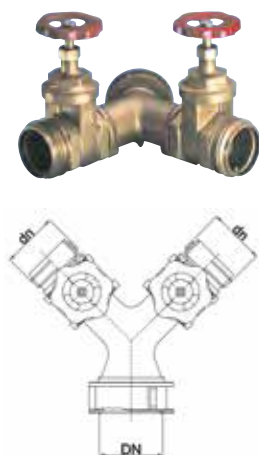
Divisore semplice a due vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite maschio UNI 810.

Divider not clappered with 2 outlets

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0157.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M56x4	M34x3	93,00
0158.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M56x4	M56x4	100,00
0577.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M56x4	1"1/2 Gas	104,00
0159.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	114,00
0578.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M85x6	1"1/2 Gas	115,00
0160.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	150,00
0576.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M85x6	2"1/2 Gas	151,00
0161.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M115x6	M85x6	314,00
0579.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M115x6	2"1/2 Gas	317,00

Art. 46



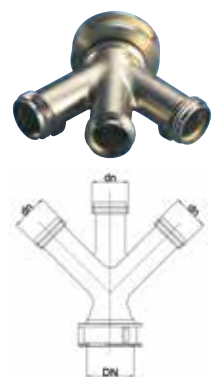
Divisore con saracinesche a due vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite con saracinesche maschio UNI 810.

Divider not clappered with 2 outlets and gate valves

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0162.046	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M56x4	M34x3	165,00
0163.046	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 56x4	M56x4	208,00
0164.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	224,00
0165.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	359,00
0166.046	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 115x6	M85x6	513,00
0166FL.046	Flangia acciaio DN 100, n°2 sbocchi UNI 70 M	100	M85x6	603,00

Art. 47



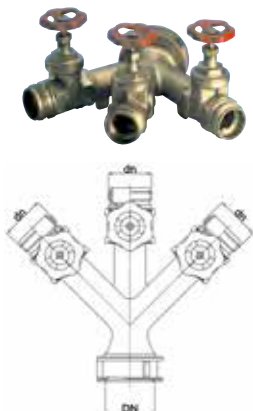
Divisore semplice a tre vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite maschio UNI 810.

Divider not clappered with 3 outlets

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0167.047	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	188,00
0168.047	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	489,00

Art. 51



Divisore con saracinesche a tre vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite con saracinesche maschio UNI 810.

Divider not clappered with 3 outlets and gate valves

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0169.051	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	348,00
0170.051	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	759,00

Su richiesta si può fornire attacco flangiato in acciaio.

Su richiesta fornibili con valvola a sfera.

ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

Gruppi autopompa
di mandata "ALL-IN-ONE"
Gruppi autopompa a secco

Gruppi autopompa
di mandata ed in linea

Cassette di contenimento per gruppi

GRUPPI DI MANDATA "ALL-IN-ONE"

Per installazione orizzontale e verticale,
con sezionamento automatico delle
bocche

Pag. 84-85

GRUPPI DI MANDATA "ALL-IN-ONE" A SECCO

Gruppi a due parti separate, non
richiedono coibentazione della parte da
installare all'esterno

Pag. 86-87

GRUPPI DI MANDATA

Gruppi per installazione orizzontale con
sezionamento manuale delle bocche

Pag. 88

CASSETTE PER GRUPPI AUTOPOMPA

Cassette per incasso, esterno, portelli

Pag. 89

GRUPPI AUTOPOMPA IN LINEA

Per sostituzioni in impianti esistenti

Pag. 90

RICAMBI

Pag. 91

GRUPPI AUTOPOMPA DI MANDATA

Bocciolone Antincendio produce una serie di **Gruppi Autopompa di Mandata "ALL IN ONE"** brevettati, che implementano un sistema di sezionamento automatico che ottimizza l'afflusso d'acqua dalle pompe in caso di attacchi multipli, prevenendo ovviamente la fuoriuscita di acqua da una bocca eventualmente non collegata alla pompa.

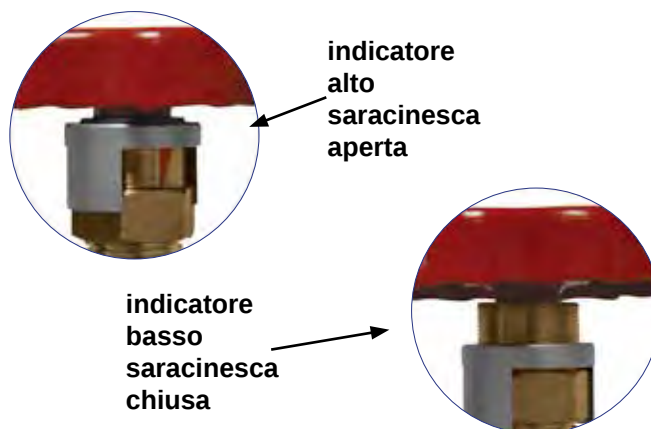


I Gruppi Autopompa di Mandata Art.205 sono dotati di un sistema di indicazione dello stato di apertura e chiusura della saracinesca, come previsto dalla norma UNI 10779.

La stessa norma prescrive la composizione e le dimensioni minime dei Gruppi di Mandata.



Qui a sinistra è raffigurato uno spaccato di un Gruppo "ALL-IN-ONE" dove sono visibili la valvola di ritegno, il dispositivo di sezionamento sulla bocca e la valvola di sicurezza.



A richiesta il modello prevede anche la possibilità di lucchettare la saracinesca nella posizione di massima apertura.

2985.205	Kit per lucchettare saracinesca 2"	23,00
2986.205	Kit per lucchettare saracinesche 2"1/2 e 3"	23,00
2987.205	Kit per lucchettare saracinesca 4"	23,00



A richiesta può essere fornita e montata una valvola di drenaggio automatico

2980.205	Installazione aggiuntiva valvola di drenaggio automatico	86,00
----------	--	-------

Nelle tabelle del catalogo relative ai Gruppi di Mandata, sono evidenziati con colori gli attacchi che rispondono alle configurazioni minime prescritte dalla norma UNI10779:

Reti con soli idranti o naspi	Gruppo di mandata con un attacco DN70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/min	Gruppo di mandata almeno DN 80 / 3" con due attacchi DN 70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 1800 l/min	Gruppo di mandata almeno DN 100 / 4" con tre attacchi DN 70

Art. 205/D

Gruppo attacco per autopompa di mandata UNI 10779 ALL IN ONE -

Brevettato

In ottone EN 1982, verniciato rosso RAL 3000, con valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar e valvola di ritegno integrata.

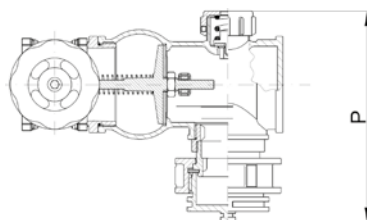
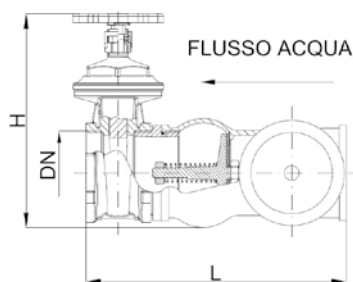
Fornito con un attacco DN 70 con girello a norma UNI 804 per i diametri 2", 2 1/2", 3" e 4", oppure due attacchi DN 70 con valvola di sezionamento automatico per i diametri 3" e 4" e tre attacchi DN 70 con valvola di sezionamento automatico per il diametro 4"

Tappi di protezione in polipropilene, secondo UNI10779.

Connessione alla rete idrica filettata Gas ISO 228 o flangiata PN 16 secondo UNI EN 1092.

Per installazione orizzontale o verticale

Fire Brigade connection for truck pump - italian standard



BREVETTATO

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FILETTATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2960CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	2"	240	190	205	249,00
2961CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	2 1/2"	245	220	205	290,00
2963CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	3"	260	240	215	375,00
2964CV.205	Tipo filettato con 2 attacchi	3"	405	240	220	487,00
2965CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	4"	280	280	245	503,00
2966CV.205	Tipo filettato con 2 attacchi	4"	420	280	250	645,00
2956CV.205	Tipo filettato con 3 attacchi	4"	560	280	250	822,00

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FLANGIATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2967CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	50	270	220	220	279,00
2968CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	65	285	255	230	326,00
2970CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	80	300	280	240	428,00
2971CV.205	Tipo flangiato con 2 attacchi	80	445	280	245	540,00
2972CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	100	340	325	265	569,00
2973CV.205	Tipo flangiato con 2 attacchi	100	480	325	270	700,00
2957CV.205	Tipo flangiato con 3 attacchi	100	620	325	270	882,00

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO SCANALATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2952CV.205	Tipo scanalato con 1 attacco	3"	330	280	240	428,00
2953CV.205	Tipo scanalato con 2 attacchi	3"	475	280	245	540,00
2954CV.205	Tipo scanalato con 1 attacco	4"	350	325	265	569,00
2955CV.205	Tipo scanalato con 2 attacchi	4"	490	325	270	700,00
2958CV.205	Tipo scanalato con 3 attacchi	4"	630	325	270	882,00

Per installazioni particolari i gruppi attacco autopompa di mandata ALL IN ONE possono prevedere, con un costo aggiuntivo di 17,00 € di listino, due varianti ai modelli standard:



- in caso di installazione in pozzetto il gruppo ALL IN ONE può essere fornito con gli attacchi rivolti verso l'alto per facilitare il collegamento della manichetta.
(Specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere H nel codice. Es.: 2961CHV.205)



- in caso di attacco di tubazione proveniente da destra il gruppo ALL IN ONE può essere fornito con gli attacchi opportunamente girati.
(Specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere DX nel codice Es.: 2961CDXV.205)

GRUPPI AUTOPOMPA DI MANDATA A SECCO

I gruppi autopompa di mandata **"ALL IN ONE"**

A SECCO sono particolarmente indicati per installazioni ove sussista pericolo di congelamento dell'acqua nella parte di impianto esposta a condizioni climatiche avverse.

Il principio base di tali dispositivi è quello di separare le parti funzionali dei gruppi autopompa di mandata come segue:

PARTE A: da installare in luogo non soggetto a rischio gelo (es. pozzetto interrato o locale riscaldato). Tale sezione è composta essenzialmente da:

- saracinesca di ingresso (filettata o flangiata); corpo dotato di valvola ritegno a disco (ispezionabile) con molla di richiamo;
- valvola di sovrappressione principale pretarata a 1,2 MPa;
- valvola automatica di drenaggio da collegare ad un sistema di scarico.

PARTE B: da installare in luogo esterno facilmente accessibile alle autobotti dei Vigili del Fuoco.

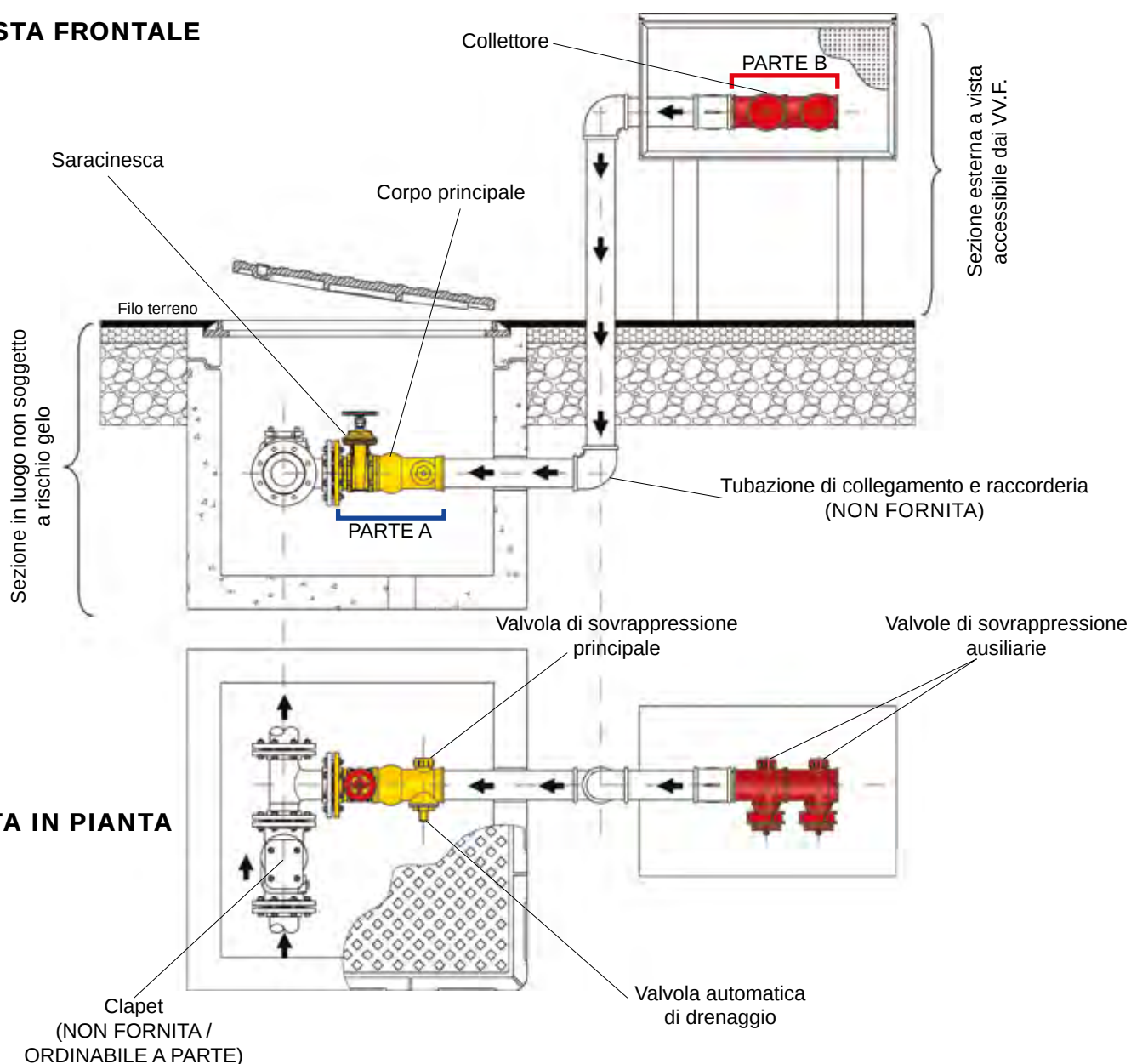
Tale sezione è composta essenzialmente da un collettore dotato di bocche di immissione DN 70 con girello UNI 804.

A seconda delle versioni, è possibile avere 3 tipologie di collettori:

- a singolo attacco: dotato di collettore in ottone;
 - a doppio/triplo attacco: dotati di collettore in ottone e valvole di sovrappressione ausiliarie.
- In tale configurazione gli attacchi sono dotati di valvole di sezionamento automatiche.

**QUESTO DISPOSITIVO NON
RICHIEDE COIBENTAZIONE DELLA
PARTE ESTERNA**

VISTA FRONTALE



VISTA IN PIANTA

Art. 205/S

Gruppo attacco per autopompa di mandata a secco

UNI 10779 ALL IN ONE - Brevettato

In ottone EN 1982 non verniciato, con valvole di sovrappressione tarate a 12 Bar e valvola di ritegno integrata.

Fornito con uno, due o tre attacchi DN 70 con girello a norma UNI 804

Tappi di protezione in polipropilene, secondo UNI10779.

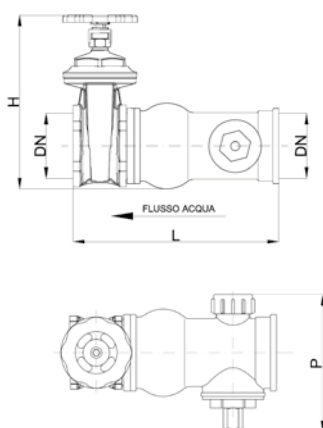
Connessione alla rete idrica filettata Gas ISO 228 o flangiata PN 16 secondo UNI EN 1092.

Per installazione orizzontale o verticale

Fire Brigade connection for truck pump - dry type - italian standard



Corpo gruppo di mandata (parte A)



ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FILETTATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2961SC.205	Con collettore a 1 attacco	2"1/2	245	220	160	406,00
2963SC.205	Con collettore a 1 attacco	3"	260	240	180	482,00
2964SC.205	Con collettore a 2 attacchi	3"	260	240	180	606,00
2966SC.205	Con collettore a 2 attacchi	4"	280	280	210	804,00
2956SC.205	Con collettore a 3 attacchi	4"	280	280	210	970,00

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FLANGIATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2968SC.205	Con collettore a 1 attacco	65	285	255	185	443,00
2970SC.205	Con collettore a 1 attacco	80	300	280	205	532,00
2971SC.205	Con collettore a 2 attacchi	80	300	280	205	650,00
2973SC.205	Con collettore a 2 attacchi	100	340	325	230	859,00
2957SC.205	Con collettore a 3 attacchi	100	340	325	230	1033,00

Collettori con attacchi DN 70 (parte B)



NOTA TECNICA DI FORNITURA E INSTALLAZIONE

Il Gruppo autopompa di mandata a secco viene

fornito in due componenti separate:

PARTE A - il corpo del gruppo, comprensivo di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sovrappressione e valvola automatica di drenaggio, che deve essere posizionato in luogo riparato dal gelo.

PARTE B - il collettore a uno, due o tre attacchi DN 70 deve essere posizionato all'esterno in zona facilmente accessibile.

Nota:

- i modelli a due e tre attacchi sono dotati di valvole di sezionamento automatiche
- tutti i modelli hanno una valvola ausiliaria di sovrappressione per ogni attacco

E' a cura dell'installatore la fornitura di tubi e raccordi per la giunzione dei due componenti.

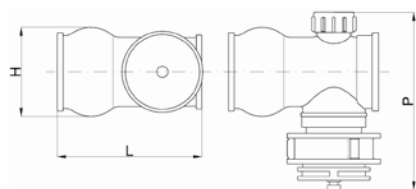


Tabella dimensionale collettori	L	H	P
Collettore 2" 1/2 F con 1 attacco	170	105	210
Collettore 3" F con 1 attacco	180	120	220
Collettore 3" M con 2 attacchi	300	105	220
Collettore 4" M con 2 attacchi	300	120	250
Collettore 4" M con 3 attacchi	440	120	250

Art. 205/A

Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FILETTATO con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804;

Connessione idrica filettata femmina GAS ISO 228

Valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar

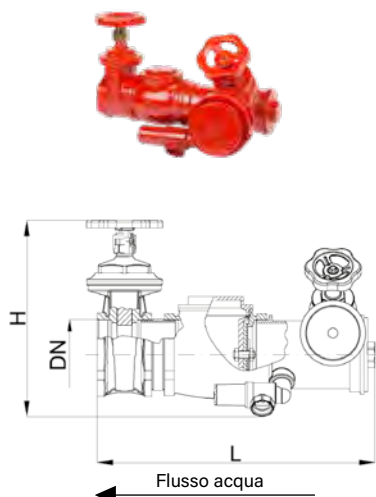
Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.

Modello da coibentare

Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere modello 205/D)

Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

Fire Brigade connection for truck pump - threaded type



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2960A.205	Orizzontale con 1 idrante	2"	320	230	235	303,00
2961A.205	Orizzontale con 1 idrante	2 1/2"	350	255	245	374,00
2963A.205	Orizzontale con 1 idrante	3"	405	270	255	524,00
2964A.205	Orizzontale con 2 idranti	3"	560	270	255	654,00
2965A.205	Orizzontale con 1 idrante	4"	445	315	280	710,00
2966A.205	Orizzontale con 2 idranti	4"	600	315	280	890,00
2956A.205	Orizzontale con 3 idranti	4"	755	315	280	1103,00

Art. 205/B

Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FLANGIATO PN 16 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804;

Connessione idrica flangiata PN 16

Valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar

Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.

Modello da coibentare

Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere modello 205/D)

Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2967A.205	Orizzontale con 1 idrante	50 (2")	350	260	280	362,00
2968A.205	Orizzontale con 1 idrante	65 (2 1/2")	390	255	290	442,00
2970A.205	Orizzontale con 1 idrante	80 (3")	445	280	300	600,00
2971A.205	Orizzontale con 2 idranti	80 (3")	600	280	300	735,00
2972A.205	Orizzontale con 1 idrante	100 (4")	505	325	320	795,00
2973A.205	Orizzontale con 2 idranti	100 (4")	660	325	320	970,00
2957A.205	Orizzontale con 3 idranti	100 (4")	815	325	320	1188,00

Art. 205/C

Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FLANGIATO PN 16 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

Attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804 e valvola idrante in ottone EN 1982; saracinesca e valvola di non ritorno in ghisa; collettore in acciaio verniciato rosso RAL 3000;

Connessione idrica flangiata PN 16

Valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar

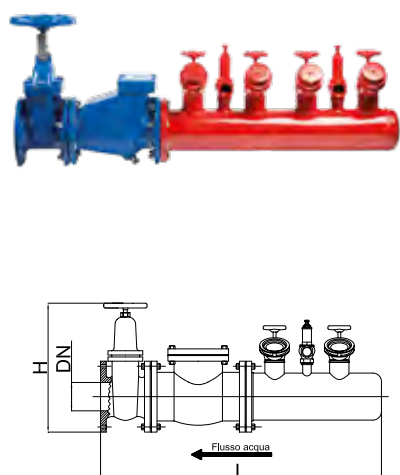
Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.

Modello da coibentare

Per installazione orizzontale

Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2974A.205	Orizzontale con 2 idranti	125 (5")	1050	550	280	1668,00
2975A.205	Orizzontale con 3 idranti	125 (5")	1290	550	280	1815,00
2976A.205	Orizzontale con 4 idranti	125 (5")	1490	550	280	2232,00
2977A.205	Orizzontale con 2 idranti	150 (6")	1090	600	300	2122,00
2978A.205	Orizzontale con 3 idranti	150 (6")	1330	600	300	2539,00
2979A.205	Orizzontale con 4 idranti	150 (6")	1530	600	300	2723,00

N.B. I gruppi possono essere forniti con flusso dell'acqua invertito (da sx a dx). Costo aggiuntivo di 22,00 € di listino.

Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

Per eventuale applicazione di manometro sovrapprezzo di 49,00 € (cod. A0185)

Per valvola di drenaggio automatico sovrapprezzo di 86,00 € (Cod. 2980.205)

Le valvole di intercettazione dei gruppi sono PN 16

CASSETTE GRUPPI AUTOPOMPA

Art. 35/G



Cassetta da incasso per gruppo autopompa sigillabile.

In acciaio zincato non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
Fornita con lastra.

Cabinet for fire department connection - recessed installation - galvanized steel

COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0140L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	780x400x385	142,00
0683L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	970x500x500	198,00

Art. 36/GM



Cassetta da esterno per gruppo autopompa sigillabile.

Telaio portavetro in alluminio anodizzato. Fornita con lastra.

In acciaio zincato non verniciato.

Cabinet for fire department connection - outdoor installation - galvanized steel

COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0685L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 420 mm.	600x460x415	129,00
0141L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	800x460x415	156,00
0684L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	990x560x515	211,00
0709L.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 2 idranti	1200x800x450	604,00
0710L.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 3-4 idranti	1700x800x450	764,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Cabinet for fire department connection - outdoor installation - stainless steel

COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0686L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 420 mm.	600x460x415	308,00
0680L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	800x460x415	346,00
0694L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	990x560x515	501,00
0709XL.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 2 idranti	1200x800x450	1035,00

NB. Le cassette di larghezza 600, 800 e 990 possono essere verniciate rosso RAL 3000 con aggiunta di 58,00 € al prezzo base (aggiungere la lettera V al codice, es. 0141VL.036).

Art. 715/G



Portello Uniform per gruppi autopompa

Per installazione gruppi motopompa in nicchia

In acciaio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 - con serratura metallica sigillabile

Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice

Frame with metal door for fire department connection

COD.	SPECIFICA	Dim. esterna (mm)	Luce interna (mm)	€uro
4310.715	Portello Uniform 550	550x450	500x400	88,00
4311.715	Portello Uniform 800	820x550	770x500	106,00

Art. 39/C



Telaio in alluminio per cassette gruppi autopompa

Ricambio per cassette autopompa

Aluminium frame for cabinet

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
0825.039	Per cassetta gruppi L 600 cod. 0685L-0686L	405 x 587	47,00
0904.039	Per cassetta gruppi L 780-800 cod. 0140L-0141L-0680L	405 x 785	59,00
0905.039	Per cassetta gruppi L 970-990 cod. 0683L-0684L-0694L	500 x 975	71,00

Art. 700



Lastra infrangibile per cassette gruppi autopompa

Utilizzabile con cassette sigillabili con dispositivo di apertura di emergenza.

Fire glass for cabinets

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4040I.700	Per cassetta gruppi L 600 cod. 0685L-0686L	370 x 550	22,00
4026I.700	Per cassetta gruppi L 780-800 cod. 0140L-0141L-0680L	370 x 745	24,00
4027I.700	Per cassetta gruppi L 970-990 cod. 0683L-0684L-0694L	459 x 937	34,00
4024I.700	Per cassetta gruppi L 1200 cod. 0709L-0709XL	555 x 727	32,00

Art. 40/A

Gruppo attacco autopompa in linea FILETTATO

con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche femmina GAS ISO 228

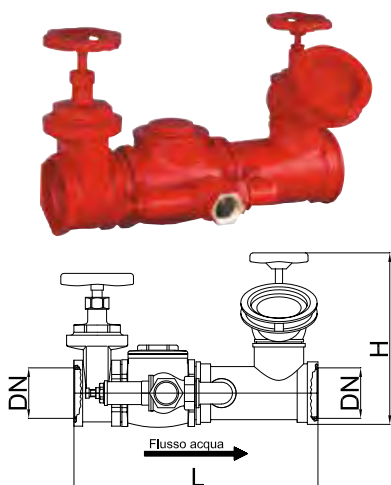
Modello da coibentare

Per installazione orizzontale

Modello non più a norma, previsto solo per sostituzioni, ove permesso

Fire Brigade connection for truck pump - threaded type

Not approved, only for replacement



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
0834.040	Orizzontale con 1 idrante	2"	310	230	180	305,00
0835.040	Orizzontale con 1 idrante	2 1/2"	320	240	183	379,00
0836.040	Orizzontale con 1 idrante	3"	370	250	185	540,00
0838.040	Orizzontale con 2 idranti	3"	530	250	185	673,00
0837.040	Orizzontale con 1 idrante	4"	430	300	200	731,00
0839.040	Orizzontale con 2 idranti	4"	590	300	200	917,00

Art. 40/B

Gruppo attacco autopompa in linea FLANGIATO PN 16

con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche flangiate PN 16

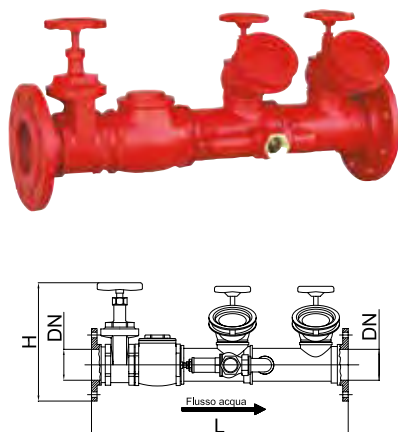
Modello da coibentare

Per installazione orizzontale

Modello non più a norma previsto solo per sostituzioni, ove permesso

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type

Not approved, only for replacement



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
1900.040	Orizzontale con 1 idrante	50 (2")	370	260	230	391,00
1901.040	Orizzontale con 1 idrante	65 (2 1/2")	390	270	230	477,00
1903.040	Orizzontale con 1 idrante	80 (3")	450	300	245	648,00
1904.040	Orizzontale con 2 idranti	80 (3")	610	300	245	793,00
1905.040	Orizzontale con 1 idrante	100 (4")	530	340	260	858,00
1906.040	Orizzontale con 2 idranti	100 (4")	690	340	260	1047,00

Art. 40/C

Gruppo attacco autopompa in linea FLANGIATO PN 16

con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

In ottone e ghisa, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche flangiate PN 16

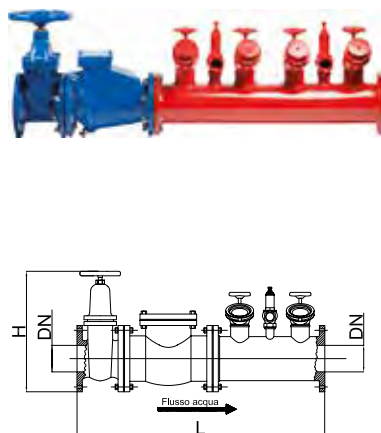
Modello da coibentare

Per installazione orizzontale

Modello non più a norma previsto solo per sostituzioni, ove permesso

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type

Not approved, only for replacement



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
1908.040	Orizzontale con 2 idranti	125 (5")	1050	550	280	1802,00
1909.040	Orizzontale con 3 idranti	125 (5")	1290	550	280	1960,00
1907.040	Orizzontale con 4 idranti	125 (5")	1490	550	280	2411,00
1911.040	Orizzontale con 2 idranti	150 (6")	1090	600	300	2291,00
1912.040	Orizzontale con 3 idranti	150 (6")	1330	600	300	2742,00
1910.040	Orizzontale con 4 idranti	150 (6")	1530	600	300	2941,00

N.B. Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

I gruppi possono essere forniti con flusso dell'acqua invertito (da dx a sx). Costo aggiuntivo di 22,00 € di listino.

Per eventuale applicazione di manometro sovrapprezzo di 49,00 € (cod. A0185)

Le valvole di intercettazione dei gruppi sono PN 16.

Art. 103



Saracinesca femmina-femmina PN 12 a norma UNI 11443

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228.

Modello con indicatore di apertura

Gate valve with opening indicator - female threaded connections

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0461A.103	2" x 2"	2" Gas	86,00
0462A.103	2"1/2 x 2"1/2	2"1/2 Gas	112,00
0463A.103	3" x 3"	3" Gas	135,00
0465A.103	4" x 4"	4" Gas	220,00

Art. 112



Valvola ritegno a Clapet tenuta gomma maschio-maschio

In ottone, attacco filettato maschio GAS ISO 228, uscita filettata maschio GAS ISO 228.

Clapper check valve - male threaded connections

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0570.112	2" x 2"	2" Gas	56,00
0572.112	2"1/2 x 2"1/2	2"1/2 Gas	85,00
0570T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2"	-	27,00
0572T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2"1/2	-	33,00

Art. 118



Valvola ritegno a Clapet tenuta gomma femmina-femmina

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228.

Clapper check valve - female threaded connections

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0573.118	3" x 3"	3" Gas	119,00
0575.118	4" x 4"	4" Gas	184,00
0573T.118	Tappo di ricambio per clapet da 3" x 3"	-	39,00
0575T.118	Tappo di ricambio per clapet da 4" x 4"	-	49,00

Art. 122



Valvola di sovrappressione

Per scarico sovrappressione tarata a 12 bar.

Pressure relief spring valve

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0612.122	3/4" x 3/4" ad angolo 90° - attacco femmina	3/4" Gas	43,00
0611.122	1" x 1" ad angolo 90° - attacco maschio	1" Gas	56,00

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0603.122	3/4" x 3/4" - attacco femmina	3/4" Gas	54,00
0604.122	1" x 1" - attacco femmina	1" Gas	71,00
0606.122	1"1/2 x 1"1/2 - attacco femmina	1"1/2 Gas	114,00

Nota: in caso di sostituzioni verificare il modello



TAPPO DI PROTEZIONE

Tappo di protezione in polipropilene

Dotato di attacco filettato maschio verniciato rosso RAL 3000.

Da applicare sugli attacchi del gruppo autopompa secondo norma UNI 10779 per impedire l'ingresso di corpi estranei. Non adatto alla tenuta idraulica.

Plastic cap for Fire Brigade connections

COD.	SPECIFICA	€uro
M65501	DN70	11,00

A volte l'innovazione non è visibile...



Quando guardiamo uno smartphone non ci chiediamo più perché non abbia la tastiera come i vecchi cellulari.

Oramai questi dispositivi sono di uso comune e tutti ne conoscono le potenzialità: oltre a telefonare fanno molto di più.

Spesso quando i clienti, i tecnici o gli installatori guardano attacchi di mandata Bocciolone ALL-IN-ONE si chiedono se siano completi di tutti i componenti necessari, non riconoscendoli a vista dall'esterno.

In realtà anche gli attacchi ALL-IN-ONE sono "smart" e oltre a quanto previsto dalla normativa c'è molto di più:

- sezionamento automatico delle bocche,
- bilanciamento delle portate immesse tramite più bocche,
- possibilità di montaggio in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale) grazie alla valvola di ritegno a molla integrata,
- valvole di sovrappressione supplementari per i modelli con più attacchi,
- meno spazio necessario per l'installazione
- struttura monoblocco del ritegno con la bocca di alimentazione per evitare perdite dovute a forzature in fase di installazione.

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA

Idranti soprasuolo
Idranti sottosuolo e colli cigno
Sistemi DN70 a servizio idranti
Saracinesche, Valvole a clapet, Filtri
Valvole a farfalla
Valvole certificate UL/FM
Saracinesche OS&Y e NRS

IDRANTI SOPRASUOLO

Idranti EUR a norma UNI EN 14384

DN 80, DN 100 e DN 150 Pag. 94-96

Idrante UL/FM Pag. 96

Idranti EUR

DN 50, DN 65 e DN 80 a tre sbocchi Pag. 97

Idranti EUR per acqua potabile Pag. 98

Idranti Monotubo in acciaio Pag. 98

Ricambi per idranti soprasuolo Pag. 100

Cassette DN70 a servizio idranti
soprasuolo Pag. 102

Cassette DN70 a servizio idranti
soprasuolo - dotazione doppia Pag. 105

IDRANTI SOTTOSUOLO

Idranti EUR ed EUR-PRO con sbocco
UNI filettato o a baionetta Pag. 106

Ricambi per idranti sottosuolo Pag. 108

Colli cigno, chiavi di manovra, chiusini Pag. 109

Cassette DN70 a servizio idranti
sottosuolo Pag. 110

Accessori per idranti per protezione
esterna e valvole in ghisa Pag. 112

Aste e cappellotti di manovra Pag. 113

VALVOLE IN GHISA

Saracinesche Pag. 114

Valvole a farfalla, clapet, filtri Pag. 115

ARTICOLI IN GHISA CERTIFICATI UL/FM

Valvole a farfalla, saracinesche OS&Y Pag. 116

Saracinesche NRS - indicatori di
apertura, valvole clapet Pag. 117

Idranti soprasuolo modello EUR

L'idrante Boccione modello EUR ha la parte superiore ed inferiore dell'involucro interamente realizzate in ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1561.

All'interno della scatola valvola, alloggiata nella parte inferiore dell'idrante, vi è il dispositivo di tenuta dell'idrante e lo scarico automatico; entrambe le sedi sono realizzate in ottone in modo da garantire una lunga durata del sistema. L'organo di manovra è anch'esso realizzato in ottone per prevenirne l'usura. Tutti gli organi interni sono progettati in modo da poter essere sostituiti con semplici operazioni e senza la necessità di eseguire lavori di scavo.

Le bocche di uscita sono fabbricate secondo la norma UNI 810.

A richiesta si possono fornire attacchi secondo normative estere (Storz, BS, NH, DSP, ecc).

La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI

EN 1092-2 PN 16. A richiesta si possono eseguire forature serie ASA 150.

La verniciatura è realizzata con procedimento epossidico in tinta RAL 3000 per esterni.

Il cappellotto di manovra è dotato di pentagono per l'utilizzo della chiave unificata.

Ogni idrante è testato in pressione prima della vendita per garantire la massima qualità.

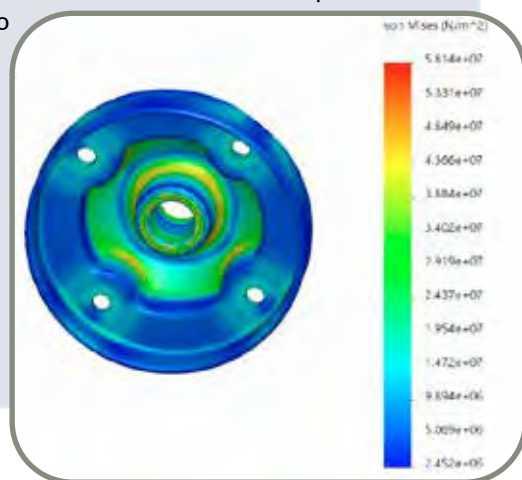
L'idrante viene costruito in due tipologie: tipo A senza linea di rottura prestabilita e tipo C con linea di rottura prestabilita.

Il tipo C è dotato di un dispositivo realizzato sull'asta che mantiene chiusa la valvola, evitando la perdita di pressione dell'anello idrico e permettendo il ripristino immediato dell'idrante mediante la semplice sostituzione dei bulloni speciali di assemblaggio.



Il nuovo coperchio per i modelli DN 80 e DN 100 è stato progettato in modo da permettere, pur salvaguardando la parte estetica e funzionale, la manovra solo con l'innesco della specifica chiave pentagonale, normalmente in possesso solo del VVF e del personale preposto all'intervento in caso di incendio. Il design della sagoma permette, ove richiesto, l'alloggiamento del **dispositivo di bloccaggio dell'apertura in funzione antivandalo art.702**.

Il coperchio è stato studiato facendo uso dell'analisi statica computazionale ad elementi finiti (FEM), simulando le più gravose sollecitazioni generate da sovrappressioni nella rete idrica, con l'obiettivo di non raggiungere mai i limiti di snervamento del materiale. Negli idranti di tipo A infatti è proprio il coperchio ad avere la funzione di contrastare la forza generata dalla pressione idraulica sull'otturatore.



Art. 702

Dispositivo di bloccaggio antivandalo per idranti soprasuolo

Impedisce l'apertura non autorizzata dell'idrante.

Si compone di una piastrina, di una staffa di bloccaggio con foro pentagonale in acciaio INOX e di un lucchetto.

La piastrina è fissata sul coperchio mediante una delle viti di assemblaggio del coperchio alla colonna. La staffa si innesta sul pentagono del cappellotto di manovra e nella piastrina.

Il lucchetto impedisce la rimozione della staffa di bloccaggio.

La staffa si rimuove facilmente una volta aperto il lucchetto.

Vandal-proof device for pillar hydrant



anti-vandalo

COD.	SPECIFICA	€uro
1892.702	Per idranti modello EUR DN 80	45,00
1893.702	Per idranti modello EUR DN 100	45,00

DOMANDA DI BREVETTO N. 102021000004442 DEPOSITATA

Art. 66/D



Idrante soprasuolo modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Flangia PN16.

I tappi sono realizzati in conformità alla norma aggiornata UNI 7421:2020, quindi conformi all'appendice italiana della norma UNI EN14384.

tipo A: senza linea di rottura

tipo C: con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system

Type A = without break system Type C = with break system

DN 80, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610A.066	A	500	450	180	1200	549,00
1611A.066	A	700	450	180	1400	605,00
1612A.066	A	960	450	180	1660	647,00
1710A.066	C	500	450	180	1200	662,00
1711A.066	C	700	450	180	1400	721,00
1712A.066	C	960	450	180	1660	765,00

DN 100, con due sbocchi DN 70

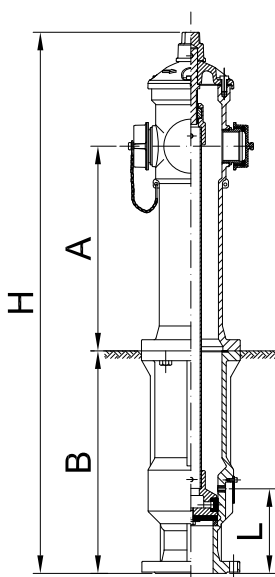
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615A.066	A	500	450	200	1220	666,00
1616A.066	A	700	450	200	1420	731,00
1617A.066	A	960	450	200	1680	779,00
1715A.066	C	500	450	200	1220	784,00
1716A.066	C	700	450	200	1420	852,00
1717A.066	C	960	450	200	1680	900,00

RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 102 a pag. 105)

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665A.066	A	500	450	200	1220	743,00
1666A.066	A	700	450	200	1420	810,00
1667A.066	A	960	450	200	1680	858,00
1765A.066	C	500	450	200	1220	860,00
1766A.066	C	700	450	200	1420	931,00
1767A.066	C	960	450	200	1680	980,00



Questi idranti Art.66/D possono essere forniti anche con tappi in ottone a norma UNI 7421, con i seguenti sovrapprezzi:

- **19,00 €** per idranti con due sbocchi DN 70

- **38,00 €** per idranti con due sbocchi da DN 70 e uno per carico autopompa DN100

Per l'ordine togliere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio **1610A.066** diventa **1610.066**

NUOVA NORMATIVA UNI 7421:2020 PER I TAPPI

La norma aggiornata UNI 7421:2020 consente di utilizzare come materiale per i tappi degli idranti soprasuolo, oltre alle leghe di rame, le leghe di alluminio.

I tappi in alluminio possono essere quindi impiegati come dotazione per gli idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384,

contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa.

Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.

IDRANTI SOPRASUOLO DN 150

Art. 66/C



Idrante sopra suolo modello EUR in ghisa DN 150 a norma UNI EN 14384 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Flangia PN16.

I tappi sono realizzati in conformità all'appendice italiana della norma UNI EN14384.

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system.

Type A = without break system

Type C = with break system

DN 150, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1625.066	A	500	450	200	1225	1032,00
1626.066	A	700	450	200	1425	1166,00
1627.066	A	985	450	200	1710	1270,00
1725.066	C	500	450	200	1225	1196,00
1726.066	C	700	450	200	1425	1331,00
1727.066	C	985	450	200	1710	1421,00

DN 150, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

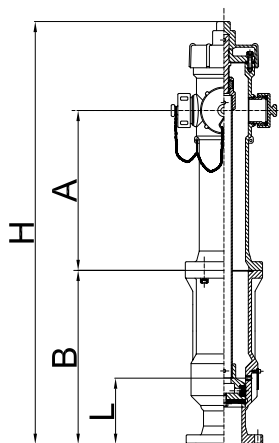
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1675.066	A	500	450	200	1225	1117,00
1676.066	A	700	450	200	1425	1251,00
1677.066	A	985	450	200	1710	1355,00
1775.066	C	500	450	200	1225	1276,00
1776.066	C	700	450	200	1425	1416,00
1777.066	C	985	450	200	1710	1514,00

Questi idranti Art.66/C possono essere forniti anche con **tappi in alluminio** a norma UNI 7421, con le seguenti detrazioni al prezzo di listino:

- **19,00 €** per idranti con due sbocchi DN 70

- **38,00 €** per idranti con due sbocchi da DN 70 e uno per carico autopompa DN100

Per l'ordine aggiungere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio **1675.066** diventa **1675A.066**



Art. 66/FM

Idrante sopra suolo in ghisa DN 150 approvato UL/FM a norma AWWA C 502

Modello a secco con scarico automatico antigelo

Tipo C con linea di rottura

Flangia PN 16

Pressione di progetto 250 psi (16 bar)

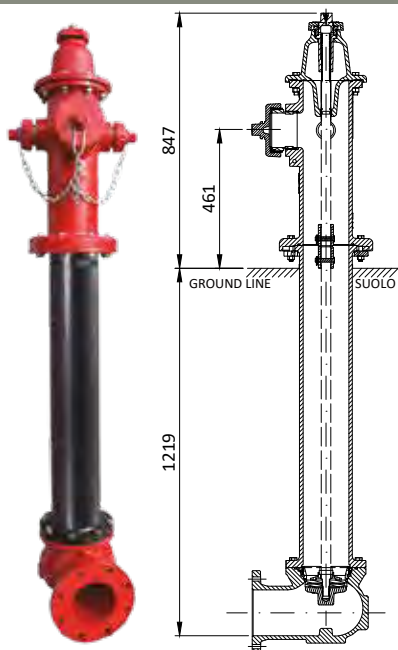
Due sbocchi da 2"1/2 NH - Uno sbocco da 4"1/2 NH

Dry pillar hydrant AWWA C 502 - UL/FM approved - 2x2"1/2 NH outlet and 1x4"1/2 NH front connection - traffic Type C with break system

COD.	TIPO	PROFONDITÀ	€uro
1790.066	C	1219	3260,00

Adattatori per sbocchi da NH a UNI

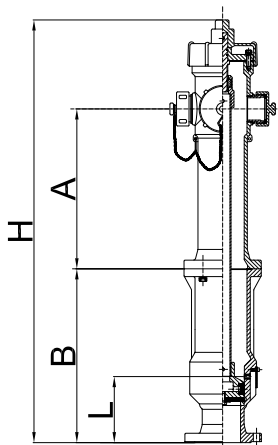
COD.	SPECIFICA	€uro
0369.136	Riduzione fissa F 2"1/2 NH x M UNI 70	59,00
1282.136	Riduzione fissa F 4"1/2 NH x M UNI 100	178,00
0305.009	Tappo femmina DN 70 a norma UNI 7421 tipo A in ottone	36,00
0103.010	Tappo femmina DN 100 a norma UNI 7421 tipo B in ottone	72,00





RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante sopra suolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 102 a pag. 105)



Idrante sopra suolo modello EUR in ghisa DN 50 - DN 65 - DN 80 a tre sbocchi - tipo a secco con scarico automatico antigelo.

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

Flangia PN16.

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata a seguito di un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system

Type A = without break system

Type C = with break system

I MODELLI DN 50, DN 65 E DN 80 A TRE SBOCCHI NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14384. LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

DN 50, con due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1600.066	A	500	550	125	1250	404,00
1601.066	A	700	550	125	1450	449,00
1602.066	A	900	550	125	1650	507,00
1700.066	C	500	550	125	1250	507,00
1701.066	C	700	550	125	1450	553,00
1702.066	C	900	550	125	1650	590,00

DN 50, con due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1650.066	A	500	550	125	1250	477,00
1651.066	A	700	550	125	1450	524,00
1652.066	A	900	550	125	1650	560,00
1750.066	C	500	550	125	1250	579,00
1751.066	C	700	550	125	1450	627,00
1752.066	C	900	550	125	1650	664,00

DN 65, con due sbocchi DN 70 o a richiesta due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1605.066	A	500	550	125	1280	521,00
1606.066	A	700	550	125	1480	573,00
1607.066	A	1000	550	125	1780	612,00
1705.066	C	500	550	125	1280	631,00
1706.066	C	700	550	125	1480	682,00
1707.066	C	1000	550	125	1780	721,00

DN 65, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 o a richiesta due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1655.066	A	500	550	125	1280	602,00
1656.066	A	700	550	125	1480	654,00
1657.066	A	1000	550	125	1780	693,00
1755.066	C	500	550	125	1280	711,00
1756.066	C	700	550	125	1480	764,00
1757.066	C	1000	550	125	1780	803,00

DN 80, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100.

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1660.066	A	500	450	180	1200	637,00
1661.066	A	700	450	180	1400	698,00
1662.066	A	960	450	180	1660	743,00
1760.066	C	500	450	180	1200	756,00
1761.066	C	700	450	180	1400	820,00
1762.066	C	960	450	180	1660	866,00

Art. 66/P

Idrante soprasuolo PER ACQUA POTABILE a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Flangia PN16.

I tappi sono realizzati in conformità all'appendice italiana della norma UNI EN14384. tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system

Type C = with break system

Tutti i modelli certificati per acqua potabile sono conformi al D.M. 174:2004.

Sono realizzati con viteria Inox 304, asta interna e componenti di manovra in ottone e inox 304, ghisa verniciata con vernice epossidica

DN 80, con due sbocchi DN 70

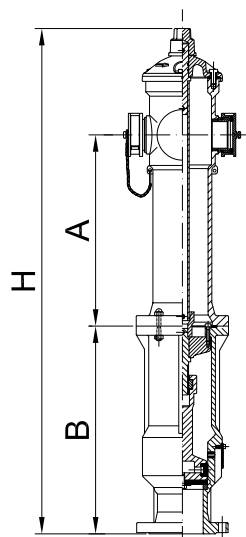
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1710P.066	C	500	450	180	1200	809,00
1711P.066	C	700	450	180	1400	857,00
1712P.066	C	900	450	180	1660	905,00

DN 100, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1715P.066	C	500	450	200	1220	961,00
1716P.066	C	700	450	200	1420	1014,00
1717P.066	C	900	450	200	1680	1067,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1765P.066	C	500	450	200	1220	1057,00
1766P.066	C	700	450	200	1420	1110,00
1767P.066	C	990	450	200	1680	1163,00



Art. 66/M

Idrante soprasuolo modello MONOTUBO a norma EN 14384 con colonna in acciaio DN 80 - DN 100, tipo A

L'idrante soprasuolo Monotubo è caratterizzato dalla colonna montante in acciaio zincato. Dotato di scarico automatico antigelo; sbocchi filettati maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e con tappi in ghisa. Attacco flangiato forato PN 16. Verniciatura in rosso RAL 3000

Steel body pillar hydrant with automatic drain system - Type A without break system

DN80 e DN100, con due sbocchi DN 70

Con marcatura CE

COD.	SPECIFICA	H	€uro
0554.066	DN 80 - 2 sbocchi DN 70	1455	521,00
0558.066	DN 100 - 2 sbocchi DN 70	1465	584,00

DN65, con due sbocchi DN 70

DN 80 / DN 100 con due sbocchi DN 70 + sbocco DN 100 (senza marcatura CE)

NB: questi modelli viene riportato per completezza anche se non previsto dalla vigente normativa EN 14384. La verifica del possibile utilizzo è a carico dell'acquirente

COD.	SPECIFICA	H	€uro
0553.066	DN 65 - 2 sbocchi DN 70	1455	491,00
0557.066	DN 80 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1455	591,00
0559.066	DN 100 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1465	662,00

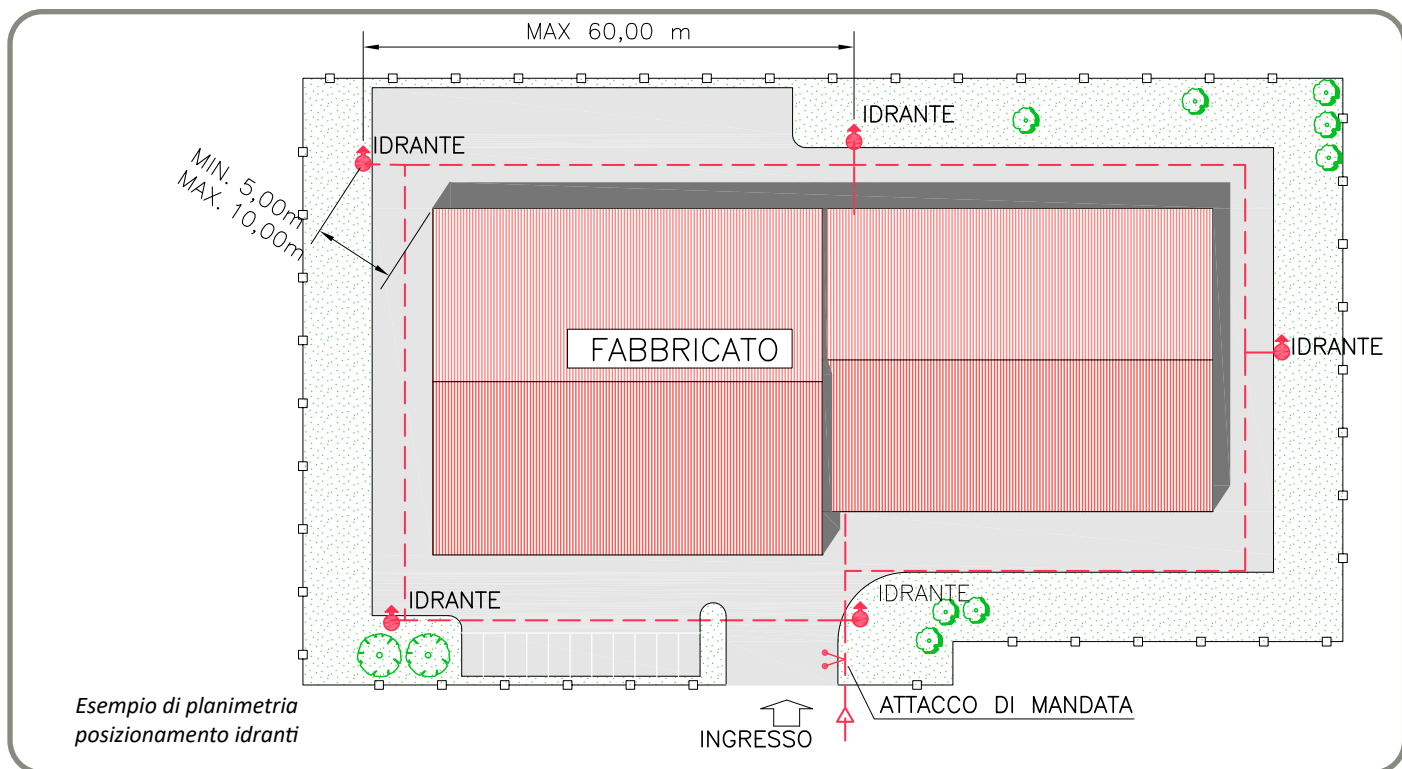
Gli idranti MONOTUBO possono essere forniti a richiesta con altezze H ridotte (specificare la richiesta nell'Ordine ed aggiungere al codice **HM** per **H = 1055 mm** o **HS** per **H = 855 mm** ad esempio **0554HS.066**) allo stesso prezzo.



**possibilità
di fornitura
con altezza H
ridotta**

BREVETTATO

PROTEZIONE ESTERNA



La **protezione esterna** è quella che si ottiene mediante idranti soprasuolo e sottosuolo con la relativa attrezzatura di corredo, installati quando le dimensioni e caratteristiche del possibile incendio non consentono di operare da vicino, ma richiedono un intervento a distanza di contenimento. Tale protezione è destinata ad essere utilizzata da personale specificatamente addestrato (es. VV.F).

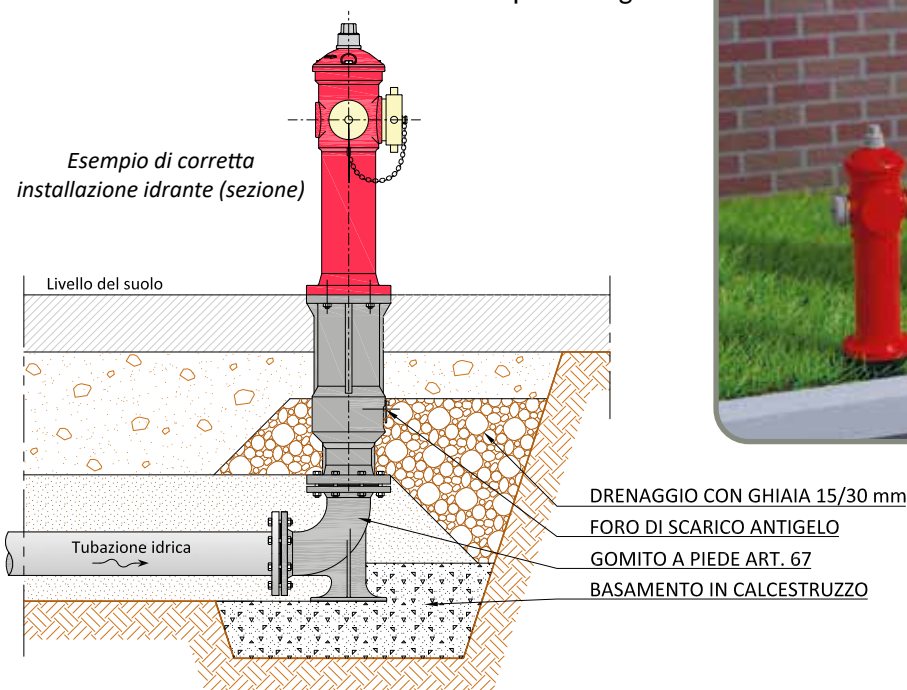
(Norma UNI 10779 - punto B.2.1.3).

Nelle reti ordinarie, la norma UNI 10779 prescrive che gli idranti devono essere posizionati ad una distanza reciproca massima di 60 metri ed in linea di principio è raccomandata una distanza dal fabbricato da proteggere dai 5 ai 10 metri in relazione all'altezza del fabbricato stesso.

Possibilmente devono essere installati nei pressi degli

ingressi dal fabbricato ed in posizione facilmente raggiungibile e libera da ingombri. Inoltre devono poter essere raggiunti con un percorso di lunghezza reale di 45 metri da ogni punto dell'attività interessato dal pericolo d'incendio.

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione.



Ricambi per idranti sopra suolo di produzione Boccione Antincendio.

Sono disponibili i pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione degli idranti sopra suolo Boccione. Le immagini riportate in questa pagina sono esemplificative e non esaustive, si raccomanda di consultare la scheda tecnica relativa al tipo di idrante da mantenere. Le schede tecniche sono disponibili e liberamente scaricabili dal sito www.bocciolone.com.

Le riduzioni e i tappi in ottone sono riportate nel capitolo "RACCORDERIA IN OTTONE".

I nuovi cappellotti di manovra e coperchi a cupola per idranti DN 80 e DN 100 sono compatibili con i vecchi idranti, devono essere montati entrambi in luogo dei vecchi componenti.



Asta di manovra tipo C



Otturatore completo tipo C



Cappellotto tipo per DN 50, DN 65, DN150



Cappellotto tipo per DN 80, DN 100



Coperchio a cupola per DN 80, DN 100



Otturatore completo tipo A



Colonna



Set bulloni e guarnizioni ripristino C



Tronchetto per idranti di profondità > 500 mm



Scatola valvola

Art. 9/B

Novità



Tappo femmina in alluminio per idranti

In alluminio non verniciato, con guarnizione e catenella.

Questi tappi sono conformi alla norma aggiornata UNI 7421:2020 e possono essere impiegati come dotazione per gli idranti sopra suolo a norma UNI EN 14384 contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa. Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.

Female threaded light alloy cap for pillar hydrants

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0116.009	DN 70 UNI 7421 forma C	M85x6	26,50
0117.009	DN 100 UNI 7421 forma B	M115x6	53,00

RICAMBI PER IDRANTI SOPRASUOLO

RICAMBI PER DN 50

COD	SPECIFICA	€uro
A0072	Scatola valvola A	171,00
A0073	Scatola valvola C X prof. 500	171,00
M58990ALV	Colonna con due sbocchi	159,00
M62891ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	165,00
M58986LV	Tronchetti H 200 - A	83,00
M58986ALV	Tronchetti H 200 - C	83,00
M62865LV	Cappellotto di manovra	39,00
A0001	Otturatore completo A X prof. 500	87,00
A0002	Otturatore completo A (prof. 700)	89,00
A0003	Otturatore completo A (prof. 900)	92,00
A0016	Otturatore completo C X prof. 500	95,00
A0017	Otturatore completo C X prof. 700	98,00
A0018	Otturatore completo C X prof. 900	100,00
A0038	Asta di manovra C	37,00
A0035	Asta di manovra + madrevite	44,00
A0092	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	16,00
A0087	Set completo bulloni A	10,00
A0097	Set completo bulloni C	28,00
A0082	Set completo guarnizioni	13,00
M62908	Guarnizione tenuta	6,00

RICAMBI PER DN 65

COD	SPECIFICA	€uro
A0074	Scatola valvola A	214,00
A0075	Scatola valvola C X prof. 500	214,00
M58983ALV	Colonna con due sbocchi	201,00
M59005ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	208,00
M58978LV	Tronchetti H 200 - A	92,00
M58978ALV	Tronchetti H 200 - C	92,00
M58976LV	Tronchetti H 500 - A	157,00
M58976ALV	Tronchetti H 500 - C	157,00
M62872LV	Cappellotto di manovra	54,00
A0004	Otturatore completo A X prof. 500	103,00
A0005	Otturatore completo A (prof. 700)	106,00
A0006	Otturatore completo A (prof. 1000)	110,00
A0019	Otturatore completo C X prof. 500	112,00
A0020	Otturatore completo C X prof. 700	116,00
A0021	Otturatore completo C X prof. 1000	120,00
A0039	Asta di manovra C	37,00
A0035	Asta di manovra + madrevite	44,00
A0093	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	16,00
A0088	Set completo bulloni A	11,00
A0098	Set completo bulloni C	29,00
A0083	Set completo guarnizioni	17,00
M62909	Guarnizione tenuta	9,00

RICAMBI PER DN 80

COD	SPECIFICA	€uro
A0076	Scatola valvola A	230,00
A0077	Scatola valvola C X prof. 500	230,00
M59000LV	Colonna A con due sbocchi	212,00
M59000ALV	Colonna C con due sbocchi	212,00
M59001ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	219,00
M58992LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	120,00
M58992ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	120,00
M58991LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	184,00
M58991ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	184,00
M61587AL	Cappellotto di manovra in alluminio	27,00
M62851LV	Coperchio a cupola in ghisa	59,00
A0007	Otturatore completo A X prof. 500	120,00
A0008	Otturatore completo A X prof. 700	123,00
A0009	Otturatore completo A X prof. 960	127,00
A0022	Otturatore completo C X prof. 500	129,00
A0023	Otturatore completo C X prof. 700	133,00
A0024	Otturatore completo C X prof. 960	137,00
A0040	Asta di manovra C	42,00
A0035	Asta di manovra + madrevite	44,00
A0094	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	17,00
A0089	Set completo bulloni A	13,00
A0099	Set completo bulloni C	34,00
A0084	Set completo guarnizioni	18,00
M63459	Guarnizione tenuta	11,00

RICAMBI PER DN 100

COD	SPECIFICA	€uro
A0078	Scatola valvola A	275,00
A0079	Scatola valvola C X prof. 500	275,00
M62882LV	Colonna A con due sbocchi	244,00
M62892LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	256,00
M62882ALV	Colonna C con due sbocchi	244,00
M62892ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	256,00
M62886LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	153,00
M62886ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	153,00
M62887LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	222,00
M62887ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	222,00
M61587BL	Cappellotto di manovra in alluminio	27,00
M62852LV	Coperchio a cupola in ghisa	66,00
A0010	Otturatore completo A X prof. 500	149,00
A0011	Otturatore completo A X prof. 700	154,00
A0012	Otturatore completo A X prof. 960	159,00
A0025	Otturatore completo C X prof. 500	161,00
A0026	Otturatore completo C X prof. 700	166,00
A0027	Otturatore completo C X prof. 960	171,00
A0041	Asta di manovra C	50,00
A0036	Asta di manovra + madrevite	66,00
A0095	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	21,00
A0090	Set completo bulloni A	18,00
A0100	Set completo bulloni C	37,00
A0085	Set completo guarnizioni	22,00
M63458	Guarnizione tenuta	11,00

RICAMBI PER DN 150

COD	SPECIFICA	€uro
A0080	Scatola valvola A	439,00
A0081	Scatola valvola C X prof. 500	439,00
M58974LV	Colonna A con due sbocchi	385,00
M58966LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	397,00
M58974ALV	Colonna C con due sbocchi	385,00
M58966ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	397,00
M58968LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	214,00
M58968ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	214,00
M58967LV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - A	315,00
M58967ALV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - C	315,00
M58970LV	Cappellotto di manovra	92,00
A0013	Otturatore completo A X prof. 500	230,00
A0014	Otturatore completo A X prof. 700	236,00
A0015	Otturatore completo A X prof. 985	242,00
A0028	Otturatore completo C X prof. 500	249,00
A0029	Otturatore completo C X prof. 700	255,00
A0030	Otturatore completo C X prof. 985	261,00
A0042	Asta di manovra C	127,00
A0036	Asta di manovra + madrevite	66,00
A0096	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	33,00
A0091	Set completo bulloni A	26,00
A0101	Set completo bulloni C	55,00
A0086	Set completo guarnizioni	31,00
M63457	Guarnizione tenuta	18,00

RICAMBI PER IDRANTI MONOTUBO

COD	SPECIFICA	€uro
M62873LV	Crocera 2 sbocchi	214,00
A0045	Scatola valvola DN 80	154,00
A0046	Scatola valvola DN 100	178,00
M62872LV	Cappellotto manovra	54,00
A0034	Otturatore completo	111,00
A0047	Asta + madrevite	39,00
A0051	Set guarnizioni	20,00
M63459	Guarnizioni tenuta	11,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/M

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm H 650x500x250 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hose system for fire service use DN 70 - steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	1570E.002	20	397,00
	1571E.002	25	424,00
	1572E.002	30	451,00
INDUSTRIALE ROSSA	1570IE.002	20	456,00
	1571IE.002	25	498,00
	1572IE.002	30	540,00

Art. 2/MX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 650x500x250 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hose system for fire service use DN 70 - stainless steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	1570EX.002	20	464,00
	1571EX.002	25	491,00
	1572EX.002	30	518,00
INDUSTRIALE ROSSA	1570IEX.002	20	523,00
	1571IEX.002	25	565,00
	1572IEX.002	30	607,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 39,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	79,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	155,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	29,00
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	60,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	92,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	197,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	84,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	176,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/MP

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 650x500x250
- Con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3070E.002	20	389,00
	3071E.002	25	416,00
	3072E.002	30	443,00
INDUSTRIALE ROSSA	3070IE.002	20	448,00
	3071IE.002	25	490,00
	3072IE.002	30	532,00

Art. 2/MPX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 650x500x250
- con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - stainless steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3070EX.002	20	456,00
	3071EX.002	25	483,00
	3072EX.002	30	510,00
INDUSTRIALE ROSSA	3070IEX.002	20	515,00
	3071IEX.002	25	557,00
	3072IEX.002	30	599,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 39,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno rossa	79,00
0155PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno INOX	155,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
A0207	Sportello per cassetta Electa DN 70 portello pieno rossa con cerniera e maniglia	29,00
A0208	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX portello pieno con cerniera e maniglia	60,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	92,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	197,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	84,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	176,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/SP

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - LINEA "MURANO INDUSTRIAL"

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliesteri raggrinzante rosso RAL 3000**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - galvanized steel cabinet with metal door



- lamiera zincata e verniciata
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3172.002	20	433,00
	3173.002	25	460,00
	3174.002	30	487,00
INDUSTRIALE ROSSA	3172I.002	20	492,00
	3173I.002	25	534,00
	3174I.002	30	576,00

Art. 2/SPX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - LINEA "MURANO INDUSTRIAL" INOX

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - metal door - stainless steel cabinet



- lamiera inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3172X.002	20	531,00
	3173X.002	25	558,00
	3174X.002	30	585,00
INDUSTRIALE ROSSA	3172IX.002	20	590,00
	3173IX.002	25	632,00
	3174IX.002	30	674,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 39,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	110,00
4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	236,00
A0231	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	48,00
A0232	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	108,00
M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	16,00
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	87,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	176,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/ML



SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - DOTAZIONE DOPPIA

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa". Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000, con paraspigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni flessibili mod. PU bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti sopra suolo con un'unica postazione
Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - steel cabinet

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA CON LASTRA	1570EL.002	20	740,00
	1571EL.002	25	794,00
	1572EL.002	30	848,00

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	3070EL.002	20	732,00
	3071EL.002	25	786,00
	3072EL.002	30	840,00

Art. 2/MLX



SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - DOTAZIONE DOPPIA

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa". Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio inox AISI 304, con paraspigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni flessibili mod. PU bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti sopra suolo con un'unica postazione
Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - stainless steel cabinet

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA CON LASTRA	1570EXL.002	20	842,00
	1571EXL.002	25	896,00
	1572EXL.002	30	950,00

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	3070EXL.002	20	834,00
	3071EXL.002	25	888,00
	3072EXL.002	30	942,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 39,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	130,00
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	242,00
0156P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa portello pieno	130,00
0156PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX portello pieno	242,00
4019I.700	Lastra per cassetta Electa maxi	22,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
0318.251	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta Electa maxi rossa	118,00
0318X.251	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta Electa maxi INOX	236,00

IDRANTI SOTTOSUOLO

Art. 64/A

NOVITÀ



Idrante sottosuolo modello EUR a norma EN 14339

Flangiato con sbocco UNI 810

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ottone EN 1982 e tappo.

IL MODELLO DN 80 È MARCATO CE, IL MODELLO DN100 NON È MARCATO CE.

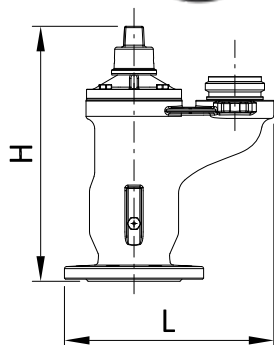
I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

N.B. Si precisa che la norma UNI EN 14339 richiederebbe a rigore l'attacco della chiave a forma pentagonale. Tale attacco, essendo difforme dall'attacco delle chiavi per saracinesca, non è entrato nell'uso comune e non viene normalmente accettato dalla committenza poichè crea problemi all'utilizzo dell'idrante stesso, in condizioni di emergenza, ove non fosse disponibile la chiave specifica. Pertanto l'idrante standard viene fornito con l'attacco quadro.

Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.

Underground fire hydrant, male UNI outlet



COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0177C.064	Crotone DN 50, sbocco in ottone UNI 45	440	260	249,00
0178P.064	Crotone EUR-PRO DN 65, sbocco in ottone UNI 70	370	300	299,00
0549P.064	Crotone EUR-PRO DN 80, sbocco in ottone UNI 70 MARCHIO CE - a norma UNI EN 14339	370	300	305,00
0545M.064	Milano DN 100 sbocco in ottone UNI 70	770	345	840,00

Art. 64/B

NOVITÀ



Idrante sottosuolo modello EUR a norma EN 14339

Flangiato con sbocco a baionetta

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ghisa e tappo. Modello con marcatura CE evidenziato in giallo.

IL MODELLO DN 80 È MARCATO CE, IL MODELLO DN100 NON È MARCATO CE.

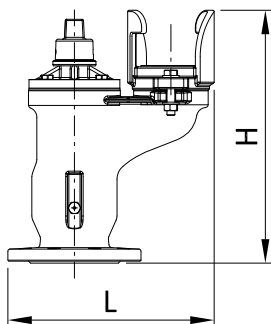
I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

N.B. Si precisa che la norma UNI EN 14339 richiederebbe a rigore l'attacco della chiave a forma pentagonale. Tale attacco, essendo difforme dall'attacco delle chiavi per saracinesca, non è entrato nell'uso comune e non viene normalmente accettato dalla committenza poichè crea problemi all'utilizzo dell'idrante stesso, in condizioni di emergenza, ove non fosse disponibile la chiave specifica. Pertanto l'idrante standard viene fornito con l'attacco quadro.

Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.

Underground fire hydrant, bayonet outlet



COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0550C.064	Crotone DN 50, sbocco baionetta DN 50	450	260	269,00
0551P.064	Crotone EUR-PRO DN 65, sbocco baionetta DN 70	380	310	319,00
0224P.064	Crotone EUR-PRO DN 80, sbocco baionetta DN 70 MARCHIO CE - a norma UNI EN 14339	380	310	325,00
0547M.064	Milano DN 100 sbocco a baionetta DN 70	770	345	840,00

RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante sottosuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta, chiave di manovra ed eventualmente collo di cigno. Inoltre deve essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 110)

Idranti sottosuolo modello EUR-PRO DN 80 e DN 65

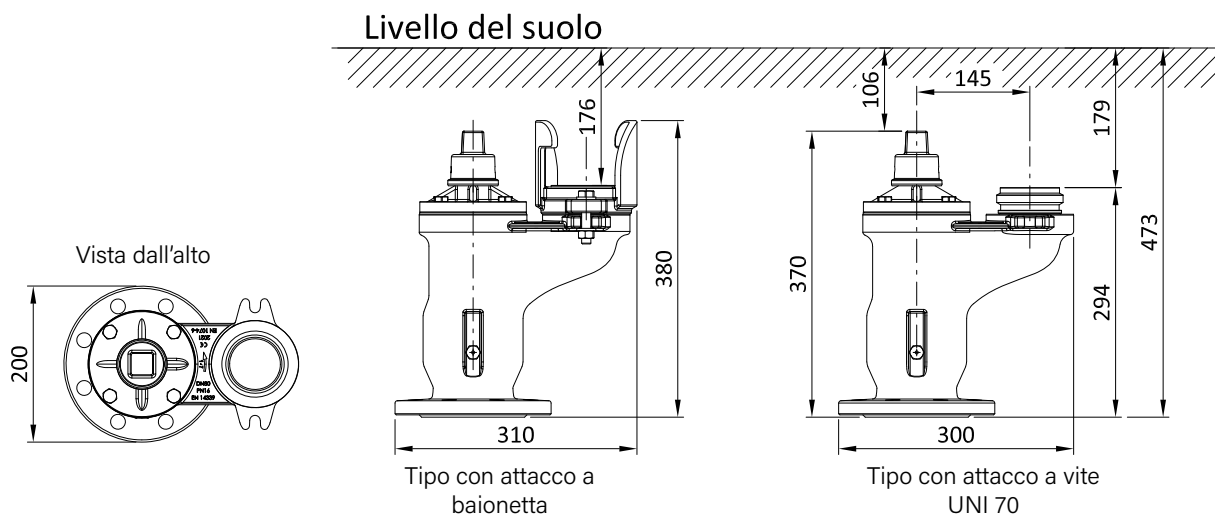
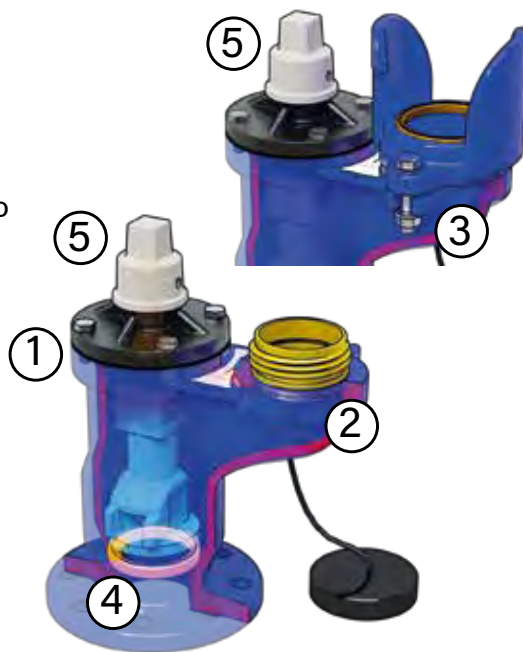
Nuovo design ottimizzato nei componenti e nella costruzione per facilitare gli interventi di manutenzione: il coperchio in ghisa è fissato con viti al corpo valvola dotato di fori filettati ①, lo sbocco UNI 70 è avvitato direttamente al corpo valvola ②, lo sbocco a baionetta è fissato mediante bulloni su asole aperte ③ al fine di agevolarne la rimozione ed il serraggio, lo scarico automatico antigelo può essere smontato per manutenzione senza togliere pressione alla rete. Tenuta idraulica migliorata grazie all'asta e alla sede dell'otturatore in ottone ④.

Pignone di apertura in alluminio ⑤ facilmente intercambiabile tra il tipo quadro e pentagonale.

La valvola di drenaggio antigelo automatica interviene immediatamente all'atto dell'apertura dell'idrante evitando fuoriuscita di acqua dal foro di scarico durante la fase di manovra.

Assemblaggio e collaudo a banco al 100% della produzione. Prodotto in Italia.

Conforme alla normativa UNI EN 14339 e marcato CE, certificato per acqua potabile ai sensi del D.M. 74/2004.



ACCESSORI IDRANTI SOTTOSUOLO

Art. 61



Disponibili le riduzioni da baionetta a madrevite UNI

- Baionetta 50 x UNI 45
- Baionetta 70 x UNI 70

(Art. 68 a pagina 79)



Collo a cigno ad uno sbocco orientabile maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta

Standpipe with one outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0194.061	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M	630	265	165,00
0195.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M	755	318	226,00
0306.061	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M con saracinesca	715	265	271,00
0307.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M con saracinesca	870	318	381,00
0590.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M	660	265	193,00
0591.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M	770	318	261,00
0594.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M saracinesca	745	265	312,00
0595.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M con saracinesca	885	318	428,00

Art. 62

Collo a cigno a due sbocchi orientabili maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta

Standpipe with two outlets

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0197.062	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M	630	265	234,00
0198.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M	755	318	328,00
0308.062	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	715	265	423,00
0309.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	870	318	629,00
0592.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M	660	265	266,00
0593.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M	770	318	351,00
0596.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	745	265	470,00
0597.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	885	318	687,00

Art. 63

Chiave di manovra universale

In acciaio verniciato.

-Modello standard L110 cm.

-Modello telescopico per inserimento in cassetta DN70 - L63 cm. chiusa, L110 cm. aperta

-Modello L160 cm. per pozzetti profondi

Operating key for underground fire hydrants



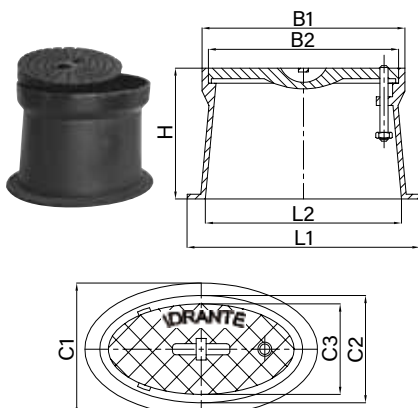
COD.	SPECIFICA	€uro
0199.063	Con innesto quadro	46,00
0199P.063	Con innesto pentagonale (vedere nota Art. 64 per uso)	52,00
0199T.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 110 cm.	102,00
0199TL.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 160 cm.	107,00
0199N.063	Telescopica con innesto Q50 per valvole NRS L. Max 110 cm	115,00

Art. 65

Chiusino stradale

In ghisa verniciata nero.

Manhole cover



COD.	SPECIFICA	H	L1	L2	B1	B2	C1	C2	C3	€uro
0584.065	Circolare per saracinesca carico di rottura 250kN	270	270	185	190	157	270	190	157	58,00
0193.065	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 125kN	310	420	340	367	342	315	264	240	136,00
0193H.065	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 250kN	310	420	340	367	342	315	262	237	158,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOTTOSUOLO

Art. 2/N

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm. H 650x500x250 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Portello con lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375 oppure portello pieno.

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet



Con chiave universale telescopica

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA DN70 PORTELLO CON LASTRA	1862.002	20	465,00
	1863.002	25	492,00
	1864.002	30	519,00
ELECTA DN70 PORTELLO PIENO	3062.002	20	457,00
	3063.002	25	484,00
	3064.002	30	511,00

Art. 2/NX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 650x500x250 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - stainless steel cabinet



Con chiave universale telescopica

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA DN70 INOX PORTELLO CON LASTRA	1862X.002	20	532,00
	1863X.002	25	559,00
	1864X.002	30	586,00
ELECTA DN70 INOX PORTELLO PIENO	3062X.002	20	524,00
	3063X.002	25	551,00
	3064X.002	30	578,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 39,00 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	79,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	155,00
40051.700	Lastre per cassetta Electa DN 70	15,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	29,00
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	60,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	92,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	197,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	84,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	176,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOTTOSUOLO

Art. 2/L

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm. H 800x500x300 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet



Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno (da ordinare a parte Art. 61 o Art. 62 a pagina 109)

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA MAXI PORTELLO CON LASTRA	1865.002	20	516,00
	1866.002	25	543,00
	1867.002	30	570,00
ELECTA MAXI PORTELLO PIENO	3065.002	20	508,00
	3066.002	25	535,00
	3067.002	30	562,00

Art. 2/LX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 800x500x300 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - stainless steel cabinet



Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno (da ordinare a parte Art. 61 o Art. 62 a pagina 109)

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
ELECTA MAXI INOX PORTELLO CON LASTRA	1865X.002	20	618,00
	1866X.002	25	645,00
	1867X.002	30	672,00
ELECTA MAXI INOX PORTELLO PIENO	3065X.002	20	610,00
	3066X.002	25	637,00
	3067X.002	30	664,00

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	130,00
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	242,00
4019I.700	Lastra per cassetta Electa maxi	22,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
A0209	Sportello per cassetta Electa DN 70 maxi rossa con cerniera e maniglia	54,00
A0210	Sportello per cassetta Electa DN 70 maxi INOX con cerniera e maniglia	103,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi rossa	92,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi INOX	197,00
0318.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi rossa	118,00
0318X.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi INOX	236,00

Art. 499

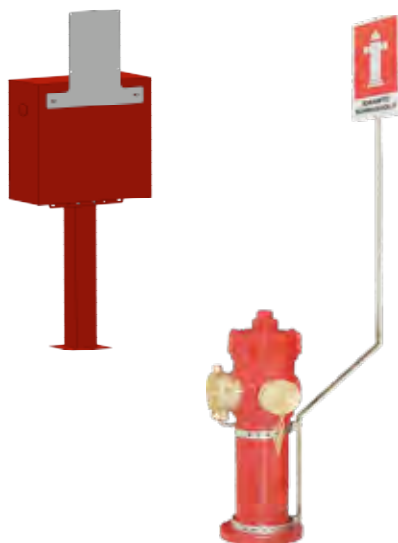
Supporto di sostegno per cartello indicatore

Due modelli:

- il primo sostegno permette di fissare il cartello alla cassetta a servizio soprasuolo o sottosuolo;
- il secondo permette di fissare il cartello al soprasuolo posizionato ad un'altezza di 1,5 mt dal suolo. Idoneo ad essere montato su ogni tipo di soprasuolo dal DN 50 al DN 100.

Cartelli da acquistare a parte, salvo ove diversamente specificato.

Sign support



COD.	SPECIFICA	€uro
2787.499	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 45 (di larghezza compresa tra 35 fino a 45 cm)	27,00
2788.499	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 70 (di larghezza pari o superiore a 50 cm)	30,00

COD.	SPECIFICA	€uro
2786.499	Asta per cartello da montare su colonna soprasuolo	71,00
2786C.499	Asta per colonna soprasuolo compreso cartello assemblato "Idrante soprasuolo" dim. 250x310	81,00

L'asta per colonna soprasuolo si abbina a un cartello in alluminio B 250 mm X H 310mm

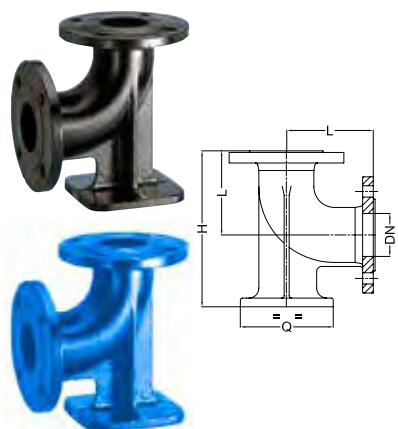
Art. 67

Gomito a piede flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN16

Per idranti soprasuolo e sottosuolo.

In ghisa secondo UNI EN 1563 verniciato nero.

Duck foot bend



COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188.067	DN 50	150	150	245	63,00
0189.067	DN 65	165	165	265	75,00
0190.067	DN 80	165	180	275	91,00
0191.067	DN 100	180	200	305	121,00
0225.067	DN 150	230	250	380	231,00

Per acqua potabile

For drinking water

COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188P.067	DN 50	150	150	245	69,00
0189P.067	DN 65	165	165	265	82,00
0190P.067	DN 80	165	180	275	100,00
0191P.067	DN 100	180	200	305	131,00
0225P.067	DN 150	230	250	380	255,00

Art. 59

Chiave di manovra per idranti soprasuolo UNI EN 14384

Operating key for pillar hydrants

Tipo conforme alla norma UNI EN 14384 in acciaio zincato a caldo - innesto pentagonale

COD.	SPECIFICA	€uro
0229.059	Per apertura e chiusura idrante e tappi	33,00

In acciaio verniciato, per idrante UL/FM

COD.	SPECIFICA	€uro
0229FM.059	Chiave di manovra per idrante UL/FM	35,00



Art. 569

Guarnizione e serie bulloni per flange

Bulloni in acciaio zincato, guarnizione in fibra compressa

Set of bolt & gasket



COD.	SPECIFICA	N. BULLONI	DN	€uro
0900.569	Per flange DN 50	4	M16	15,00
0901.569	Per flange DN 65	4	M16	16,00
0902.569	Per flange DN 80	8	M16	20,00
0924.569	Per flange DN 100	8	M16	21,00
0903.569	Per flange DN 125	8	M16	26,00
0938.569	Per flange DN 150	8	M20	30,00

Art. 498

Asta di prolunga per saracinesca Art. 405 e 406 con tubo riparatore

Lunghezza 1 m da tagliare a misura. Innesto superiore 27 mm.

N.B. L'Art. 497 e 498 NON sono articoli unificati. In caso di ordine verificare il quadro Q dello stelo della saracinesca a cui deve essere accoppiata l'asta o il cappellotto.

Extension for gate valve



COD.	SPECIFICA	€uro
2790.498	Per saracinesca DN 40 - Q 13	85,00
2791.498	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	85,00
2792.498	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	85,00
2793.498	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	85,00
2794.498	Per saracinesca DN 250 e oltre - Q 30	85,00

Art. 497

Cappellotto per saracinesca Art. 405 e 406.

Da utilizzarsi in alternativa all'art. 498 quando il quadro dello stelo della saracinesca si trova a non più di 50 cm di profondità dal piano campagna.

N.B. L'Art. 497 e 498 NON sono articoli unificati. In caso di ordine verificare il quadro Q dello stelo della saracinesca a cui deve essere accoppiata l'asta o il cappellotto.

Wrench Joint



COD.	SPECIFICA	€uro
2810.497	Per saracinesca DN 40 - Q 13	25,00
2811.497	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	25,00
2812.497	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	25,00
2813.497	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	25,00

Art. 408

Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 con indicatore apertura conforme UNI 11443.

Prevista nelle reti idranti secondo UNI 10779.

Fornita con volantino

Caratteristiche: passaggio totale, minime perdite di carico, esente manutenzione.

Chiusura destrorsa, possibilità di installazione in qualsiasi posizione

Materiali:

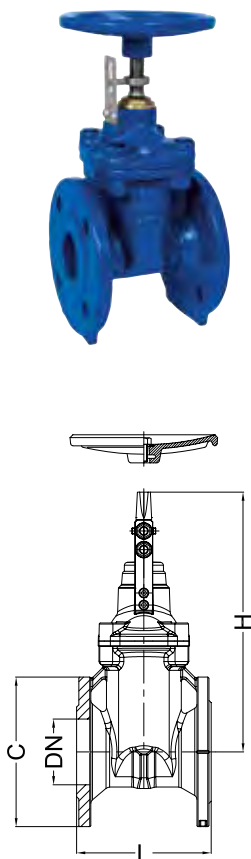
Corpo, coperchio, cuneo: in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563

Rivestimento cuneo e guarnizioni in NBR

Albero in acciaio inossidabile 13% Cr

Madrevite in ottone

Gate valve with opening indicator - nodular cast iron body - NBR resilient wedge



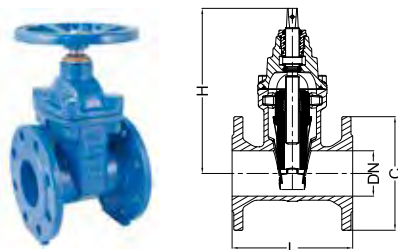
COD.	DN	C	L	H	€uro
2650.408	50	165	150	280	193,00
2651.408	65	185	170	300	217,00
2652.408	80	200	180	330	255,00
2653.408	100	220	190	380	310,00
2654.408	125	250	200	430	422,00
2655.408	150	285	210	490	513,00
2656.408	200	340	230	580	869,00
2657.408	250	405	250	670	1285,00
2658.408	300	460	270	780	1669,00

Art. 405

Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16

In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con volantino

Gate valve rubber wedge - flat body flanged in nodular cast iron



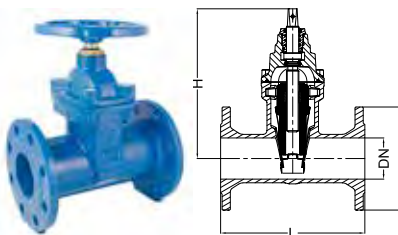
COD.	DN	C	L	H	€uro
2597.405	40	150	140	180	138,00
2600.405	50	165	150	200	153,00
2601.405	65	185	170	220	190,00
2602.405	80	200	180	250	213,00
2603.405	100	220	190	280	248,00
2604.405	125	250	200	340	349,00
2605.405	150	285	210	380	454,00
2606.405	200	340	230	460	682,00
2598.405	250	405	250	560	1073,00
2599.405	300	460	270	640	1525,00

Art. 406

Saracinesca a cuneo gommato a corpo ovale flangiata PN 16

In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con volantino

Gate valve rubber wedge oval body flanged in nodular cast iron



COD.	DN	C	L	H	€uro
2616.406	40	150	240	180	148,00
2607.406	50	165	250	200	160,00
2608.406	65	185	270	220	199,00
2609.406	80	200	280	250	222,00
2610.406	100	220	300	280	260,00
2611.406	125	250	325	340	363,00
2612.406	150	285	350	380	539,00
2613.406	200	340	400	460	754,00
2614.406	250	405	450	560	1144,00
2615.406	300	460	500	640	1616,00

VALVOLE FARFALLA - CLAPET - FILTRI

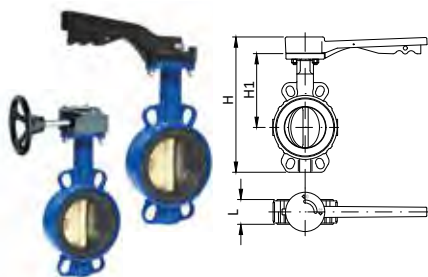
Art. 750/W

Valvola farfalla wafer PN 16

In ghisa sferoidale GJS 400 flangia PN 16 - DN200 fornita con riduttore.

Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.

Butterfly valve - wafer type - cast iron body



DN 200 FORNITA
CON RIDUTTORE

COD.	DN	L	H	H1	€uro
2870W.750	40	33	223	130	65,00
2871W.750	50	43	245	136	74,00
2872W.750	65	46	262	142	80,00
2873W.750	80	46	285	158	95,00
2874W.750	100	52	321	182	128,00
2875W.750	125	56	347	194	165,00
2876W.750	150	56	393	217	198,00
2877W.750	200	60	446	243	392,00

Art. 750/L

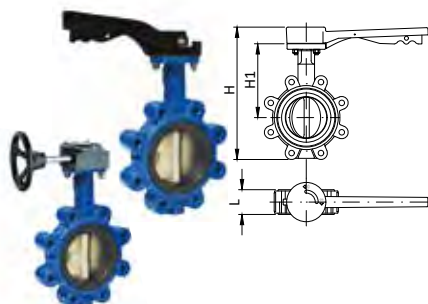
Valvola farfalla LUG PN 16

In ghisa sferoidale GJS 400 flangia PN 16 - DN200 fornita con riduttore.

Flangia con fori filettati.

Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.

Butterfly valve - LUG type - cast iron body



DN 200 FORNITA
CON RIDUTTORE

COD.	DN	L	H	H1	€uro
2870L.750	40	33	223	130	66,00
2871L.750	50	43	245	136	78,00
2872L.750	65	46	262	142	88,00
2873L.750	80	46	285	158	111,00
2874L.750	100	52	321	182	149,00
2875L.750	125	56	347	194	198,00
2876L.750	150	56	393	217	245,00
2877L.750	200	60	446	243	493,00

Art. 106

Valvola clapet flangiata PN 16.

In ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563 - per installazione orizzontale o verticale con flusso ascendente

Check valve - flanged type - cast iron body



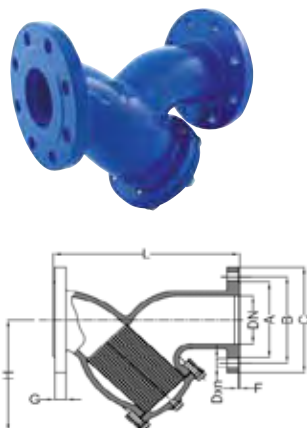
COD.	DN	C	L	H	€uro
2156PN16.106	50	165	200	118	145,00
2157PN16.106	65	185	240	124	195,00
2158PN16.106	80	200	260	144	223,00
2159PN16.106	100	220	300	154	327,00
2160PN16.106	125	250	350	179	449,00
2161PN16.106	150	285	400	184	614,00
2162PN16.106	200	340	500	245	1120,00
2163PN16.106	250	405	600	310	1480,00
2164PN16.106	300	460	700	350	2290,00

Art. 500

Filtro a Y flangiato PN 16

In ghisa sferoidale EN-GJS 500 - cestello inox - cestelli di ricambio fornibili

Y strainer - flanged type - ductile iron body



COD.	DN	C	L	H	€uro
2819.500	40	150	200	113	74,00
2820.500	50	165	230	127	97,00
2821.500	65	185	290	150	125,00
2822.500	80	200	310	167	160,00
2823.500	100	220	350	201	215,00
2824.500	125	250	400	243	320,00
2825.500	150	285	480	270	438,00
2826.500	200	340	600	338	743,00
2827.500	250	405	730	420	1290,00
2828.500	300	460	850	490	1920,00

Art. 970/FM

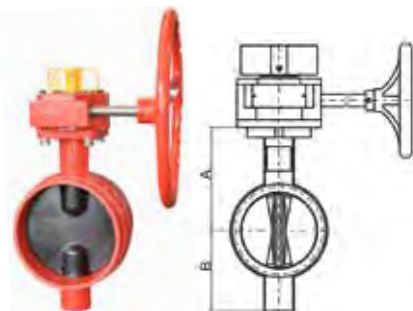
Valvola a farfalla con attacchi scanalati approvata UL/FM

In ghisa sferoidale A536 65-45-12

Pressione di lavoro 21 bar/300psi

Fornita con microswitch di segnalazione

Butterfly valve - grooved connections - with microswitch

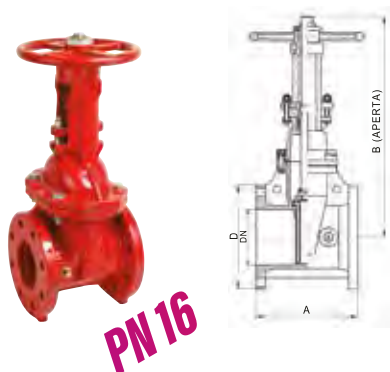


COD.	DN	A	B	€uro
9122.970	2"1/2	96	75	345,00
9123.970	3"	105	90	382,00
9124.970	4"	135	110	428,00
9125.970	6"	165	145	572,00
9126.970	8"	204	175	763,00

Art. 961/FM

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvata UL/FM - foratura PN 16

Gate valve OS&Y - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge



COD.	DN	D	A	B	€uro
9099F.961	2" (DN 50)	152	178	418	290,00
9100F.961	2" 1/2 (DN 65)	178	190	408	361,00
8935F.961	3" (DN 80)	190	203	485	427,00
8936F.961	4" (DN 100)	229	229	605	495,00
8937F.961	6" (DN 150)	279	267	790	762,00
8938F.961	8" (DN 200)	343	292	1200	1279,00
9101F.961	10" (DN 250)	406	330	1187	1905,00
9102F.961	12" (DN 300)	483	356	1422	2724,00

Art. 961/ANSI

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvata UL/FM - foratura ANSI

Gate valve OS&Y - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge



COD.	DN	D	A	B	€uro
9100A.961	2" 1/2	178	190	408	382,00
8935A.961	3"	190	203	485	451,00
8936A.961	4"	229	229	605	523,00
8937A.961	6"	279	267	790	805,00
8938A.961	8"	343	292	1200	1353,00
9101A.961	10"	406	330	1187	2015,00
9102A.961	12"	483	356	1422	2881,00

Art. 960/C

Supervisory switch

Idoneo per trasmissione in remoto del segnale aperto - chiuso

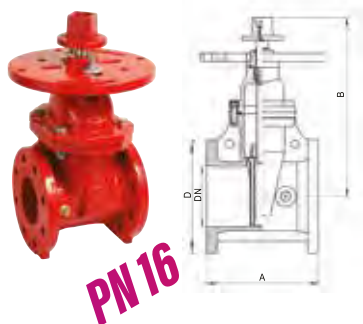
Per installazione orizzontale/verticale

Supervisory switch for OS&Y gate valves



COD.	Modello	€uro
8945.960	per saracinesche OS&Y	280,00
8946.960	per indicatore di apertura orizzontale e verticale	280,00

Art. 959/FM



Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura PN 16

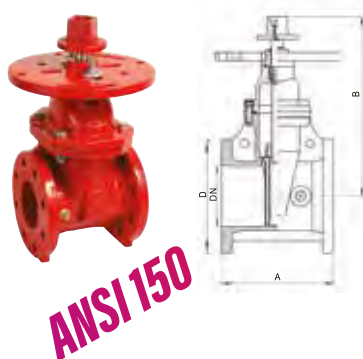
Quadro di manovra 50 mm

NOVITÀ: disponibile la chiave di manovra quadro 50mm - art. 0199N.063

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9103F.959	2" 1/2 (DN 65)	178	190	265	361,00
8939F.959	3" (DN 80)	190	203	335	410,00
8940F.959	4" (DN 100)	229	229	385	474,00
8941F.959	6" (DN 150)	279	267	460	725,00
8942F.959	8" (DN 200)	343	292	570	1200,00
9104F.959	10" (DN 250)	406	330	650	1800,00
9105F.959	12" (DN 300)	483	356	770	2668,00

Art. 959/ANSI



Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura ANSI

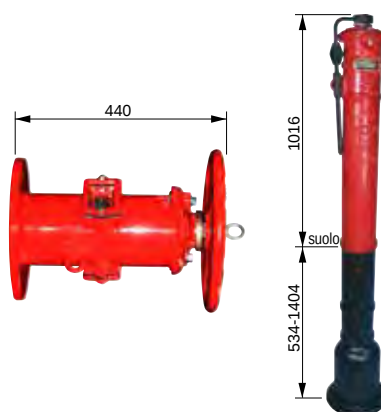
Quadro di manovra 50 mm

NOVITÀ: disponibile la chiave di manovra quadro 50mm - art. 0199N.063

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9103A.959	2" 1/2	178	190	265	382,00
8939A.959	3"	190	203	335	433,00
8940A.959	4"	229	229	385	502,00
8941A.959	6"	279	267	460	766,00
8942A.959	8"	343	292	570	1269,00
9104A.959	10"	406	330	650	1903,00
9105A.959	12"	483	356	770	2821,00

Art. 960



Indicatore di apertura in ghisa sferoidale

Idoneo per accoppiamento con valvola a saracinesca NRS - approvato UL/FM

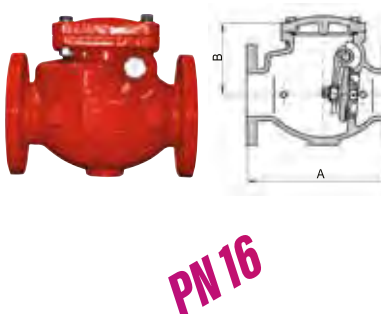
- **orizzontale**, idoneo per installazione a muro

- **verticale**, idoneo per installazione con saracinesca interrata

Post indicator - to be combined with NRS gate valve

COD.	MODELLO	€uro
8943C.960	Orizzontale	661,00
8944C.960	Verticale	930,00

Art. 106/FM



Valvola a clapet flangiata PN 16 approvata UL/FM

In ghisa sferoidale A536 65-45-12

Pressione di lavoro 21 bar/300psi - Flange forate PN 16

Per installazione orizzontale o verticale con flusso ascendente

Clapper check valve flanged - nodular cast iron body

COD.	DN	D	A	B	€uro
9131.106	2" (DN 50)	152	203	122	181,00
9132.106	2" 1/2 (DN 65)	178	254	133	242,00
9133.106	3" (DN 80)	191	279	136,5	306,00
9134.106	4" (DN 100)	229	330	162,5	473,00
9135.106	6" (DN 150)	279	406	298,5	857,00
9136.106	8" (DN 200)	343	495	357	1457,00
9137.106	10" (DN 250)	406	559	410	2088,00
9138.106	12" (DN 300)	483	660	463	2793,00

**BOCCIOLONE ANTINCENDIO CONTINUA AD INVESTIRE IN NUOVE
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE E DI CONTROLLO PER FORNIRE
PRODOTTI MADE IN ITALY DI ELEVATA QUALITÀ**



*transfer robotizzato per la
lavorazione dei raccordi*



*laser per la lavorazione
della lamiera*



MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA ARTICOLI MARINA

Apparecchiature per professionisti
Estintori portatili e carrellati
Lance e accessori per impianti schiuma,
schiumogeni, armadi completi per sistemi
acqua schiuma
Articoli marina

STRUMENTI PER PROFESSIONISTI E MANUTENTORI

Flussimetro digitale WFT Pag. 120

Misuratori di pressione e portata
Strumento per test di tenuta manichette Pag. 121

IMPIANTI ACQUA / SCHIUMA

Lance, miscelatori e accessori per
impianti schiuma Pag. 122

ESTINTORI

Estintori portatili e carrellati Pag. 124

Cassette per estintori Pag. 126

Piantane e supporti per estintori Pag. 127

ARTICOLI MARINA Pag. 128

FIREFLOW WFT
(Wi-Fi Technology) è
il flussimetro digitale
BOCCIOLONE, utilizzabile in
modo semplice e intuitivo
con il vostro smartphone,
tablet, PC



Il flussimetro digitale FIREFLOW® WFT implementa la più avanzata tecnologia disponibile attualmente:

- Tecnologia Wi-Fi compatibile con i sistemi **iOS, Android, Windows** e quindi utilizzabile con PC, Tablet e Smartphone, di ultima generazione.
- Interfaccia e utilizzo **semplice e intuitivo** in tre lingue diverse; l'inserimento di dati informativi, parametri e note nonché la lettura delle misure è demandata al proprio dispositivo collegato via Wi-Fi, facilitando l'utente nell'utilizzo dell'interfaccia.
- **Memorizzazione dei dati** con possibilità di cancellarli.
- **Possibilità di lettura in posizione remota** rispetto al luogo di misura: ciò permette di manovrare l'idrante a distanza dal punto di misura tenendo sotto controllo il comportamento idraulico del sistema sul proprio terminale. In tal modo si evita anche la possibilità di danneggiare lo strumento che può essere protetto da un involucro di plastica (nonostante lo strumento sia già IP67).
- **Risoluzione** pari a 1 l/min al 50% del fondo scala per il DN 25 e DN 45 e 2 l/min per il DN 70, questo grazie al microprocessore che permette di discretizzare il campo di misura in 1024 punti.
- **Campo di misura esteso** fino a 220 l/min per il DN 25, 500 l/min per il DN 45 e 1800 per il DN 70. Lettura della pressione fino a 12 bar, permettendo l'utilizzo anche su impianti con portate e pressioni importanti.
- **Batteria ricaricabile tramite cavo USB**: lo strumento non va aperto per cambiare la pila e la durata della medesima è molto elevata.
- **La parte sensori** è strutturata con un sistema monoblocco che **garantisce una tenuta molto duratura**.
- **La parte meccanica** composta dai venturimetri calibrati, **resta identica al modello precedente**, cosa che permette, a chi già possiede un vecchio flussimetro Fireflow, di avvicinarsi al nuovo modello con un notevole risparmio economico.
- **Dimensioni e peso ridotti**.

Art. 635

Flussimetro FIREFLOW® WFT per rilevamento diretto della pressione dinamica e portata

Completo di:

- Misuratore digitale FIREFLOW WFT
 - Venturimetri DN 25, DN 45, DN 70 in alluminio anodizzato con attacco UNI 804 in ottone cromato
 - Valigetta
 - Cavo USB
 - Istruzioni utilizzo
- Digital flowmeter*



COD.	DESCRIZIONE	€uro
2780WFT.635	Misuratore Fireflow WFT con venturimetri e valigetta	1500,00
2780MWFT.635	Misuratore Fireflow WFT	1100,00

Art. 634



Strumento di test pneumatico delle tubazioni antincendio flessibili DN 45 e DN 70.

Completo di:

- Divisore a due vie con uscite M 45 e FG 45, con manometro e attacco aria compressa dotato di valvola a sfera di intercettazione con sfiato aria.
- Calotta DN 45 con manometro
- Riduzioni: DN 45 M x DN 70 F e DN 45 F x DN 70 M
- Chiave di serraggio DN 45 / DN 70
- Valigetta e istruzioni utilizzo

Da utilizzarsi per prova tubazioni flessibili ove non possibile la prova con acqua. Pressione massima consigliata 7 Bar.

Testing device pressure for fire hose.

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0925.634	Strumento di test pneumatico per tubazioni flessibili	550,00

Art. 633



Misuratore di pressione (dinamica e statica) per la determinazione della portata SP-10

Completo di:

- Certificati e tabelle di conversione per calcolo portata
- Manometro inox Ø100 in bagno di glicerina (0-12 Bar)
- Serie riduzioni: DN 45 M x DN 25 F, DN 45 M x DN 70 F
- Serie ugelli: Ø8, Ø9, Ø10, Ø12, Ø13, Ø16
- Base lancia in ottone con cono in alluminio
- Valigetta

Pressure and flow testing branchpipe

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0939.633	Misuratore di pressione e portata SP-10	635,00
M60848	Manometro di ricambio Inox DN100 0-12 Bar	106,00

Art. 632



Calotta per rilevamento pressione statica

Realizzata in ottone nichelato

Completa di:

- Manometro in bagno di glicerina (0-25 Bar)
- Rubinetto di sfiato aria

Cap with pressure gauge

COD.	SPECIFICA	€uro
0927.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 25	112,00
0928.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 45	123,00
0929.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 70	136,00
M60854A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 Bar attacco rapido 1/4"	47,00
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4" maschio	18,00

Art. 636



Presa di pressione dinamica

Completa di manometro in bagno di glicerina (0-16 Bar)

Permette di misurare la pressione dinamica subito a valle della valvola di intercettazione, quando non disponibile una presa di pressione a monte della medesima. Utile soprattutto nei casi in cui non sono utilizzabili altri strumenti di misura (per esempio dove la lancia è fissata direttamente sul tubo del sistema idrante o naspo). Il valore di pressione non è esattamente quello richiesto dalla norma ma fornisce una misura conservativa in quanto leggermente inferiore al reale e per cui utilizzabile nelle perizie.

Dynamic pressure testing device

COD.	SPECIFICA	€uro
0933.636	Misuratore con attacco 1" Gas (per naspi)	115,00
0931.636	Misuratore con attacco DN 45	128,00
0932.636	Misuratore con attacco DN 70	150,00
M60852A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 Bar attacco rapido 1/4"	47,00
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4" maschio	18,00

N.B: E' possibile richiedere eventuale test di verifica taratura MANOMETRI A MOLLA mediante confronto interno con manometro primario. Prezzo a richiesta.

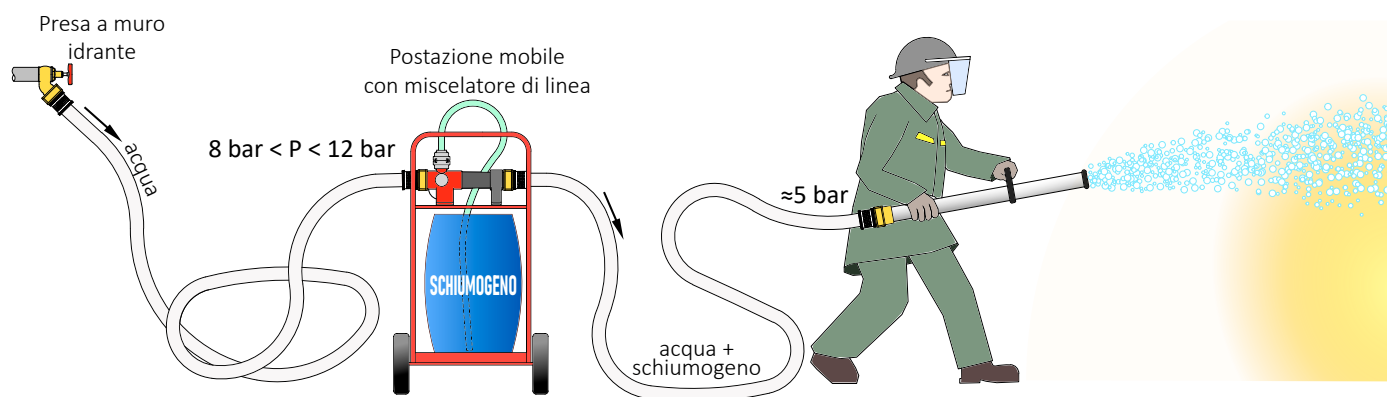
LANCE E ACCESSORI PER IMPIANTI SCHIUMA

I sistemi acqua-schiuma sono mezzi antincendio indispensabili nei luoghi in cui sono concentrate grandi quantità di materiale infiammabile come idrocarburi, legno, carta, materie plastiche, alcoli, vernici ecc...

L'acqua erogata da un idrante passa attraverso un

miscelatore di linea che per effetto Venturi aspira lo schiumogeno miscelandolo con una concentrazione regolabile dal 3% al 6%.

Il fluido viene convogliato attraverso una manichetta alla lancia che genera la schiuma disperdendo l'aria nella miscela e la proietta verso l'incendio.



Art. 647



Miscelatore di linea con tubo pescante a norma UNI EN 16712-1 e 16712-2

In lega leggera; resa schiuma regolabile da 1% a 6%. Attacco filettato femmina girello UNI 804, uscita maschio UNI 810 in ottone EN 1982.

Per il corretto funzionamento il dispositivo richiede una pressione in ingresso di almeno 8 bar.

Foam inductor

COD.	INGRESSO	USCITA	Portata a 5 bar* (l/min)	€uro
2130.647	FG DN 45	DN 45 M	200	500,00
2131.647	FG DN 70	DN 70 M	400	533,00

* pressione in uscita dal miscelatore verso la lancia

Art. 648



Lancia schiuma a MEDIA espansione a norma UNI EN 16712-3

Corpo in acciaio, attacco filettato femmina girello UNI 804 in ottone EN 1982.

Medium expansion foam nozzle

COD.	SPECIFICA	Portata a 5 bar (l/min)	€uro
2120.648	Attacco FG DN 45 senza mixer M2	200	755,00
2121.648	Attacco FG DN 70 senza mixer M4	400	917,00

Art. 649



Lancia schiuma a BASSA espansione a norma UNI EN 16712-3

Corpo in acciaio, attacco filettato femmina girello UNI 804 in ottone EN 1982.

Low expansion foam nozzle

COD.	SPECIFICA	Portata a 5 bar (l/min)	€uro
2110.649	Attacco FG DN 45 senza mixer S2	200	312,00
2111.649	Attacco FG DN 70 senza mixer S4	400	348,00

ARMADI POLIVALENTI ACQUA - SCHIUMA

Art. 691

Liquido schiumogeno in fusti

Foam concentrates



TIPO E UTILIZZO	ESPANSIONE	COD.	USO	Kg.	€uro
Filmante AFFF Idoneo per interventi rapidi su incendi di idrocarburi. Utilizzabile anche con impianti sprinkler a protezione dei suddetti prodotti.	Bassa e Media	8402.691	3%	25	262,00
		8403.691	6%		202,00
		8404.691	3%	100	1005,00
		8405.691	6%		738,00
		8406.691	3%	200	1899,00
		8407.691	6%		1392,00
Sintetico. Idoneo per incendi di idrocarburi e materiali vari di classe A (legno carta, plastica).	Bassa, Media e Alta	8373.691	Da 3% a 6%	25	182,00
		8379.691		100	699,00
		8408.691		200	1325,00
Universale. Idoneo per incendi di prodotti petrolchimici, alcool, solventi, vernici e prodotti derivati.	Bassa e Media	8377.691	3%	25	358,00
		8378.691	6%		238,00
		8383.691	3%	100	1369,00
		8384.691	6%		918,00
		8412.691	3%	200	2560,00
		8413.691	6%		1753,00

Art. 552

Carrello vuoto per postazione mobile acqua - schiuma DN 45/70

In lamiera di acciaio al carbonio verniciato rosso RAL 3000

Composto da:

- Due ruote per movimentazione carrello
- Piano per fissaggio miscelatore
- Vano per alloggiamento accessori
- Piano di appoggio per fusto schiuma con catene di bloccaggio

IDONEO PER FUSTI DA 100 KG

Foam unit on trolley



COD.	SPECIFICA	€uro
1074.552	Dimensioni H 1200 x 770 x 770	398,00

Art. 689/A

Armadio per sistema acqua - schiuma DN 45

Composto da:

- Armadio in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso con ripiani ad altezza regolabile
- Lancia schiuma a bassa espansione DN 45
 - o in alternativa lancia schiuma media espansione DN 45
- Miscelatore di linea regolabile da 1 a 6%
- Manichetta flessibile DN 45 da 20 mt. con raccordo UNI 804
- Valvola a sfera di intercettazione
- Curve e raccordi di collegamento

Foam unit with flexible hose

COD.	SPECIFICA	€uro
8391.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia bassa espansione DN 45	1613,00
8392.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia media espansione DN 45	2018,00

N.B.: Alloggiamento per due fusti da 25 Kg di liquido schiumogeno da ordinare a parte

Esempio di configurazione



ingresso tubazione acqua
(a scelta da destra o da sinistra)

ESTINTORI PORTATILI

Art. 899/A

Estintore portatile

CLASSI:

A - Fuochi da materiali solidi

B - Fuochi da liquidi o solidi liquefatti

C - Fuochi di gas

F - Fuochi di oli e grassi da cucina

I numeri che precedono la classe indicano la capacità estinguente, più è alto il numero maggiore è la capacità estinguente.

Estintore a polvere "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

Powder fire extinguisher

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1991.899	1 Kg	8A 34BC	54,00
1996.899	2 Kg	13A 89BC	64,00
1993.899	6 Kg	34A 233BC	75,00
1992.899	6 Kg	55A 233BC	107,00
1995.899	9 Kg	55A 233BC	116,00
2002.899	12 Kg	55A 233BC	136,00

Estintore portatile a biossido di carbonio CO2 "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

CO2 fire extinguisher

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2008.899	2 Kg	55B	128,00
2006.899	5 Kg	113B	187,00

Estintore portatile idrico "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

Serbatoio in acciaio inox.

Water fire extinguisher

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1895.899	6 litri	43A 233B 75F	230,00

A PROPOSITO DI ESTINTORI NEI LUOGHI DI LAVORO

Tabella indicativa della superficie protetta da estintori portatili (D.M. 10/03/1998)

Tipo di estintore (classi minime)	Superficie protetta da un estintore		
	rischio basso	rischio medio	rischio alto
13A 89B	100 m ²		
21A 113B	150 m ²	100 m ²	
34A 144B	200 m ²	150 m ²	100 m ²
55A 233B	250 m ²	200 m ²	200 m ²

Il numero e la capacità estinguente degli estintori portatili devono rispondere ai criteri di seguito indicati:

- il numero dei piani (non meno di un estintore a piano);
- la superficie in pianta;
- lo specifico pericolo di incendio (classe di incendio);
- la distanza che una persona deve percorrere per utilizzare un estintore (max 30m se il percorso è agevole, in presenza di percorso non lineare la distanza deve essere ridotta).

ESTINTORI CARRELLATI / FISSI

Art. 899/B



Estintore carrellato marcato CE

Completo di dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

CLASSI:

A - Fuochi da materiali solidi

B - Fuochi da liquidi o solidi liquefatti

C - Fuochi di gas

Il numero che segue la classe B, indica la capacità estinguente in ordine crescente da 10 a 1, più è basso il numero maggiore è la capacità estinguente.

Estintore a polvere carrellato

Powder fire extinguisher on trolley

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2003.899	30 Kg	A B1 C	540,00
2004.899	50 Kg	A B1 C	695,00
2005.899	100 Kg	A B1 C	1150,00

Estintore carrellato a biossido di carbonio CO2

CO2 fire extinguisher on trolley

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2007.899	18 Kg	B8 C	1650,00
2009.899	27 Kg	B8 C	1840,00
2010.899	54 Kg	B1 C	3300,00

Estintore carrellato a schiuma

Foam fire extinguisher on trolley

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1999.899	50 Litri	A B4	1350,00

Art. 899/F



Estintore fisso automatico a polvere

Gli estintori automatici a polvere, pressurizzati a 1,4 MPa, vanno posizionati a soffitto ad una altezza di almeno 3 metri da terra e garantiscono la copertura di una superficie di circa 12 metri quadrati.

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2015.899	Estintore automatico pressurizzato, kg 6 a polvere, classe ABC	160,00

CLASSI DI FUOCO

TIPO	COMBUSTIBILI	IDRICO SCHIUMA	CO2	POLVERE
	Legno, carta, plastica	✓		✓
	Liquidi infiammabili	✓	✓	✓
	Gas infiammabili			✓
	Metalli			Solo con polveri speciali
	Apparecchiature elettriche		✓	✓
	Oli da cucina e grassi	Con estinguente specifico		

CASSETTE PER ESTINTORI

Art. 36/KC

Cassetta porta-estintore "Linea Murano Oblò" con portello sigillabile

Con oblò di ispezione.

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiolo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso).

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000.

Steel cabinet for fire extinguisher with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1356.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	65,00
1357.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	78,00

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3358.038	Cornice coprifiolo per incasso cassetta portaestintore Murano H 600	33,00
3359.038	Cornice coprifiolo per incasso cassetta portaestintore Murano H 800	34,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato.

Stainless steel cabinet for fire extinguisher with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1356X.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	114,00
1357X.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	134,00

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3358X.038	Cornice coprifiolo INOX per incasso cassetta portaestintore Murano H 600	42,00
3359X.038	Cornice coprifiolo INOX per incasso cassetta portaestintore Murano H 800	44,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 32,00 € al prezzo base di listino



**CORNICI
COPRIFILO**

Art. 36/EG

Cassetta porta-estintore "Rodi" Giugiaro design con portello in resina

In acciaio al carbonio con bordi arrotondati, verniciata grigio RAL7035.

Dim. mm. H 650 x 370 x 250.

Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.

Steel cabinet for fire extinguisher with resin door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1804.036	Per estintore da Kg 6 a polvere o da Kg 2 a CO2	650 x 370 x 250	273,00

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiolo

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3314.038	Cornice coprifiolo per incasso cassetta portaestintore Rodi	45,00



**CORNICE
COPRIFILO**

Art. 36/N

Carter di copertura per estintore in ABS

Il fondo viene fissato alla parete con il gancio portaestintore (fornito in dotazione solitamente con l'estintore stesso). Il coperchio viene posizionato e fissato tramite l'inserimento di manufatti in gomma.

Versioni con coperchio opaco rosso o trasparente giallo.

Plastic cabinet for fire extinguisher

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0687.036	Per estintore Kg 6 a polvere, coperchio opaco	615 x 315 x 205	73,00
0688.036	Per estintore Kg 9/12 a polvere, coperchio opaco	830 x 385 x 240	94,00
0681.036	Per estintore Kg 6 a polvere, coperchio trasparente	615 x 315 x 205	95,00
0682.036	Per estintore Kg 9/12 a polvere, coperchio trasparente	830 x 385 x 240	116,00



RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
40531.700	Lastra oblò trasparente gialla dim. 272 x 181 mm	10,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,00
A0222	Sportello per cassetta Giugiaro DN 45 e portaestintore con cerniere e maniglia	223,00

SUPPORTI E PIANTANE PER ESTINTORI



UpSafety Cover e Neck:

l'elevata sicurezza per gli estintori.

La soluzione **rigorosamente a norma** per fissare l'estintore a parete con un nuovo sistema che garantisce una maggiore sicurezza dalla caduta dell'estintore per contatto accidentale. Consigliati in luoghi aperti al pubblico come scuole alberghi, uffici, attività commerciali, mostre ecc...

Conforme alla norma che impone di appendere gli estintori.

In base al DM 10 Marzo 98 e alla Norma UNI 9994 l'estintore deve essere necessariamente appeso a muro e grazie all'**UpSafety Cover e Neck** è possibile essere in regola, avere maggiore sicurezza rispetto ai ganci tradizionali e curare il design dei propri ambienti.

Sicurezza e facilità di prelievo.

Conforme a quanto prescritto alla norma UNI EN 3-7 l'UpSafety Cover e Neck consentono un posizionamento sicuro dell'estintore e un suo facile prelievo in caso di necessità.

Art. 896/N



Cover



Neck

Supporto a parete per estintore UpSafety

Due modelli:

- **UpSafety Cover** supporto dotato di fondo antiurto di altezza regolabile, adatto ad estintori a polvere da 6 kg o idrici da 6 litri con bombola di diametro 160 mm.
- **Up Safety Neck** gancio di supporto in materiale plastico per estintori portatili.

Completi di viteria per il fissaggio.

Support for fire extinguisher UpSafety type

COD.	SPECIFICA	€uro
2026UC.896	Supporto Cover per estintori a polvere 6 kg o idrici 6 litri	89,00
2026UN.896	Solo gancio Neck per estintori portatili	18,00

Art. 898

Piantana porta estintore universale

Idonea per estintori portatili a polvere e biossido di carbonio CO2 completa di segnalatore a bandiera

Support for fire extinguisher

COD.	FINITURA	SPECIFICA	€uro
1998.898	Rosso RAL 3000	Tubolare in acciaio	55,00
1998CR.898	Cromata	Tubolare in acciaio	78,00
1998P.898	Rosso RAL 3000	Con basamento in plastica	52,00



Art. 896/A



Supporto per estintore

In acciaio al carbonio verniciato rosso RAL3000

Support for fire extinguisher

COD.	APPLICAZIONE	€uro
2026.896	Diametro 160 per estintore a polvere Kg 6	48,00
2029.896	Diametro 140 per estintore a CO2 Kg 5	48,00

ARTICOLI MARINA

PREZZI A RICHIESTA

Art. 650

Raccordo a doppia madrevite
UMM 06.2.02



Art. 652

Raccordo di riduzione
UMM 06.2.05



Art. 666

Attacco a girello con flangia
UMM 06.3.05



Art. 660

Attacco a vite con flangia
UMM 06.3.09



Art. 670

Tappo a vite con attacco a madrevite
UMM 06.1.01



Art. 682

Nebulizzatore a pigna da 3T/h
UMM 05.1.11 con protezione a richiesta



Art. 683

Nebulizzatore ad ancora da 4T/h
UMM 05.1.11 (senza tappi)



Art. 680

Chiave inox a gancio UMM 04.4.01



Art. 681

Chiave inox ad occhio UMM 04.4.01



ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA

Normative tedesche 

Normative francesi 

Normative inglesi 

Normative americane 

Normative russe 

Normative spagnole 

Normative giapponesi 

NORMATIVE TEDESCHE

Idranti a muro con attacchi STORZ Pag. 130

Gruppi autopompa e lance con attacchi STORZ Pag. 132

Manichette e rubinetti con raccordi STORZ Pag. 133

Idranti soprasuolo con sbocchi STORZ Pag. 134

Raccorderia, chiavi e riduzioni STORZ Pag. 135

NORMATIVE FRANCESI

Articoli con attacchi AFNOR Pag. 138

NORMATIVE INGLES

Articoli con attacchi BS Pag. 140

NORMATIVE AMERICANE

Articoli con attacchi NH standard NFPA Pag. 142

NORMATIVE RUSSE

Articoli con attacchi GOST Pag. 144

NORMATIVE GIAPPONESI Articoli con attacchi JIS Nakajima Pag. 145

NORMATIVE SPAGNOLE Articoli con attacchi UNE Barcelona Pag. 146



Art. 2/H STORZ

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180 (cod. 0154.036)
- Modello anti infortuni con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1 1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265 (cod. 40041.700)

WANDHYDRANT "ELECTA" FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Electa", aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, mit Randschutz aus Kunststoff. Dim. H 550x390x180 mm
- Flachschlauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 - Kupplungen Hydrantenventil 1 1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K 85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	Euro		COD.	m.	Euro	
2087STORZ.002	15	253,00		2095STORZ.002	15	235,00	
2088STORZ.002	20	269,00		2096STORZ.002	20	251,00	
2089STORZ.002	25	284,00		2097STORZ.002	25	267,00	
2090STORZ.002	30	300,00		2098STORZ.002	30	282,00	

Art. 2/NG STORZ

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE "RODI - GIUGIARO" UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a parete "Giugiario Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL 7035. Dim. mm H 650 x 370 x 180 con portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1 1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

WANDHYDRANT "RODI - GIUGIARO" FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Giugiario Design", aus Stahlblech, grau RAL 7035 pulverbeschichtet, mit runden Ecken. Dim. H 650x370x180 mm
- Flachschlauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1 1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Tür und Schlauchvorrichtung.



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K 85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	Euro		COD.	m.	Euro	
3315STORZ.002	15	381,00		3319STORZ.002	15	363,00	
3316STORZ.002	20	396,00		3320STORZ.002	20	379,00	
3317STORZ.002	25	412,00		3321STORZ.002	25	394,00	
3318STORZ.002	30	428,00		3322STORZ.002	30	410,00	

Art. 2/A STORZ

IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da incasso "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150, con telaio in alluminio anodizzato Dim. 576 x 381
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1 1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 535 x 347 (cod. 4001I.700)

UNTERPUTZ-HYDRANTENKASTEN "BASIC" NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Basic" aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Dim. H 550x355x150 mm mit Glasrahmen
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1 1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72			Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1465STORZ.002	15	251,00	1495STORZ.002	15	236,00
1525STORZ.002	20	267,00	1573STORZ.002	20	252,00
1533STORZ.002	25	283,00	1574STORZ.002	25	268,00
1534STORZ.002	30	299,00	1575STORZ.002	30	284,00

Art. 2/U STORZ

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE / INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati da interno a parete con portello pieno "Linea Murano", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000. Dim. mm H 500 x 400 x 160. Possibilità di incasso, finitura con apposita cornice coprifiolo (opzionale).
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1 1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

WANDHYDRANT "MURANO" FÜR INNENBEREICH NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Murano", aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, mit runden Ecken. Dim. H 500x400x160 mm. Unterputzeinbau mit Wandrahmen (optional)
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1 1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Metalltür und Schlauchvorrichtung.



**Cornice
coprifiolo
per incasso
Wandrahmen**

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72			Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1473STORZ.002	15	263,00	2034STORZ.002	15	248,00
1474STORZ.002	20	279,00	2035STORZ.002	20	264,00
1476STORZ.002	25	295,00	2036STORZ.002	25	280,00
1477STORZ.002	30	311,00	2037STORZ.002	30	296,00
COD.	ACCESSORIO / OPTIONAL				€uro
3357.038	CORNICE COPRIFILO / WANDRAHMEN				32,00



Art. 205/STORZ

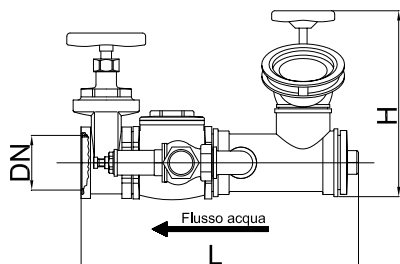
GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA UNI 10779 CON ATTACCO VV.F. STORZ 75 - ATTESTATO ISTITUTO GIORDANO

In ottone EN 1982, attacco STORZ 75.

Valvola di sicurezza tarata a 12 Bar Modello da coibentare Per installazione orizzontale

MOTORPUMPENANSCHLUSS FÜR LÖSCHWASSERLEITUNGEN NACH UNI 10779 MIT ANSCHLUSS SYSTEM STORZ

Messing nach EN 1982, Absperrschieber und Feuerwehrventil Storz 75. Sicherheitsventil Kalibriert bei 12 bar und Rückschlagventil. Horizontalen Einbau. Man muss vor Frost schützen.



COD.	SPECIFICA AUSFÜHRUNG	FILETTATO GEWINDE	L	H	P	€uro
2960STORZ.205	1 x Storz 75	2"	350	230	180	322,00
2961STORZ.205	1 x Storz 75	2 1/2"	360	240	183	375,00
2963STORZ.205	1 x Storz 75	3"	430	250	185	550,00
2964STORZ.205	2 x Storz 75	3"	580	250	185	681,00
2965STORZ.205	1 x Storz 75	4"	480	300	235	745,00
2966STORZ.205	2 x Storz 75	4"	640	300	235	926,00

COD.	SPECIFICA AUSFÜHRUNG	FILETTATO GEWINDE	L	H	P	€uro
2967STORZ.205	1 x Storz 75	50 (2")	370	260	230	365,00
2968STORZ.205	1 x Storz 75	65 (2 1/2")	380	270	230	447,00
2970STORZ.205	1 x Storz 75	80 (3")	450	300	245	632,00
2971STORZ.205	2 x Storz 75	80 (3")	600	300	245	743,00
2972STORZ.205	1 x Storz 75	100 (4")	500	340	260	828,00
2973STORZ.205	2 x Storz 75	100 (4")	660	340	260	1007,00

Art. 73

LANCIA FRAZIONATRICE A PIÙ EFFETTI

MEHRZECHSTRAHLROHR (VOLLSTRAHL, HALTSTELLUNG, SPRÜHSTRAHL)

Mehrzechstrahlrohr mit Anschluss System Storz

In resina termoplastica antiurto e lega leggera.

Typ aus Aluminiumlegierung und aus extrem schlagzähem Kunststoff



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0401.073	Storz 25 - Industrialjet	25	Ø 4	60,00

In resina termoplastica antiurto e ottone

Typ aus messing und Polyamid Rohrstück



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333S.073	Storz 52 - Starjet	52	Ø 12	54,00

A rotazione, in resina termoplastica antiurto

Typ Drehend Hohlstrahlrohr



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333L.073	Storz 52 - Longjet	52	Ø 13	36,00

In lega leggera e rivestimento in gomma.

Typ aus Aluminiumlegierung und Gummi-Handschutz



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333.073	Storz 52 - tipo Med	52	Ø 12	88,00
0334E.073	Storz 75 - tipo Med	75	Ø 16	122,00

In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo

Typ aus Aluminiumlegierungen. Ausführung mit Mannschutzbrause



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0402.073	Storz 52 - Professionaljet	52	Ø 9	335,00
0403.073	Storz 75 - Professionaljet	75	Ø 16	391,00



Art. 30/STORZ

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA CERTIFICAZIONE UNI-EN 14540 MOD. PU

Raccordata con raccordo Storz, estremamente leggera e flessibile

FLACHSCHLAUCH AUS POLYESTER HOCHFEST, WEISS, NACH EN 1540 TYP PU*Mit storz Kupplungen, extrem leicht und flexibel, leicht zusammenrollbar, kleinster Rollendurchmesser*

RICAMBIO CE

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0771STORZ.030	45	Storz DN 52	15	94,00
0772STORZ.030	45	Storz DN 52	20	110,00
0773STORZ.030	45	Storz DN 52	25	126,00
0774STORZ.030	45	Storz DN 52	30	142,00

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0752STORZ.030	70	Storz DN 75	15	169,00
0753STORZ.030	70	Storz DN 75	20	196,00
0754STORZ.030	70	Storz DN 75	25	223,00
0755STORZ.030	70	Storz DN 75	30	250,00

Art. 30/STORZ

TUBAZIONE FLESSIBILE ROSSA MOD. INDUSTRIAL

Raccordata con raccordo Storz

FLACHSCHLAUCH ROT, MOD. INDUSTRIAL*Mit storz Kupplungen*

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0737STORZ.030	45	Storz DN 52	15	111,00
0738STORZ.030	45	Storz DN 52	20	138,00
0739STORZ.030	45	Storz DN 52	25	165,00
0740STORZ.030	45	Storz DN 52	30	192,00

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0757STORZ.030	70	Storz DN 75	15	184,00
0758STORZ.030	70	Storz DN 75	20	226,00
0759STORZ.030	70	Storz DN 75	25	268,00
0760STORZ.030	70	Storz DN 75	30	310,00

Art. 30/STORZ

TUBAZIONE FLESSIBILE ROSSA MOD. TECHMATEX

Raccordata con raccordo Storz

FLACHSCHLAUCH ROT, MOD. TECHMATEX*Mit storz Kupplungen*

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
2440STORZ.030	45	Storz DN 52	20	a richiesta
2441STORZ.030	45	Storz DN 52	25	a richiesta
2442STORZ.030	45	Storz DN 52	30	a richiesta

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
2443STORZ.030	70	Storz DN 75	20	a richiesta
2444STORZ.030	70	Storz DN 75	25	a richiesta
2445STORZ.030	70	Storz DN 75	30	a richiesta

Art. 41

RUBINETTO IDRANTE PRESA A MURO USCITA STORZ

In ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita Storz in lega leggera.

HYDRANTENVENTIL MIT ANSCHLUSS SYSTEM STORZ*Messing nach EN 1982, eingang Gewinde GAS ISO 228, Anschluss System Storz*

COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	DN	€uro
2511SD.041	Storz 25 x 1" Gas, PN 16	25	1" Gas M	35,00
0271.041	Storz 52 x 1 1/2" Gas, PN 16	52	1 1/2" Gas M	54,00
0301.041	Storz 52 x 2" Gas, PN 16 - DIN 14461	52	2" Gas M	65,00
0326.041	Storz 65 x 2 1/2" Gas, PN 16 - DIN 14461	65	2 1/2" Gas M	111,00
0331.041	Storz 75 x 2 1/2" Gas, PN 16 - DIN 14461	75	2 1/2" Gas M	102,00



Art. 66/STORZ



IDRANTE SOPRASUOLO MODELLO EUR A NORMA UNI EN 14384 IN GHISA DN 80 - DN 100 - TIPO A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO

MARCHIO CE: N° 0497-CPR-3580 PER TIPO A SENZA LINEA ROTTURA

MARCHIO CE: N° 0497-CPR-3581 PER TIPO C CON LINEA ROTTURA

Gli sbocchi sono realizzati con attacchi e tappi Storz in lega leggera.

ÜBERFLURHYDRANT EUR NACH EN 14384 AUS GUSSEISEN MIT AUTOMATISCHE ENTLEERUNGSSYSTEME

CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPR-3580 FÜR TYP A OHNE SOLLBRUCHSTELLE

CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPR-3581 FÜR TYP C MIT SOLLBRUCHSTELLE

Mit Anschluss System Storz

Flangia DN 80, con due sbocchi Storz 75

Flansch DN 80 - zwei Seiteabänge Storz 75

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1610STORZ.066	A	500	450	180	1200	582,00
1611STORZ.066	A	700	450	180	1400	641,00
1612STORZ.066	A	960	450	180	1660	686,00
1710STORZ.066	C	500	450	180	1200	702,00
1711STORZ.066	C	700	450	180	1400	764,00
1712STORZ.066	C	960	450	180	1660	811,00

Flangia DN 100, con due sbocchi Storz 75

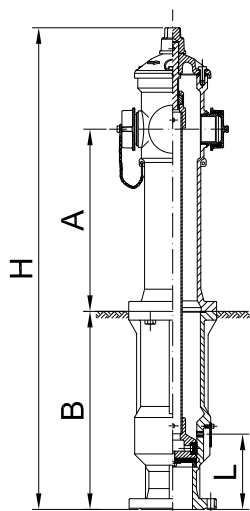
Flansch DN 100 - zwei Seiteabänge Storz 75

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1615STORZ.066	A	500	450	200	1220	713,00
1616STORZ.066	A	700	450	200	1420	782,00
1617STORZ.066	A	960	450	200	1680	834,00
1715STORZ.066	C	500	450	200	1220	839,00
1716STORZ.066	C	700	450	200	1420	912,00
1717STORZ.066	C	960	450	200	1680	963,00

Flangia DN 100, con due sbocchi Storz 75 e attacco autopompa Storz 110

Flansch DN 100 - zwei Seiteabänge Storz 75 und zentraler Abgang Storz 110

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1665STORZ.066	A	500	450	200	1220	795,00
1666STORZ.066	A	700	450	200	1420	867,00
1667STORZ.066	A	960	450	200	1680	918,00
1765STORZ.066	C	500	450	200	1220	920,00
1766STORZ.066	C	700	450	200	1420	996,00
1767STORZ.066	C	960	450	200	1680	1049,00



Art. 2M/STORZ

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Casseta da esterno "Linea Electa" in metallo. Dim. mm. H 650x500x250 - con paraspiogli in materiale plastico (cod. 0155.036)
- Tubazione flessibile dotata di raccordi Storz in lega leggera con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET (cod. 0334E.073)
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo e sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375 (cod. 40051.700)

FEUERLÖSCHPOST FÜR ÜBERFLURHYDRANT NACH UNI 10779

Kasten "Electa" aus Metal, Dim. H 650x500x250 mm

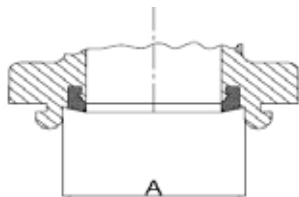
Flachschlauch aus Polyester hochfest, nach UNI 9485 Typ BOCCIOLONE PRO mit Storz 75 Kupplungen. Mehrzweckstrahlrohre Industrialjet mit Anschluss Storz 75. Schlüssel für Überflurhydrant. Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung

SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	COD.	m.	€uro
ACCIAIO CARBONIO VERNICIATA ROSSA CARBONSTAHLBLECH ROT RAL3000 PULVERBESCHICHTET	1570ESTORZ.002	20	425,00
	1571ESTORZ.002	25	454,00
	1572ESTORZ.002	30	483,00
ACCIAIO INOX AISI 304 NON VERNICIATO EDELSTAHLBLECH AISI 304 NICHT LACKIERT	1570EXSTORZ.002	20	496,00
	1571EXSTORZ.002	25	525,00
	1572EXSTORZ.002	30	554,00





DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI STORZ - STORZ ABMESSUNGEN



DN STORZ	A (mm)
25 (D)	31
32	44
38	51
45	59
52 (C)	66

DN STORZ	A (mm)
65	81
75 (B)	89
100	115
110 (A)	133
150	160

Art. 43

RACCORDO STORZ IN LEGA LEGGERA

SCHLAUCHKUPPLUNG FÜR AUSSENEINBAND AUS ALUMINIUMLEGIERUNG



COD.	DIMENSIONE NENNGRÖSSE	Portagomma / Einbindestutzen		Euro
		Ø	Lunghezza - Länge	
0893.043	Storz 25 (D)	25	53	19,00
1440.043	Storz 32	32	81	50,00
0894.043	Storz 38	38	90	38,00
0290.043	Storz 45	45	72	34,00
0278.043	Storz 52 (C)	45	90	34,00
0275.043	Storz 52 (C)	52	90	29,00
0345.043	Storz 65	65	100	43,00
0279.043	Storz 75 (B)	70	125	46,00
0276.043	Storz 75 (B)	75	125	44,00
0335.043	Storz 100	100	150	94,00
0277.043	Storz 110 (A)	100	170	84,00
0280.043	Storz 110 (A)	110	170	84,00

Art. 44

TAPPO STORZ IN LEGA LEGGERA

BLINDKUPPLUNGEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT KETTE



COD.	DIMENSIONE / NENNGRÖSSE	Lunghezza / Länge	Euro
0294.044	Storz 25 (D)	37	25,00
0299.044	Storz 38	43	52,00
0302.044	Storz 45	50	49,00
0295.044	Storz 52 (C)	54	31,00
0300.044	Storz 65	48	50,00
0296.044	Storz 75 (B)	58	39,00
0298.044	Storz 100	62	93,00
0297.044	Storz 110 (A)	68	88,00

Art. 91/S

RIDUZIONE FISSA STORZ/STORZ

ÜBERGANGSSTÜCK STORZ AUF STORZ



COD.	DN STORZ	DN STORZ	Euro
1490.091	52	65	106,00
0303.091	52	75	80,00
0719.091	75	100	259,00
0720.091	75	110	250,00

Art. 100

CHIAVE STORZ

STORZ KUPPLUNGSSCHÜSSEL



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	Euro
0649.100	Storz 52-75 (BC) semplice DIN 14822, in acciaio zincato Einseitige Haken DIN 14822 Stahl verzinkt mit Kältehandschutz	22,00



Art. 91/A

RIDUZIONE STORZ A MASCHIO GAS - IN LEGA LEGGERA

Attacco Storz, attacco maschio GAS ISO 228.

FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG

Anschluss System Storz mit Außengewinde nach GAS ISO 228



COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
0641.091	25	3/4" M	36,00
1451.091	25 (D)	1" M	31,00
1452.091	32	1 1/4" M	67,00
1453.091	38	1 1/2" M	44,00
0642B.091	52	1 1/4" M	37,00
1454B.091	52	1 1/2" M	38,00
0337B.091	52 (C)	2" M	29,00
0643.091	52	2 1/2" M	48,00
1489.091	65	1 1/2" M	62,00
1456.091	65	2" M	56,00
0336.091	65	2 1/2" M	55,00
0645.091	75	2" M	52,00
0339.091	75 (B)	2 1/2" M	53,00
0644.091	75	3" M	78,00
1450.091	100	4" M	116,00
0340.091	110 (A)	4" M	110,00
1455.091	150	6" M	267,00

Art. 91/B

RIDUZIONE STORZ A MASCHIO FILETTATO UNI

Attacco Storz, attacco maschio UNI 810 in ottone EN 1982

FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGWINDE

Anschluss System Storz mit Außengewinde nach UNI 810



COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0338.091	52	45 M	46,00
1460.091	75	70 M	78,00

Art. 92/B

RIDUZIONE STORZ A FEMMINA FILETTATA UNI

Attacco Storz, attacco femmina UNI 811 in ottone

FESTKUPPLUNG MIT INNENGWINDE

Anschluss System Storz mit Innengewinde nach UNI 811



COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0343.092	52	45 F	48,00
1475.092	75	70 F	72,00

Art. 92/C

RIDUZIONI STORZ IN OTTONE

Attacco Storz, attacco femmina gas

FESTKUPPLUNG AUS MESSING

Anschluss System Storz mit Innengewinde nach ISO 228



COD.	DN STORZ	Attacco gas	€uro
0658OT.092	38	1 1/2" F	55,00
0659OT.092	52	1 1/4" F	50,00
0648OT.092	52	1 1/2" F	50,00
0342OT.092	52	2" F	54,00



Art. 92/A

RIDUZIONE STORZ A FEMMINA GAS - IN LEGA LEGGERA

Attacco Storz, attacco femmina Gas

FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG

Anschluss System Storz mit Innengewinde nach ISO 228



COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
1479.092	25	1/2" F	32,00
1480.092	25	3/4" F	34,00
0894.092	25 (D)	1" F	22,00
0657.092	32	1 1/4" F	60,00
0658.092	38	1 1/2" F	43,00
0652.092	38	2" F	43,00
1482.092	45	2" F	36,00
0659B.092	52	1 1/4" F	36,00
0648B.092	52	1 1/2" F	36,00
0342B.092	52 (C)	2" F	25,00
0647.092	52	2 1/2" F	43,00
1481.092	65	2" F	44,00
0346.092	65	2 1/2" F	46,00
0655.092	75	2" F	50,00
0344.092	75 (B)	2 1/2" F	31,00
0656.092	75	3" F	43,00
0654.092	100	4" F	104,00
0351.092	110 (A)	4" F	91,00
0646.092	150	6" F	235,00

Art. 99

GUARNIZIONE STORZ

STORZ DICHRING



COD.	DN STORZ	€uro
0898.099	25 (D)	3,00
0897.099	32	4,00
1447.099	38	4,00
0348.099	52 (C)	3,50
0341.099	65	5,00
0349.099	75 (B)	4,50
1449.099	100	8,50
0347.099	110 (A)	8,50
1448.099	150	21,00

Art. 563/A

RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GAS - FEMMINA GAS PER RUBINETTO IDRANTE

In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X IG

Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
1434.563	1" Gas	27,00
1439.563	2" Gas	39,00
1435.563	2 1/2" Gas	58,00

Art. 563/B

RIDUZIONE GIREVOLE MASCHIO GAS - FEMMINA GAS PER RUBINETTO IDRANTE

In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X AG

Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln



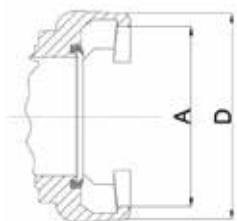
COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
1436.563	1" M Gas x 1" F Gas	22,00
1438.563	1 1/2" M Gas x 1 1/2" F Gas	28,00
1445.563	2" M Gas x 2" F Gas	35,00
1484.563	2 1/2" M Gas x 2 1/2" F Gas	55,00



ART. CON ATTACCHI A NORMA FRANCESE AFNOR

DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI DSP MAIN DSP CONNECTIONS DIMENSIONS TABLE

STANDARD NF S61-701



DN	D (mm)	A (mm)
40	75	55
65	108	85
100	151	123

Art. 71



Rubinetto idrante presa a muro uscita DSP

In ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita DSP a norma NF S61-701

Fire valve with light alloy DSP connection

COD.	SPECIFICA	DN DSP	DN	€uro
0265OT.071	DSP 40 in ottone x 1"1/2 Gas, PN 16	40	1"1/2 Gas M	88,00
0269.071	DSP 65 in lega leggera x 2"1/2 Gas, PN 16	65	2"1/2 Gas M	124,00

Art. 175

Lancia frazionatrice a più effetti

Branchpipe with light alloy DSP connection



in resina termoplastica antiurto e ottone

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1340S.175	DSP 40 su lancia Starjet	40	Ø 12	81,00



In lega leggera e rivestimento in gomma.

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1340.175	DSP 40 su lancia tipo Med	40	Ø 12	118,00
1341E.175	DSP 65 su lancia tipo Med	65	Ø 16	159,00



In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1336.175	DSP 40 su lancia Professionaljet con velo	40	Ø 9	335,00
1337.175	DSP 65 su lancia Professionaljet con velo	65	Ø 16	391,00

Art. 76

Raccordo DSP in lega leggera

Light alloy DSP delivery hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0281.076	DSP 40	45	88	34,00
0282.076	DSP 65	70	109	50,00
0283.076	AR 100	110	165	119,00

Art. 77

Tappo DSP in lega leggera*DSP blank cap light alloy made*

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0214.077	DSP 40	44	39,00
0215.077	DSP 65	45	48,00
0396.077	AR 100	55	86,00

Art. 89

Riduzione DSP a femmina GAS in lega leggera*DSP to female BSP adapter in light alloy*

Attacco DSP, attacco femmina GAS ISO 228. Tipo FISSO



COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
1230.089	SENZA GHIERA	40	1"1/2 F	50,00
0398.089	SENZA GHIERA	40	2" F	53,00
0399.089	SENZA GHIERA	65	2"1/2 F	60,00
0393.089	SENZA GHIERA	100	4" F	88,00



Attacco DSP, attacco femmina GAS ISO 228. Tipo con GHIERA BLOCCAGGIO

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0398G.089	CON GHIERA	40	2" F	73,00
0399G.089	CON GHIERA	65	2"1/2 F	91,00
0393G.089	CON GHIERA	100	4" F	159,00

Art. 78

Riduzione DSP a maschio GAS in lega leggera*DSP to male BSP adapter in light alloy*

Attacco DSP, attacco maschio GAS ISO 228. Tipo FISSO



COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0394.078	SENZA GHIERA	40	2" M	55,00
0397.078	SENZA GHIERA	65	2"1/2 M	62,00
0395.078	SENZA GHIERA	100	4" M	103,00



Attacco DSP, attacco maschio GAS ISO 228. Tipo con GHIERA BLOCCAGGIO

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0394G.078	CON GHIERA	40	2" M	75,00
0397G.078	CON GHIERA	65	2"1/2 M	93,00
0395G.078	CON GHIERA	100	4" M	174,00

Art. 75

Guarnizione DSP in gomma*DSP seal*

COD.	DN DSP	€uro
0390.075	40	3,50
0391.075	65	4,00
0392.075	100	9,00

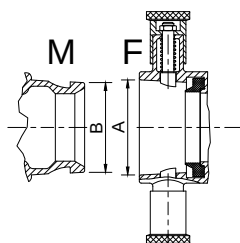
Art. 90

Chiave DSP in acciaio*DSP spanner*

COD.	SPECIFICA	€uro
0991.090	Semplice per DSP 40, 65, 100	24,00



ART. CON ATTACCHIA NORMA INGLESE BS



DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI BS 336

MAIN BS 336 CONNECTIONS DIMENSIONS

DN	A (mm)	B (mm)
2"1/2	74,8	70,4

Art. 143



Rubinetto idrante presa a muro uscita femmina BS 336

In ottone, uscita femmina BS 336, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with brass BS 336 female connection

COD.	SPECIFICA	DN BS	DN	€uro
0381.143	2"1/2 BS double release x 2"1/2 Gas, PN 16	2" 1/2 F	2" 1/2 Gas M	159,00
0381AL1.143	2"1/2 BS single lug twist-release in alluminio x 2"1/2 Gas, PN 16	2" 1/2 F	2" 1/2 Gas M	a richiesta

Art. 140

Lancia frazionatrice a più effetti

Branchpipe with BS 336 male connection



In resina termoplastica antiurto, corpo valvola in ottone, attacco maschio BS 336 in ottone

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1330S.140	BS 2"1/2 su lancia Starjet 2"	2"1/2 BS 336	Ø 12	74,00



In lega leggera e rivestimento in gomma, attacco maschio BS 336 in ottone

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1330.140	BS 2"1/2 su lancia tipo Med	2"1/2 BS 336	Ø 12	116,00
1331E.140	BS 2"1/2 su lancia tipo Med	2"1/2 BS 336	Ø 16	160,00



In lega leggera e rivestimento in gomma, attacco maschio BS 336 in ottone con velo protettivo

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1332.140	BS 2"1/2 su lancia Professionaljet 2" con velo	2"1/2 BS 336	Ø 9	357,00
1333.140	BS 2"1/2 su lancia Professionaljet 2"1/2 con velo	2"1/2 BS 336	Ø 16	413,00

Art. 141



Raccordo completo maschio e femmina BS 336

BS 336 hose coupling

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0376.141	2"1/2 BS in ottone	38	192,5	120,00
0377.141	2"1/2 BS in ottone	63	192,5	139,00
0377AL.141	2"1/2 BS in alluminio	63	192,5	a richiesta

Art. 150

Guarnizione BS in gomma

BS seal



COD.	DN BS	€uro
0888.150	2"1/2 BS	8,00
Per 4" BSRT vedere cod. 0069.023 guarnizione DN 100 UNI 813		



Art. 144**Tappo BS 336 maschio***Male BS 336 blank cap*

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0383.144	2"1/2 BS - in ottone	61	52,00
1335.144	4" BSRT - in ottone	70	139,00
0383AL.144	2"1/2 BS - in alluminio	61	a richiesta

Art. 145**Tappo BS 336 femmina in ottone***Female BS 336 blank cap in brass*

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0384.145	2"1/2 BS	56	110,00
1338.145	4" BSRT	40	114,00

Art. 146**Riduzione maschio BS 336 a maschio GAS in ottone***Attacco maschio BS 336, attacco maschio GAS ISO 228**Male BS 336 to male BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0385.146	M 2"1/2 BS x M 2"1/2 Gas	2" 1/2 M	2" 1/2 M	60,00
0886.146	M 4" BSRT x M 4" Gas	4" BSRT M	4" M	131,00

Art. 147**Riduzione maschio BS 336 a femmina GAS in ottone***Attacco maschio BS 336, attacco femmina GAS ISO 228**Male BS 336 to female BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0386.147	M 2"1/2 BS x F 2"1/2 Gas	2" 1/2 M	2" 1/2 F	53,00
0389.147	M 2"1/2 BS x F 2 Gas	2" 1/2 M	2" F	48,00

Art. 148**Riduzione femmina BS 336 a femmina Gas***Attacco femmina BS 336, attacco femmina GAS ISO 228**Female BS 336 to female BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0387.148	F 2"1/2 BS double release x F 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 F	2" 1/2 F	92,00
0387AL.148	F 2"1/2 BS single lug twist-release x F 2"1/2 Gas in alluminio	2" 1/2 F	2" 1/2 F	a richiesta

Art. 149**Riduzione femmina BS 336 a maschio Gas in ottone***Attacco femmina BS 336, attacco maschio GAS ISO 228**Female BS 336 to male BSP adapter in brass*

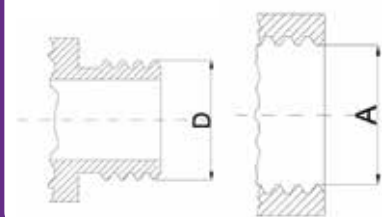
COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0388.149	F 2"1/2 BS x M 2"1/2 Gas	2" 1/2 F	2" 1/2 M	96,00



ART. CON ATTACCHI A NORMA AMERICANA NFPA

DIMENSIONI DELLE PRINCIPALI FILETTATURE NH

NH CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



DN	A (mm)	B (mm)	nr. threads per inch
1"1/2	50,5	47,2	9
2"1/2	77,9	73,9	7,5
4"	127,3	119,7	4
4"1/2	146,3	138,7	4

Art. 130

Lancia frazionatrice a più effetti

Branchpipe with NH connection

In resina termoplastica antiurto e ottone



COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1290S.130	NH 1"1/2 su lancia Starjet	1"1/2	Ø 12	59,00

In lega leggera e rivestimento in gomma.



COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1290.130	NH 1"1/2 su lancia tipo Med	1"1/2	Ø 12	103,00
1291E.130	NH 2"1/2 su lancia tipo Med	2"1/2	Ø 16	147,00

In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo



COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1288.130	NH 1"1/2 su lancia Professionaljet con velo	1"1/2	Ø 9	357,00
1289.130	NH 2"1/2 su lancia Professionaljet con velo	2"1/2	Ø 16	413,00

Art. 131

Raccordo NH in ottone

Brass NH hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0246.131	1"1/2 NH	38	110	41,00
0247.131	2"1/2 NH	63	169	88,00

Art. 134

Tappo NH femmina in ottone

Brass NH blank cap



COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0357.134	1"1/2 NH	21	27,00
0360.134	2"1/2 NH	33	40,00
1294.134	4" NH	40	138,00
1295.134	4"1/2 NH	42	146,00

Art. 142

Tappo NH maschio in ottone

Brass NH blank cap



COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
1311.142	1"1/2 NH	21	43,00
1298.142	2"1/2 NH	33	85,00



Art. 135

Riduzione maschio NH a maschio GAS in ottone

Attacco maschio NH, attacco maschio GAS ISO 228

NH male to GAS male adapter in brass



COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco Gas	€uro
0367.135	M 1"1/2 NH x M 1"1/2 Gas	1"1/2 M	1"1/2 M	28,00
0368.135	M 2"1/2 NH x M 2"1/2 Gas	2"1/2 M	2"1/2 M	37,00
1284.135	M 4" NH x M 4" Gas	4" M	4" M	161,00
1285.135	M 4"1/2 NH x M 4" Gas	4"1/2 M	4" M	177,00

Art. 136/A

Riduzione femmina NH a maschio UNI in ottone

Attacco femmina NH, attacco maschio UNI 810

NH female to UNI male adapter in brass



COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco UNI	€uro
0369.136	F 2"1/2 NH x M UNI 70	2"1/2 F	M85x6 Maschio	59,00
1280.136	F 4" NH x M UNI 100	4" F	M115x6 Maschio	161,00
1281.136	F 4" NH x M UNI 125	4" F	M140x6 Maschio	177,00
1282.136	F 4"1/2 NH x M UNI 100	4"1/2 F	M115x6 Maschio	178,00
1283.136	F 4"1/2 NH x M UNI 125	4"1/2 F	M140x6 Maschio	192,00

Art. 136/B

Riduzione maschio NH a femmina UNI in ottone

Attacco maschio NH, attacco femmina UNI 811

NH male to UNI female adapter in brass



COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco UNI	€uro
1286.136	M 1"1/2 NH x F UNI 45	1"1/2 M	M56x4 Femmina	57,00
0370.136	M 2"1/2 NH x F UNI 70	2"1/2 M	M85x6 Femmina	114,00

Art. 138

Riduzione femmina NH a femmina Gas in ottone

Attacco femmina NH, attacco femmina Gas

NH female to GAS female adapter in brass

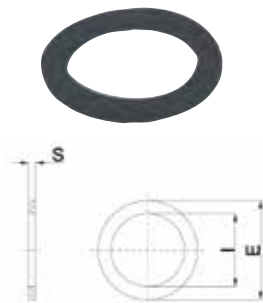


COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco Gas	€uro
3652.138	F 1"1/2 NH x F 2" Gas	1"1/2 F	2" F	57,00
0375.138	F 2"1/2 NH x F 2"1/2 Gas	2"1/2 F	2"1/2 F	115,00

GUARNIZIONI NH

Guarnizione NH

NH seal



COD.	DN NH	E	I	S	€uro
M62924	1"1/2	52	35	2,5	2,50
M62904	2"1/2	78	60	3	2,50
M62948	4"	128	104	5	5,00
M62947	4"1/2	147	120	5	6,00

Art. 139

Chiave di manovra per raccordi NH

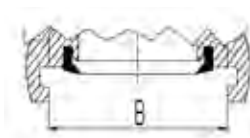
In acciaio zincato

NH spanner



COD.	SPECIFICA	L	€uro
0379.139	PER RACCORDO 2"1/2 NH	250	36,00

DIMENSIONI PRINCIPALI ATTACCHI GOST GOST CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



DN	B (mm)
50	78
70	95
80	107

DN	B (mm)
100	140
125	166

Art. 155

Raccordo GOST in lega leggera

Light alloy GOST delivery hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1235.155	GOST 50	52	29,00
1236.155	GOST 70	65	45,00
1237.155	GOST 80	75	48,00
1238.155	GOST 100	101	187,00
1239.155	GOST 125	125	233,00

Art. 156

Tappo GOST in lega leggera

GOST blank cap light alloy made



COD.	SPECIFICA	€uro
1241.156	GOST 50	25,00
1242.156	GOST 70	48,00
1243.156	GOST 80	60,00
1244.156	GOST 100	204,00
1245.156	GOST 125	256,00

Art. 157

Riduzione GOST a GAS in lega leggera

Attacco GOST, attacco maschio GAS ISO 228.

GOST to male BSP adapter in light alloy



COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1251.157	GOST 50	50	2" M	25,00
1252.157	GOST 70	70	2 1/2" M	41,00
1253.157	GOST 80	80	2 1/2" M	46,00
1254.157	GOST 80	80	3" M	50,00
1255.157	GOST 100	100	4" M	159,00
1262.157	GOST 125	125	4" M	199,00

Attacco GOST, attacco femmina GAS ISO 228.

GOST to female BSP adapter in light alloy

COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1256.157	GOST 50	50	2" F	25,00
1257.157	GOST 70	70	2 1/2" F	39,00
1258.157	GOST 80	80	2 1/2" F	45,00
1259.157	GOST 80	80	3" F	49,00
1260.157	GOST 100	100	4" F	187,00
1261.157	GOST 125	125	5" F	206,00

Art. 157/N

Riduzione GOST a GAS in Naval Brass

Attacco GOST, attacco femmina GAS ISO 228.

In lega di ottone Naval Brass resistente alla corrosione.

GOST to female BSP adapter in naval brass



COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1263.157	GOST 70	70	2" F	a richiesta

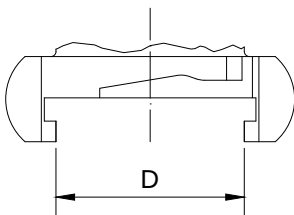
Art. 158**Lancia GOST in lega leggera***Branchpipe with GOST connection*

COD.	SPECIFICA	DN GOST	foro	€uro
1269.158	GOST 50 su lancia tipo Med	50	Ø 12	121,00
1270.158	GOST 70 su lancia tipo Med	70	Ø 16	164,00

Art. 154**Chiave GOST in acciaio***GOST spanner*

COD.	SPECIFICA	€uro
1234.154	GOST 50 - 100 - 150	47,00

ART. CON ATTACCHI A NORMA GIAPPONESE JIS


DIMENSIONI ATTACCO NAKAJIMA 50A - 2"
NAKAJIMA 50A - 2" CONNECTION DIMENSION
Standard giapponese JIS F-7335

DN	D (mm)
50A	73

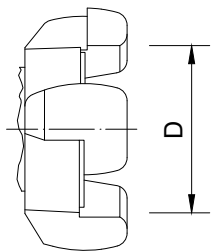
Art. 161/A**Raccordo Nakajima in ottone***Brass Nakajima delivery hose coupling*

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1303.161	JIS 50A	52	a richiesta

Art. 161/B**Riduzione da Nakajima a femmina Gas in ottone***Nakajima to female BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN JIS	dn Gas	€uro
1304.161	Raccordo JIS 50A x F 2" Gas	50A	2"	a richiesta

DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI BARCELONA BARCELONA CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



Standard spagnolo UNE 23400

DN	A (mm)
25	42
45	62
70	88

Art. 164

Raccordo Barcelona in lega leggera

Light alloy Barcelona delivery hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1271.164	UNE DN 45	45	a richiesta
1272.164	UNE DN 70	70	a richiesta

Art. 165

Tappo Barcelona in lega leggera

Barcelona blank cap light alloy made



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1310.165	UNE DN 45	45	a richiesta
1321.165	UNE DN 70	70	a richiesta

Art. 166

Riduzione Barcelona a Gas in lega leggera

Attacco Barcelona, attacco maschio GAS ISO 228.

Light alloy Barcelona to male BSP adapter



COD.	SPECIFICA	DN UNE	Attacco Gas	€uro
1273.166	UNE DN 45	45	1"1/2 M	a richiesta
1274.166	UNE DN 70	70	2"1/2 M	a richiesta

Attacco Barcelona, attacco femmina GAS ISO 228.

Light alloy Barcelona to female BSP adapter

COD.	SPECIFICA	DN UNE	Attacco Gas	€uro
1275.166	UNE DN 45	45	1"1/2 F	a richiesta
1276.166	UNE DN 70	70	2"1/2 F	a richiesta

IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI

Il sistema automatico sprinkler è progettato per rilevare la presenza di un incendio ed estinguerlo nello stadio iniziale con acqua, oppure tenere sotto controllo le fiamme in modo che l'estinzione possa essere completata con altri mezzi.

SISTEMI SPRINKLER

Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a umido Pag. 148

Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a secco Pag. 150

SISTEMA A DILUVIO

Valvole di allarme a diluvio e accessori Pag. 152

SISTEMA SPRINKLER A PREAZIONE

Valvole di allarme a preazione e accessori Pag. 154

DISPOSITIVI ED ACCESSORI

Campana idraulica, camera di ritardo, flussostati, pressostati Pag. 156

Acceleratore per valvola a secco, dispositivo di mantenimento pressione aria, dispositivi di prova e drenaggio, attacchi siamesi Pag. 157

SPRINKLER

Sprinkler a bulbo Pag. 158

Sprinkler per magazzini, ugelli aperti Pag. 160

Accessori per sprinkler Pag. 161

TUBI FLESSIBILI

Tubi per montaggio sprinkler, giunti antisismici Pag. 162-163

GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

Giunti e raccordi scanalati verniciati Pag. 166

Curve e raccordi scanalati zincati Pag. 171

Attrezzature per la scanalatura dei tubi Pag. 173

SISTEMA SPRINKLER A UMIDO

I sistemi sprinkler a UMIDO (Wet Pipe sprinkler system) sono i più comuni, efficienti ed economici impianti di spegnimento automatico ad acqua; la definizione “a umido” indica che le tubazioni a monte e a valle della stazione di controllo sono sempre cariche d’acqua, mediante alimentazione da acquedotto (a pressione variabile) oppure da gruppo di pompaggio (a pressione costante). Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d’acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, gli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita.

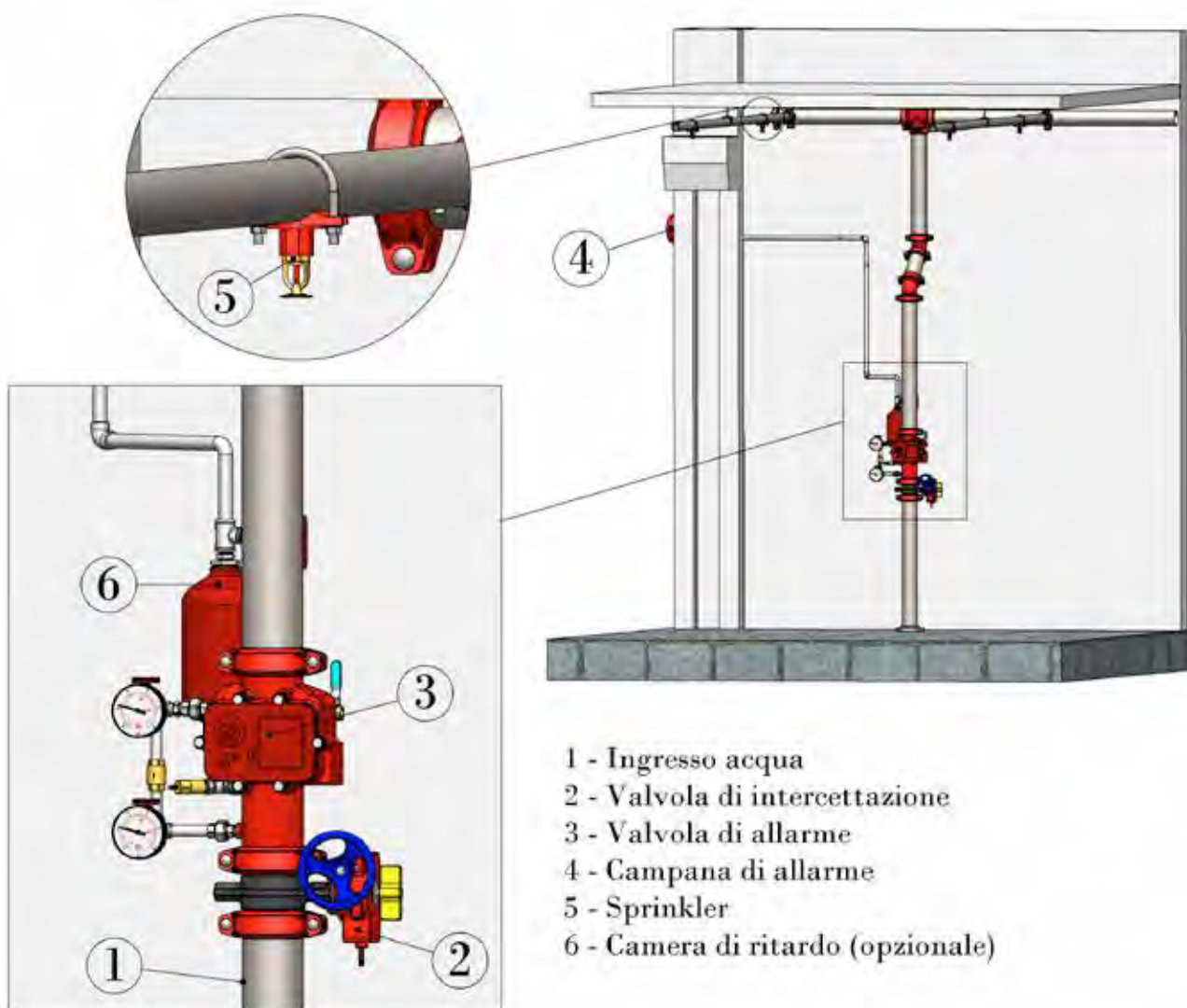
Il calore sviluppato dall’incendio provoca l’apertura del bulbo termosensibile dell’erogatore (sprinkler) che si trova direttamente sopra l’area interessata e, di conseguenza, l’immediata fuoriuscita di acqua, che continuerà ad essere erogata dall’alimentazione idrica fino a quando la stazione di controllo non sarà

chiusa. L’intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

I sistemi sprinkler a umido devono essere realizzati solamente ove non vi è la possibilità che il gelo danneggi l’installazione e dove la temperatura ambiente non sia superiore a 95°C. Possono utilizzare sia erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright) che rivolti in basso (sprinkler Pendent), di tipo a scomparsa (Concealed) oppure a grande portata (Storage), con temperatura d’intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

La norma europea di riferimento per il prodotto è la UNI EN 12259-2.

Le applicazioni tipiche sono: aree commerciali, industrie, alberghi, negozi, uffici, magazzini riscaldati, in genere tutte le aree con temperatura ambiente superiore a +4°C.



SISTEMA SPRINKLER A UMIDO

Art. 900

Valvola di allarme ad UMIDO FIREFLOW® WET-1000 approvata CE

Attacchi scanalati, diametro DN80 / DN100 / DN150.

Pressione nominale 175PSI / 12Bar.

Ampio accesso per una manutenzione facilitata dell'otturatore.

Tubazione di by-pass per eliminare possibili falsi allarmi. Corpo in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1563.

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Dispositivo di prova con orifizio ridotto.

Installazione verticale.

La Valvola ad Umido è fornita completa del trim di funzionamento, scarico e allarme.

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni Valvola avviene presso lo stabilimento Bocciolone.



COD.	SPECIFICA	€uro
7003B.900	Valvola a Umido scanalata DN 80/3" con trim assemblato	1400,00
7004B.900	Valvola a Umido scanalata DN 100/4" con trim assemblato	1500,00
7005B.900	Valvola a Umido scanalata DN 150/6" con trim assemblato	1850,00

La Valvola di Controllo e Allarme a Umido deve essere completata con i seguenti componenti:

- Valvola a farfalla di sezionamento
- Pressostato di allarme acqua
- Campana Idraulica
- Camera di Ritardo (da prevedere per impianti alimentati con pressione variabile)

	COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
	7009.902	Campana Idraulica d'allarme	310,00
	7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	223,00
	7007B.901	Camera di Ritardo (per impianti a pressione variabile)	310,00
	9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	382,00
	9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	428,00
	9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	572,00

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	67,00
9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	73,00
9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	79,00
9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	73,00
9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2" - linea di allarme	67,00
3640.160	Valvola porta manometro a globo in bronzo 1/2" GAS	40,00

SISTEMA SPRINKLER A SECCO

I sistemi sprinkler a SECCO (Dry Pipe sprinkler system) si utilizzano nelle aree soggette a rischio di gelo o in quelle dove la temperatura supera i 70°C, per esempio nei forni di essiccazione. Sono normalmente caricati con aria (o gas inerte) in pressione a valle della stazione di controllo a secco e con acqua in pressione a monte della stessa.

Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d'acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, degli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita.

Il calore sviluppato dall'incendio provoca l'apertura del bulbo termosensibile dell'erogatore (sprinkler) che si trova direttamente sopra l'area interessata e, di conseguenza, l'immediata fuoriuscita dell'aria. La caduta di pressione provoca l'apertura della valvola a secco, con l'immissione di acqua nelle

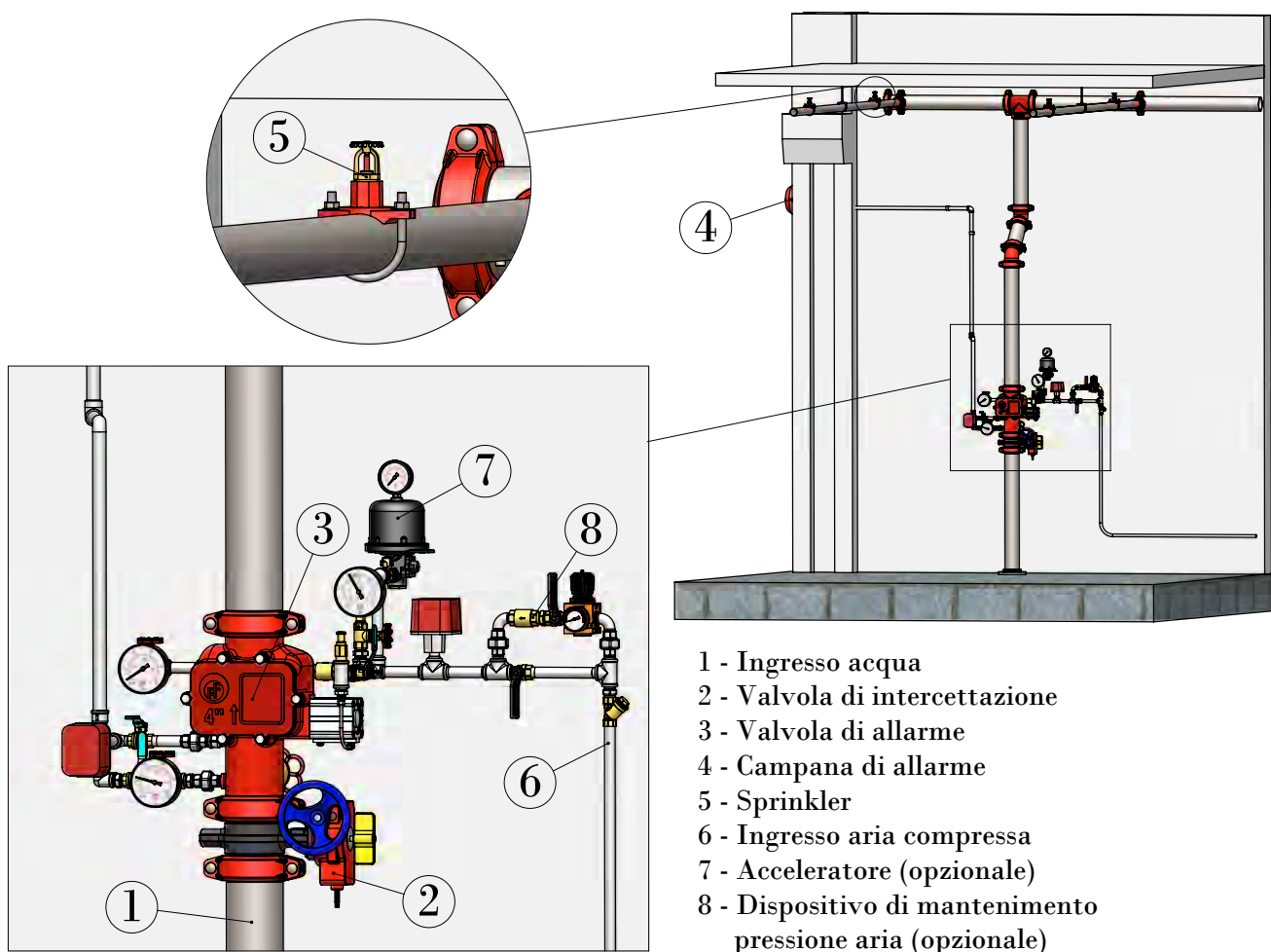
tubazioni che genera la scarica dall'erogatore (sprinkler) aperto.

L'acqua continuerà ad essere erogata dall'alimentazione idrica fino a quando la stazione di controllo a secco non sarà chiusa. L'intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

I sistemi sprinkler a secco possono utilizzare solo erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright), con temperatura d'intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

La norma europea di riferimento per il prodotto è la UNI EN 12259-3.

Le applicazioni tipiche sono: parcheggi interrati o multipiano esterni, banchine di carico, edifici non riscaldati, in genere tutte le aree con temperatura ambiente inferiore a +4°C.



- 1 - Ingresso acqua
- 2 - Valvola di intercettazione
- 3 - Valvola di allarme
- 4 - Campana di allarme
- 5 - Sprinkler
- 6 - Ingresso aria compressa
- 7 - Acceleratore (opzionale)
- 8 - Dispositivo di mantenimento pressione aria (opzionale)

SISTEMA SPRINKLER A SECCO

Art. 903



Valvola di allarme a SECCO FIREFLOW® DRY-1000 approvata CE

Valvola d'allarme a Secco di tipo meccanico, sistema di aggancio dell'otturatore con leva a chiavistello.

Attacchi scanalati, diametro DN80 / DN100 / DN150

Pressione di servizio acqua 175PSI / 12Bar

Pressione di servizio aria (per tutti i diametri) 22PSI / 1,5Bar

Corpo in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1563.

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Installazione verticale

La Valvola a Secco è fornita completa del trim di funzionamento, scarico e allarme

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni Valvola avviene presso lo stabilimento Bocciolone.



COD.	SPECIFICA	€uro
7010B.903	Valvola a Secco scanalata DN 80/3" con trim assemblato	3750,00
7011B.903	Valvola a Secco scanalata DN 100/4" con trim assemblato	4000,00
7012B.903	Valvola a Secco scanalata DN 150/6" con trim assemblato	4500,00



La Valvola di Controllo e Allarme a Secco deve essere completata con i seguenti componenti:

- Valvola a farfalla di sezionamento
- Pressostati di allarme acqua e aria
- Campana Idraulica
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria (per impianti a pressione aria variabile)
- Acceleratore (se richiesto dal progetto)



COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	310,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	223,00
7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	223,00
7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	230,00
7025B.906	Acceleratore per valvola a secco	1350,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	382,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	428,00
9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	572,00

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	67,00
9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	73,00
9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	79,00
9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	73,00
9087.904	Manometro aria 1/2" 0-4 Bar	73,00
9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2" - linea di allarme	67,00
9080.904	Valvola di sfiato aria	95,00
3640.160	Valvola porta manometro a globo in bronzo 1/2" GAS	40,00

SISTEMA A DILUVIO

I sistemi a DILUVIO (Deluge system) si utilizzano a protezione di proprietà ad elevato rischio, quali serbatoi di stoccaggio liquidi infiammabili, trasformatori di corrente, depositi di materiale solvente, sipari e palcoscenici dei teatri, magazzini di vernici oppure a protezione di vetrate soggette a scoppio da calore.

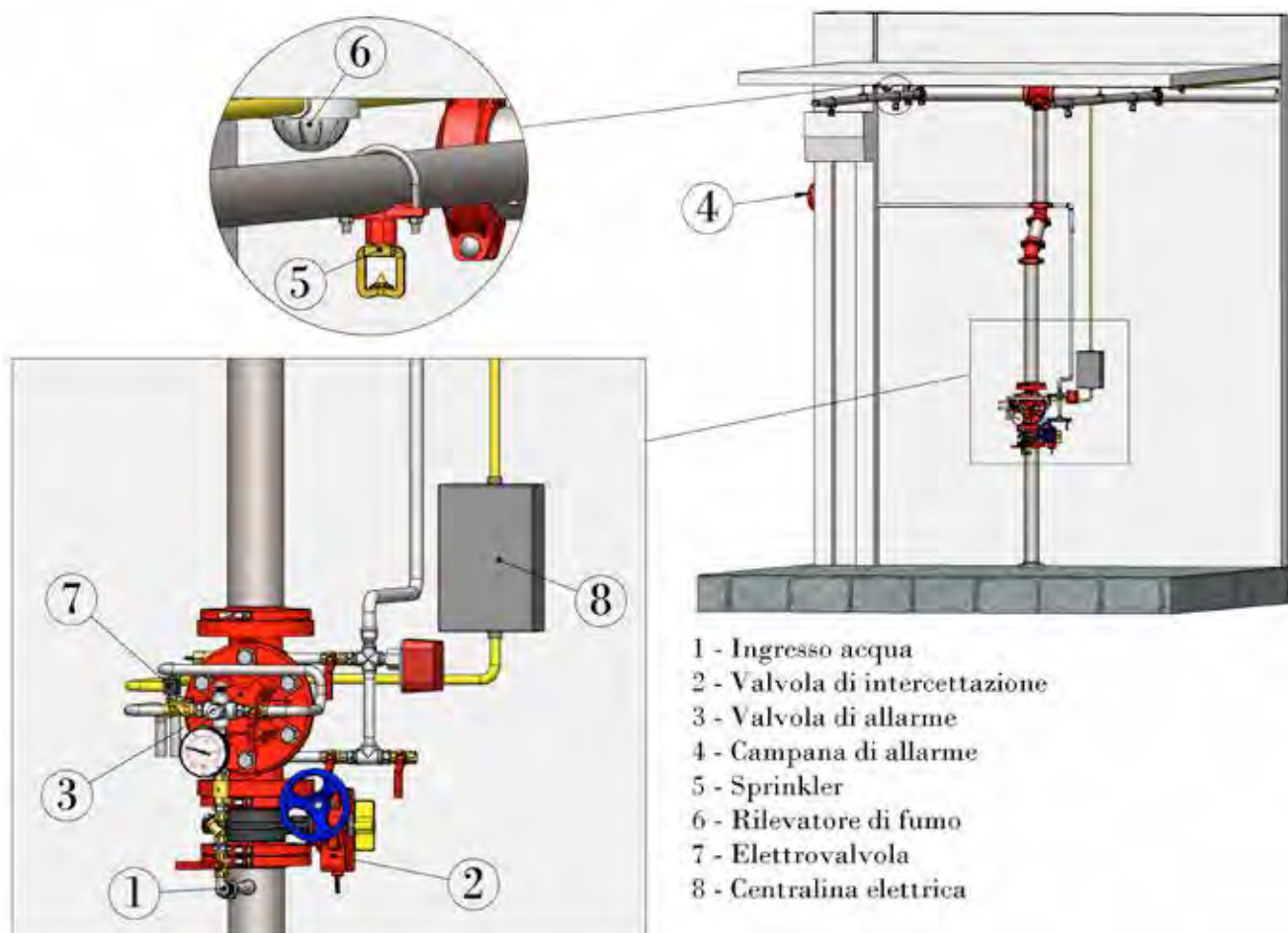
A differenza dagli impianti sprinkler, come suggerito dalla definizione, i sistemi a Diluvio erogano rapidamente una grande quantità d'acqua da dispositivi di scarica aperti, quali ugelli nebulizzatori, sprinkler aperti, monitori, generatori e lance; gli stessi impianti possono erogare acqua oppure una miscela di acqua e schiuma, in base all'applicazione per cui sono progettati.

I sistemi sono normalmente caricati con acqua a monte della valvola e con aria a pressione atmosferica (quindi vuoti) a valle della stessa.

L'intervento è di tipo esteso, pertanto si attivano tutti gli erogatori direttamente collegati all'impianto.

L'apertura dei sistemi a Diluvio avviene grazie al segnale proveniente dall'impianto di rilevazione automatica d'incendio, di tipo Elettrico (es. rilevazione fumi) oppure di tipo Pneumatico (es. rilevazione termo velocimetrica) oppure di tipo Idraulico (es. rilevazione mediante linea pilota); in aggiunta è sempre disponibile anche un Comando d'Emergenza per un'attivazione manuale ad opera del personale preposto.

Le applicazioni tipiche sono: raffinerie, aeroporti ed eliporti, hangar, teatri, gallerie ferroviarie e stradali, depositi e magazzini logistici, industrie in genere, facciate continue in vetro e ampie vetrate in edifici commerciali.



Valvola di allarme a DILUVIO, listata UL



Per impianti antincendio con dispositivi di scarico aperti (ugelli, monitori, generatori, lance) applicazioni tipiche: protezione di aree stoccaggio materiale infiammabile, cisterne e serbatoi carburante, impianti a schiuma, sistemi a lama d'acqua.

Assemblato e collaudato in fabbrica, dotato del dispositivo di attuazione in funzione della tipologia richiesta (elettrica/pneumatica/idraulica), con comando manuale d'emergenza, per pressione massima d'esercizio 20 Bar.

Installazione verticale e orizzontale.

La Valvola a Diluvio è fornita flangiata PN16, completa del trim di funzionamento, scarico e allarme, dispositivo di attuazione (elettrico/pneumatico/idraulico).

IDRAULICA		
COD.	Ø	€uro
7059D.915	DN 50/2"	4400,00
7061D.915	DN 80/3"	5500,00
7062D.915	DN 100/4"	6600,00
7063D.915	DN 150/6"	8900,00

ELETTRICA		
COD.	Ø	€uro
7066D.915	DN 50/2"	4800,00
7068D.915	DN 80/3"	5900,00
7069D.915	DN 100/4"	7000,00
7070D.915	DN 150/6"	9300,00

PNEUMATICA		
COD.	Ø	€uro
7073D.915	DN 50/2"	4800,00
7075D.915	DN 80/3"	5900,00
7076D.915	DN 100/4"	7000,00
7077D.915	DN 150/6"	9300,00

La Valvola di Controllo e Allarme a Diluvio deve essere completata con i seguenti componenti:

- Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 con indicatore apertura secondo UNI 11443.
Vedere modelli Art. 408 a pagina 114.

Oppure in alternativa:

- Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvato UL/FM - foratura PN 16.
Vedere modelli Art. 961/FM a pagina 116.
- Pressostati di allarme acqua e aria (aria solo per valvola ad attuazione pneumatica)
- Campana Idraulica
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria (solo per impianti ad attuazione pneumatica)

	COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
	7009.902	Campana Idraulica d'allarme	310,00
	7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	223,00
	7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	223,00
	7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	230,00

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	73,00
	9092.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	270,00
	9093.904	Solenoide 24V 1/2"	1230,00
	9094.904	Attuatore pneumatico	1210,00

SISTEMA SPRINKLER A PREAZIONE

I sistemi sprinkler a PREAZIONE (Preaction sprinkler system) si utilizzano a protezione di proprietà di elevato valore, con lo scopo di evitare ingenti danni in caso d'intervento accidentale.

Sono normalmente caricati con aria (o gas inerte) in pressione a valle della stazione di controllo e con acqua in pressione a monte della stessa.

Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d'acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, degli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita; per un corretto funzionamento, s'interfacciano con impianti di rilevazione incendio di tipo elettrico o pneumatico, ma sono dotati anche di un Comando d'Emergenza per l'attivazione manuale ad opera del personale preposto.

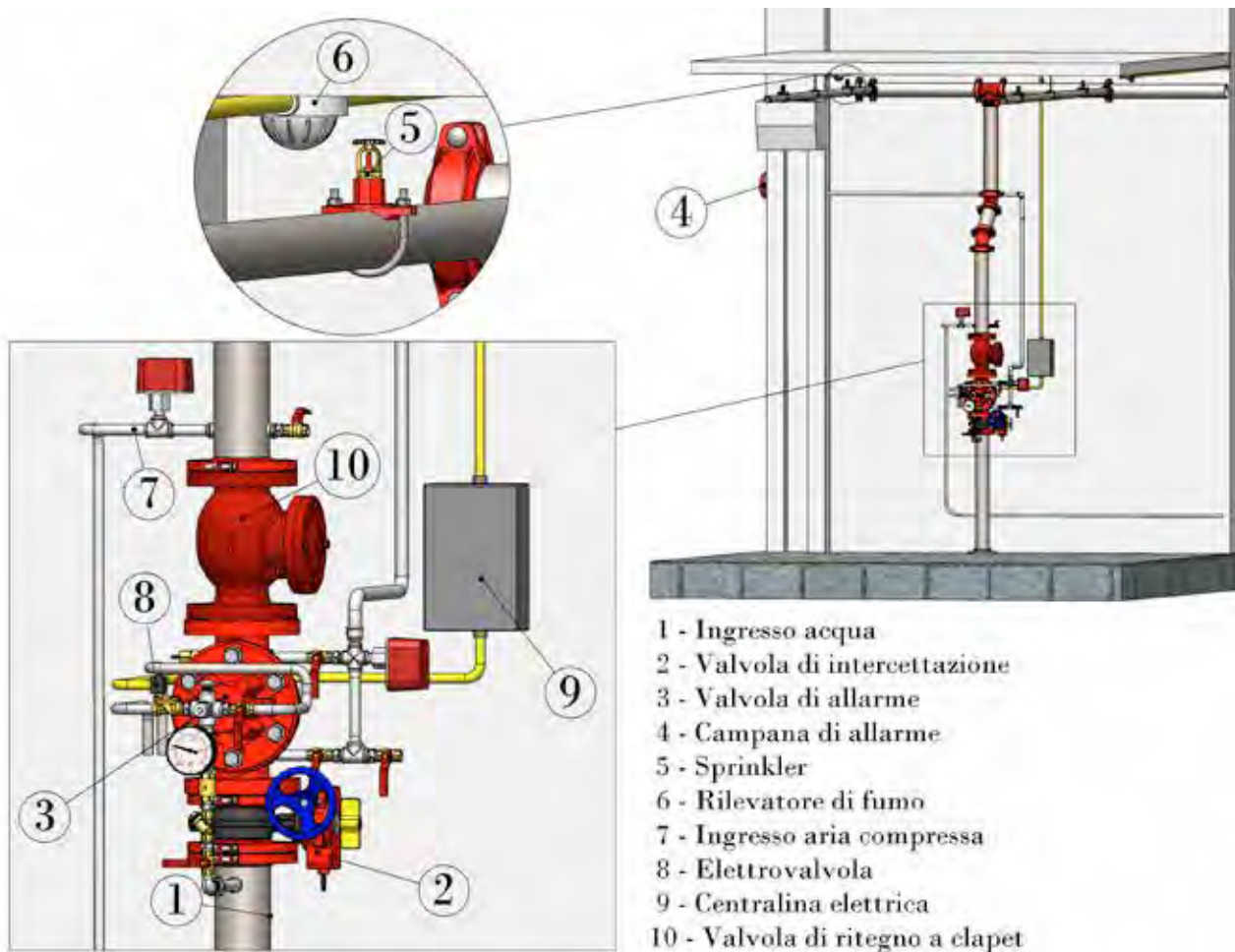
L'apertura del sistema a preazione di Tipo A avviene grazie al segnale proveniente dall'impianto di

rilevazione automatica d'incendio (es. rilevazione fumi), mentre l'apertura del sistema a preazione di Tipo B avviene mediante l'intervento di uno sprinkler oppure grazie al segnale proveniente dall'impianto di rilevazione automatica d'incendio. . L'intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

Sono disponibili versioni Senza Interblocco di Tipo B, a Singolo Interblocco ed a Doppio Interblocco di Tipo A, con attivazione Elettrica, Pneumatica o in combinazione Elettro/Pneumatica.

I sistemi sprinkler a Preazione possono utilizzare solo erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright), con temperatura d'intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

Le applicazioni tipiche sono: musei, archivi, biblioteche, scuole e università, ospedali, CED, laboratori e uffici, in genere tutte le aree con temperatura ambiente superiore a +4°C.



Valvola di allarme a PREAZIONE, listata UL



Per impianti antincendio sprinkler a protezione di proprietà di valore, applicazioni tipiche: musei, archivi, biblioteche, scuole e università, ospedali, CED, laboratori, uffici.

Assemblato e collaudato in fabbrica, dotato del dispositivo d'attuazione in funzione della tipologia richiesta (elettrica/pneumatica), con comando manuale d'emergenza, per pressione massima d'esercizio 20 Bar.

Installazione verticale.

La Valvola a Preazione è fornita flangiata PN16, completa del trim di funzionamento, scarico e allarme, dispositivo di attuazione (elettrico/pneumatico), valvola di non-ritorno UL da posizionare a valle.

INTERBLOCCO PNEUMATICO		
COD.	Ø	€uro
7080D.916	DN 50/2"	5100,00
7082D.916	DN 80/3"	6400,00
7083D.916	DN 100/4"	7600,00
7084D.916	DN 150/6"	10300,00

INTERBLOCCO ELETTRICO		
COD.	Ø	€uro
7087D.916	DN 50/2"	5100,00
7089D.916	DN 80/3"	6400,00
7090D.916	DN 100/4"	7600,00
7091D.916	DN 150/6"	10300,00

La Valvola di Controllo e Allarme a Preazione deve essere completata con i seguenti componenti:

- Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 con indicatore apertura secondo UNI 11443. Vedere modelli Art. 408 a pagina 114.

Oppure in alternativa:

- Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvato UL/FM - foratura PN 16. Vedere modelli Art. 961/FM a pagina 116.
- Pressostati di allarme acqua e aria.
- Campana Idraulica.
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria.

	COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
	7009.902	Campana Idraulica d'allarme	310,00
	7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	223,00
	7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	223,00
	7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	230,00

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	73,00
	9092.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	270,00
	9093.904	Solenioide 24V 1/2"	1230,00
	9094.904	Attuatore pneumatico	1210,00

Art. 902



Campana idraulica di allarme FIREFLOW® WMA-902 approvata CE UL/FM
Verniciata rosso RAL 3000
Pressione di servizio 12 Bar / 175 Psi

COD.	SPECIFICA	€uro
7009.902	completa di gong, turbina e filtro a Y	310,00

Art. 901



Camera di ritardo FIREFLOW® RTC-901 approvata CE
Per impianti a pressione variabile
Corpo in ghisa sferoidale, conforme EN 1563. Grado 45S-400-15
Ingresso 1/2" Gas, uscita 3/4" Gas
Capacità 3,8 Lt

COD.	SPECIFICA	€uro
7007B.901	per valvola ad umido	310,00

Art. 913



Pressostato di allarme serie PS10 / PS40 approvato CE/UL/FM
Per riporto segnale remoto
Collegamenti elettrici non di nostra competenza

PER AUMENTO PRESSIONE			PER CADUTA PRESSIONE		
COD.	MODELLO	€uro	COD.	MODELLO	€uro
7051.913	PS10-1 (1 contatto)	223,00	7053.913	PS40-1 (1 contatto)	223,00
7052.913	EPS10-2 (2 contatti)	283,00	7054.913	EPS40-2 (2 contatti)	283,00

Art. 912



Flussostato d'allarme a pala a 2 contatti serie WFD approvato UL/FM/LPCB
Per riporto segnale remoto
Collegamenti elettrici non di nostra competenza
Modello WFDTN per tubi da 1" a 2"

COD.	SPECIFICA	€uro
8000.912	Con set di palette adatte a tubi da 1" a 2"	323,00

Modello WFDEN per tubi da 2" a 8"

COD.	SPECIFICA	€uro
8001.912	Con collare per tubi diametro 2"	323,00
7046.912	Con collare per tubi diametro 2 1/2"	323,00
7047.912	Con collare per tubi diametro 3"	323,00
7048.912	Con collare per tubi diametro 4"	323,00
7049.912	Con collare per tubi diametro 6"	323,00
7050.912	Con collare per tubi diametro 8"	389,00



DISPOSITIVI ED ACCESSORI

Art. 906



Acceleratore Modello B1 approvato UL/FM/LPCB

Dispositivo per accelerare l'intervento della valvola a secco.

Fornito con manometro per la messa in servizio.

COD.	SPECIFICA	€uro
7025B.906	per valvola a secco	1350,00

Art. 908



Dispositivo di mantenimento pressione aria

Per impianti a pressione aria variabile

COD.	SPECIFICA	€uro
7030B.908	per sistemi con pressione variabile	230,00

Art. 918



Dispositivo di prova e drenaggio impianto

Fornito con valvola sfera lucchettabile e manometro 0-25 Bar

COD.	Ø ATTACCHI	Ø ORIFIZIO	€uro
7116B.918	1"	1/2"	130,00
7117B.918	1"	3/4"	130,00

Art. 918-UL/FM



Dispositivo di prova e drenaggio impianto approvato UL/FM

In ottone. Attacchi scanalati

COD.	Ø ATTACCHI	Ø ORIFIZIO	€uro
7116.918	1" 1/4 scanalati	1/2"	480,00
7117.918	1" 1/4 scanalati	17/32"	480,00

Art. 180/FM



Valvola a sfera in ottone approvata UL/FM

Attacchi filettati Gas ISO 228 F/F

COD.	SPECIFICA	€uro
2798.180	F/F 1" Gas	34,00
2799.180	F/F 1"1/4 Gas	47,00
2800.180	F/F 1"1/2 Gas	69,00
2801.180	F/F 2" Gas	105,00

Art. 475



Attacco siamese 90° Fire Department

Connessione 4" NPT x 2"1/2 NST

Approvato UL/FM

COD.	Ø CONNESSIONE	Ø ATTACCHI	€uro
2795.475	4" F NPT	2"1/2 NST	278,00

Nipplo di collegamento per ingresso scanalato

COD.	Ø INGRESSO	Ø USCITA	€uro
2797.475	4" Scanalato	4" M NPT	69,00

Articoli per adattamento standard attacchi V.V.F. da NST a UNI

COD.	SPECIFICA	€uro
0370.136	Riduzione fissa M 2"1/2 NH x F UNI 70	114,00
0107.011	Tappo maschio UNI DN 70 forma A con catenella	43,00

SPRINKLER

Art. 919/A



Sprinkler Upright 1/2" approvato CE UL/FM

Attacco 1/2" - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione rivolto verso l'alto in impianti a umido/secco/preazione - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7124.919	57	8,00	7124QR.919	57	11,00
7125.919	68	8,00	7125QR.919	68	11,00
7126.919	79	8,00	7126QR.919	79	11,00
7127.919	93	8,00	7127QR.919	93	11,00
7128.919	141	8,00	7128QR.919	141	11,00

Art. 919/B



Sprinkler Pendent 1/2" approvato CE UL/FM

Attacco 1/2" - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7139.919	57	8,00	7139QR.919	57	11,00
7140.919	68	8,00	7140QR.919	68	11,00
7141.919	79	8,00	7141QR.919	79	11,00
7142.919	93	8,00	7142QR.919	93	11,00
7143.919	141	8,00	7143QR.919	141	11,00

Art. 920/A



Sprinkler Upright 3/4" approvato CE

Attacco 3/4" - orifizio 17/32" (14mm) - fattore K=115 - per installazione rivolto verso l'alto in impianti a umido/secco/preazione - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7154.920	57	12,50	7154QR.920	57	18,50
7155.920	68	12,50	7155QR.920	68	18,50
7156.920	79	12,50	7156QR.920	79	18,50
7157.920	93	12,50	7157QR.920	93	18,50
7158.920	141	12,50	7158QR.920	141	18,50

Art. 920/B



Sprinkler Pendent 3/4" approvato CE

Attacco 3/4" - orifizio 17/32" (14mm) - fattore K=115 - per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7169.920	57	12,50	7169QR.920	57	18,50
7170.920	68	12,50	7170QR.920	68	18,50
7171.920	79	12,50	7171QR.920	79	18,50
7172.920	93	12,50	7172QR.920	93	18,50
7173.920	141	12,50	7173QR.920	141	18,50

SPRINKLER

Art. 919/C

Sprinkler Pendent 1/2" risposta standard approvato CE UL/FM

Attacco 1/2" - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar



FINITURA CROMATA		
COD.	taratura °C	€uro
7144.919	57	11,00
7145.919	68	11,00
7146.919	79	11,00
7147.919	93	11,00
7148.919	141	11,00

FINITURA BIANCA		
COD.	taratura °C	€uro
7149.919	57	11,00
7150.919	68	11,00
7151.919	79	11,00
7152.919	93	11,00
7153.919	141	11,00

Art. 921

Sprinkler Conventional 1/2" risposta standard approvato CE

Attacco 1/2" NPT - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione verso l'alto o verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale



COD.	TARATURA °C	€uro
7184.921	57	8,00
7185.921	68	8,00
7186.921	79	8,00
7187.921	93	8,00

Art. 950

Sprinkler Sidewall 1/2" risposta standard approvato UL

Attacco 1/2" NPT - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione orizzontale a parete in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale



COD.	TARATURA °C	€uro
8050.950	57	14,50
8051.950	68	14,50
8052.950	79	14,50
8053.950	93	14,50

Art. 949

Sprinkler a scomparsa 1/2" approvato CE/LPCB

Attacco filettato 1/2", orifizio 1/2" 13mm, fattore K80, per installazione a scomparsa in controsoffitto verso il basso in impianti a umido, pressione massima d'esercizio 12 Bar



CONCEALED 1/2" K80			
COD.	TIPO	TARATURA °C	€URO
8040.949	Sprinkler con piattello bianco	72/60	41,00

SPRINKLER E UGELLI APERTI

Art. 963

Sprinkler Pendent E.S.F.R. a grande portata per MAGAZZINO, risposta rapida approvato UL/FM

Attacco filettato 3/4" BSPT - 1" BSPT, per installazione verso il basso in impianti a umido, pressione massima d'esercizio 12 Bar

Finitura in ottone naturale



PENDENT				
COD.	TARATURA °C	ATTACCO	FATTORE K	€URO
9038.963	74	3/4"	202 (14.0)	39,00
9039.963	100	3/4"	202 (14.0)	39,00
9040.963	74	3/4"	242 (16.8)	45,00
9041.963	100	3/4"	242 (16.8)	45,00
9042.963	74	1"	320 (22.4)	83,00
9043.963	100	1"	320 (22.4)	83,00
9044.963	74	1"	363 (25.2)	83,00
9045.963	100	1"	363 (25.2)	83,00

Art. 957

Sprinkler E.L.O. Extra Large Orifice 3/4" risposta standard approvato UL/FM

Attacco filettato 3/4" BSPT, orifizio 5/8" 16mm, fattore K160, per installazione verso il basso/l'alto in impianti ad umido, pressione massima d'esercizio 12 Bar

Finitura in ottone naturale



UPRIGHT 3/4" K160		
COD.	TARATURA °C	€URO
8926.957	74	38,00
8928.957	100	38,00
8929.957	141	38,00

PENDENT 3/4" K160		
COD.	TARATURA °C	€URO
8931.957	74	38,00
8933.957	100	38,00
8934.957	141	38,00

Art. 951

Ugello aperto a lama

Attacco 1/2" - per installazione orizzontale o verticale in impianti a diluvio (applicazioni tipiche: lama d'acqua, protezione vetrate e cisterne) - pressione max di lavoro 12 bar

Angolo di apertura lama d'acqua 180°.

Finitura in ottone naturale



COD.	Ø UGELLO	FATTORE K	€uro
8068B.951	6 mm	20	17,00
8070B.951	8,5 mm	40	17,00
8071B.951	10,5 mm	60	17,00
8072B.951	12 mm	80	17,00

Art. 966

Ugello aperto a cono pieno 1/2"

Attacco 1/2" - per installazione in impianti a diluvio (applicazioni tipiche: aree di stoccaggio, magazzini contenenti materiali infiammabili, hangar, protezione cisterne) - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale



COD.	FATTORE K	ANGOLO DEFLETTORE	€uro
8098B.966	20	120°	45,00
8099B.966	40	120°	45,00
8100B.966	60	120°	45,00
8101B.966	80	120°	45,00

Art. 922

Rosetta da incasso telescopica per Sprinkler 1/2" e 3/4"

Rosetta per finitura incasso sprinkler nei controsoffitti

Con finitura cromata



COD.	attacco	regolazione	€uro
7196.922	per sprinkler 1/2"	20mm	5,50
7200.922	per sprinkler 3/4"	20mm	5,50

Con finitura bianca

COD.	attacco	regolazione	€uro
7197.922	per sprinkler 1/2"	20mm	5,50
7201.922	per sprinkler 3/4"	20mm	5,50

Art. 956

Gabbiette e tegoli di protezione per Sprinkler

Gabbiette per protezione



COD.	MODELLO	€uro
8917.956	gabbietta per sprinkler da 1/2"	9,00
8918.956	gabbietta per sprinkler da 3/4"	9,00

Tegoli e gabbiette antibagnamento

COD.	MODELLO	€uro
8921.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 1/2"	11,00
8922.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 3/4"	11,00
8923.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 1/2"	5,00
8924.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 3/4"	5,00

Art. 927

Cassetta per Sprinkler di scorta

Prevista dalla norma UNI EN 12845 per alloggiamento Sprinkler e chiave per montaggio.



COD.	MODELLO	€uro
7226.927	In acciaio, 12 posti per sprinkler 1/2" e 3/4"	50,00

Art. 928

Chiave per montaggio Sprinkler

Chiave a forchetta curva



COD.	MODELLO	€uro
7232.928	per sprinkler 1/2"	27,00
7236.928	per sprinkler 3/4"	27,00

Chiave a tazza per sprinkler a scomparsa



COD.	MODELLO	€uro
7237.928	per sprinkler concealed 1/2"	115,00

Art. 967

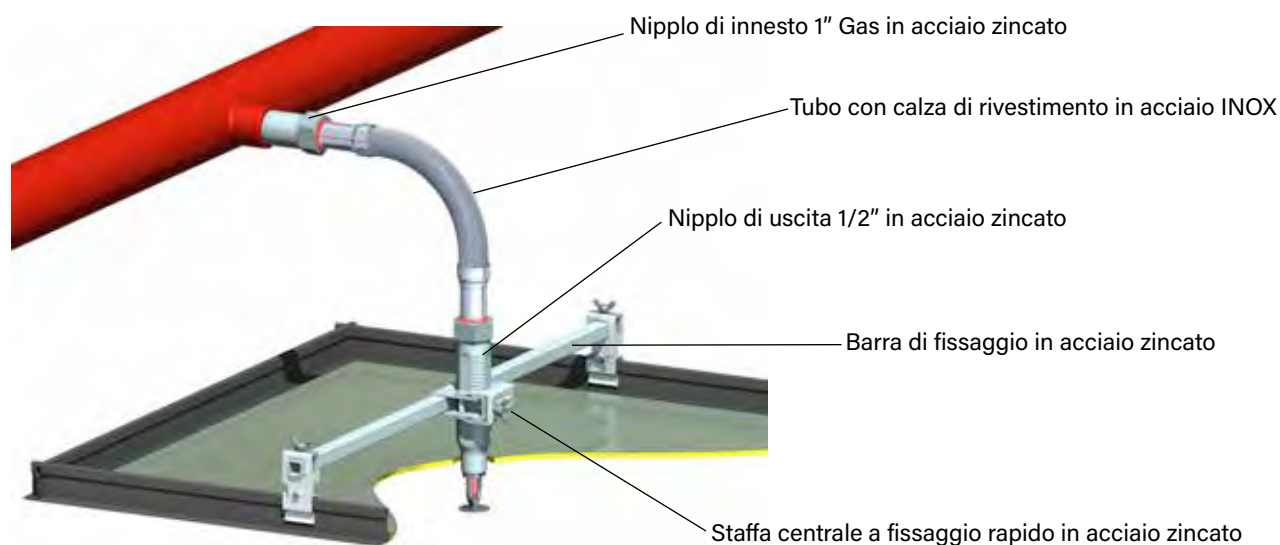
Tubo flessibile per montaggio sprinkler

I tubi flessibili REALFLEX mod.RF-200 sono disegnati per realizzare il collegamento tra la linea di alimentazione dell'impianto e le testine sprinkler in controsoffitti modulari di tipo commerciale, con struttura di supporto come previsto dalle norme ASTM C635 & C636. Approvato FM.

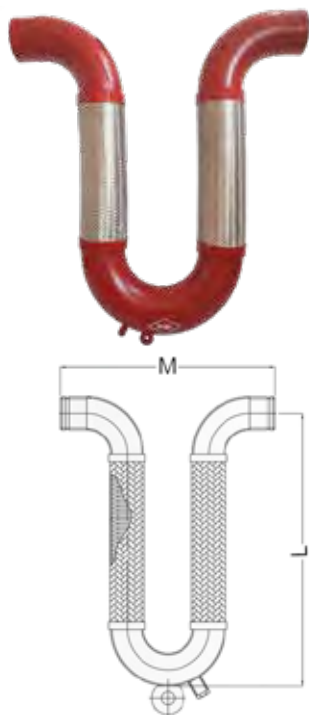
Attacco filettato 1" maschio - uscita filettata femmina da 1/2" o da 3/4" - pressione max 12 bar - completo di sistema per staffaggio rapido sul telaio del controsoffitto
Confezione 20pz.



COD.	modello	lunghezza	€uro
8810.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	700	35,00
8811.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1000	40,00
8812.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1200	44,00
8813.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1500	54,00
8815.967	modello con calza esterna Inox uscita 3/4"	1000	46,00



Art. 991



Giunto di dilatazione antisismico flessibile a omega

Permette di compensare i movimenti generati da un sisma su tubazioni principali e secondarie che attraversano un giunto strutturale.

Dotato di attacchi scanalati per uso con giunti rigidi GR8LOK Art.929.

Approvato FM.

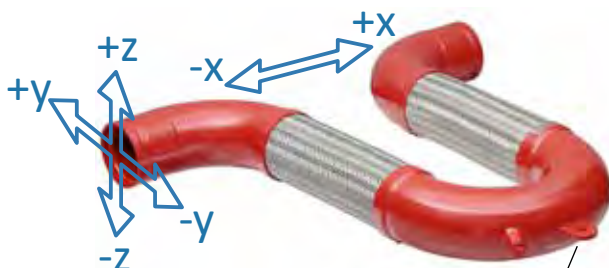
Consente un movimento di +/- 100 mm (tot. 200 mm) delle tubazioni, lungo i tre assi ortogonali X-Y-Z.

Tubazione corrugata interna e maglia intrecciata esterna in acciaio inox AISI 304 per garantire qualità e durata nel tempo.

Pressione di esercizio max 1,7 MPa - 17 bar.

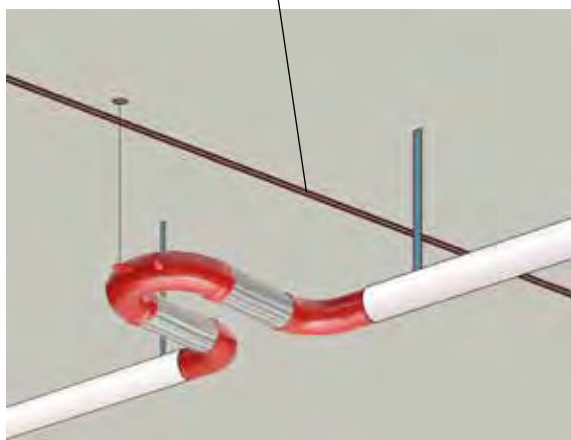
COD.	Ø tubazione	M (mm)	L (mm)	€uro
9211.991	1" - DN 25	302	500	a richiesta
9212.991	1 1/4" - DN 32	340	525	a richiesta
9213.991	1 1/2" - DN 40	378	575	a richiesta
9214.991	2" - DN 50	414	625	a richiesta
9215.991	2 1/2" - DN 65	510	700	a richiesta
9216.991	3" - DN 80	598	750	a richiesta
9217.991	4" - DN 100	780	875	a richiesta
9218.991	5" - DN 125	942	1000	a richiesta
9219.991	6" - DN 150	1084	1150	a richiesta
9220.991	8" - DN 200	1420	1450	a richiesta

Movimenti consentiti +/- 100mm X Y Z (tot. 200mm)



Occhiello per pendino in caso di installazione a soffitto in orizzontale

Giunto strutturale



Schema installazione a soffitto

I giunti di dilatazione scanalati a Omega sono giunti per la connessione di tubazioni, utilizzati per assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti, ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei differenti direzioni in modo solidale alle strutture assicurandone, quindi, una operatività continua e senza interruzioni.

I giunti di dilatazione a Omega da DN25 a DN200 sono approvati FM, assicurano la continuità delle linee degli impianti ad acqua e gas, evitandone il collasso o la rottura in presenza di terremoti o di problemi strutturali.

VANTAGGI

Sono flessibili e permettono il movimento in ogni direzione.

Il montaggio è rapido e semplice.

Permettono anche l'assorbimento delle dilatazioni termiche.

GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA SCANALATO

Rigidità o Flessibilità

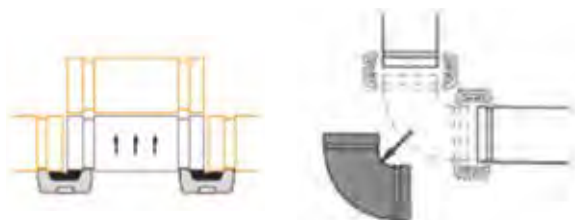
Sono disponibili Giunti GRUVLOK rigidi oppure flessibili, in base alla necessità dell'impianto.

I Giunti flessibili consentono un movimento di espansione e contrazione dovuto alla variazione di temperatura del fluido, riducendo o eliminando la necessità di utilizzo dei compensatori assiali.



Facilità di smontaggio e ispezione

I Giunti GRUVLOK sono facili da smontare e quindi permettono la rapida ispezione o la sostituzione di tratti d'impianto. Inoltre, non hanno direzionalità per cui la tubazione ed i raccordi possono essere ruotati di 360° durante l'installazione.



Sollecitazioni meccaniche

La flessibilità dei Giunti flessibili GRUVLOK consente di assorbire i movimenti causati dal cedimento strutturale del terreno o da scossa tellurica nelle aree soggette ad evento sismico, attenuando la sollecitazione meccanica cui sono sottoposte le tubazioni.



Assorbimento di deflessioni e disallineamenti

La flessibilità dei Giunti flessibili GRUVLOK consente di accomodare disallineamenti dovuti a passaggi non in asse attraverso muri o pavimenti; permette anche di eseguire pendenze per il drenaggio e di posare le tubazioni su terreni irregolari, consentendo la deflessione in ogni direzione.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



1. Installazione Guarnizione

Applicare un velo di lubrificante sulla superficie esterna ed interna della guarnizione.

Far scorrere la guarnizione sopra la tubazione, prestando attenzione a non danneggiarla.



2. Allineamento

Dopo aver avvicinato le due estremità delle tubazioni, far scorrere la guarnizione al centro tra le due scanalature. Attenzione che la guarnizione non entri nelle scanalature, che sono gli alloggiamenti dei gusci.



3. Assemblaggio

Posizionare il guscio del giunto sopra la guarnizione. Appoggiare i due alloggiamenti nella scanalatura della tubazione. Richiudere il giunto facendo attenzione a non pizzicare la guarnizione.



4. Serraggio dei bulloni

Serrare i dadi in maniera alternata e secondo la coppia di serraggio indicata a tabella.

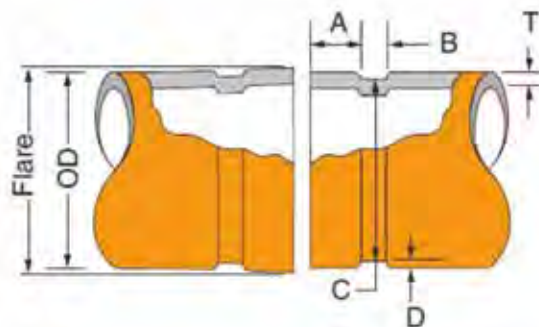
Attenzione: un serraggio non uniforme potrebbe danneggiare la guarnizione.

5. Assemblaggio completo

Verificare a vista che i supporti laterali del giunto siano inseriti correttamente nella scanalatura.

Verificare a vista che gli alloggiamenti dei bulloni siano posizionati in modo corretto.

TABELLA SPECIFICHE DI SCANALATURA



SPECIFICHE DI SCANALATURA A CAVA RULLATA PER TUBAZIONI ISO IN ACCIAIO

SPECIFICHE DI SCANALATURA A CAVA RULLATA PER TUBAZIONI ISO IN ACCIAIO										
Diametro Nominale mm - inch	Diametro Esterno			Guarnizione Sede "A" +/-0,76mm	Scanalatura Sede "B" +/-0,76mm	Diametro Scanalatura		Scanalatura Profondità "D" mm	Spessore Tubo Minimo mm	Diametro Svasato Massimo mm
	Effettivo mm	Tolleranza				Effettivo "C" mm	Tolleranza "C" mm			
		mm	mm							
DN 25 - 1"	33,7	+0,71	-0,38	15,88	7,14	30,23	-0,38	1,60	1,70	36,30
DN 32 - 1"1/4	42,4	+0,74	-0,41	15,88	7,14	38,99	-038	1,60	1,70	45,00
DN 40 - 1"1/2"	48,3	+0,48	-0,48	15,88	7,14	45,09	-0,38	1,60	1,70	51,10
DN 50 - 2"	60,3	+0,61	-0,61	15,88	8,74	57,15	-0,38	1,60	1,70	63,00
DN 65 - 2"1/2	76,1	+0,76	-0,76	15,88	8,74	72,26	-0,46	1,93	2,10	78,70
DN 80 - 3"	88,9	+0,89	-0,79	15,88	8,74	84,94	-0,46	1,98	2,10	91,40
DN 100 - 4"	114,3	+1,14	-0,79	15,88	8,74	110,08	-0,51	2,11	2,10	116,80
DN 125 - 5"	139,7	+1,40	-0,79	15,88	8,74	135,48	-0,51	2,11	2,80	142,20
DN 150 - 6"	168,3	+1,60	-0,79	15,88	8,74	163,96	-0,56	2,16	2,80	170,90
DN 200 - 8"	219,1	+1,60	-0,79	19,05	11,91	214,40	-0,64	2,34	2,80	223,50
DN 250 - 10"	273,0	+1,60	-0,79	19,05	11,91	268,27	-0,69	2,39	3,40	277,40
DN 300 - 12"	323,9	+1,60	-0,79	19,05	11,91	318,29	-0,76	2,77	4,00	328,20

NOTE:

La sede "A" deve essere pulita e priva di bave, graffi, ruggine, quant'altro possa impedire un contatto uniforme con la guarnizione. La larghezza della sede "A" si misura dal bordo del tubo alla parete della scanalatura.

Tubazioni ISO - La massima tolleranza dal bordo è di 0,75 mm per i diametri da DN 25 a DN 80, di 1,15 mm per i diametri DN 100 e DN 150 e di 1,5 mm per i diametri DN 200 e successivi.

Tubazioni saldate - Le linee di saldatura devono essere eliminate all'interno e all'esterno della tubazione, prima della lavorazione a rullo per evitare danni alla macchina scanalatrice e per realizzare una sede idonea.

I giunti e raccordi scanalati serie zincata sono stati testati per l'impiego con acqua potabile ai sensi del Decreto Ministeriale 74 del 2004.



**PER ACQUA
POTABILE**



GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

Art. 929

GIUNTO rigido omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente di mantenere la linearità delle tubazioni. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
9004G.929	33,7	1	50	8400	8,50
9005G.929	42,4	1 1/4	45	8400	9,00
9006G.929	48,3	1 1/2	40	8400	9,50
9007G.929	60,3	2	35	8400	11,00
9008G.929	76,1	2 1/2	28	8400	12,00
9009G.929	88,9	3	20	8400S	14,00
9010G.929	114,3	4	14	8400S	18,00
9011G.929	139,7	5	10	8400S	27,00
9012G.929	168,3	6	7	8400S	33,00
9013G.929	219,1	8	4	8400S	59,00
9014G.929	273,0	10	27	8400S	112,00
9015G.929	323,9	12	22	8400	177,00

Art. 930

GIUNTO flessibile omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente assestamenti, movimenti lineari e deflessioni angolari, oltre ad attenuare vibrazioni e rumori - caratteristiche di flessibilità antisismica. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7264G.930	33,7	1	50	8000	8,00
7265G.930	42,4	1 1/4	45	8000	9,00
7266G.930	48,3	1 1/2	40	8000	10,00
7267G.930	60,3	2	35	8000	11,00
7268G.930	76,1	2 1/2	28	8000	13,00
7269G.930	88,9	3	20	8000	15,00
7270G.930	114,3	4	12	8000	18,00
7271G.930	139,7	5	8	8000	31,00
7272G.930	168,3	6	6	8000	34,00
7273G.930	219,1	8	4	8000	61,00
7274G.930	273,0	10	32	8000	152,00
7275G.930	323,9	12	22	8000	177,00

Art. 931

GIUNTO Ridotto omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente la riduzione di diametro sulla tubazione, eliminando la necessità della riduzione unita ai due giunti. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7287G.931	60.3 x 48.3	2 x 1 1/2	35	8010	25,00
7288G.931	76.1 x 60.3	2 1/2 x 2	28	8010	27,00
7289G.931	88.9 x 60.3	3 x 2	20	8010	34,00
7290G.931	88.9 x 76.1	3 x 2 1/2	20	8010	34,00
7291G.931	114.3 x 60.3	4 x 2	12	8010	39,00
7292G.931	114.3 x 76.1	4 x 2 1/2	12	8010	39,00
7293G.931	114.3 x 88.9	4 x 3	12	8010	39,00

Art. 952

LUBRIFICANTE per giunti scanalati

Biodegradabile, non tossico - composto da miscela di sapone, acqua e additivi lubrificanti - soffice e cremoso, di colore neutro - da applicare sulle guarnizioni dei giunti



COD.	DESCRIZIONE	BOX	GR8LOK mod.	€uro
9003.952	barattolo 900 grammi	12	PHOENIX 27-XL	43,00

GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

Art. 935

CURVA 90° scanalata omologata UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7481G.935	33,0	1	90	8050	6,00
7482G.935	42,4	1 1/4	60	8050	7,00
7483G.935	48,3	1 1/2	50	8050	8,00
7484G.935	60,3	2	32	8450	11,00
7485G.935	76,1	2 1/2	18	8450	16,00
7486G.935	88,9	3	10	8450	19,00
7487G.935	114,3	4	6	8450	27,00
7488G.935	139,7	5	2	8450	49,00
7489G.935	168,3	6	2	8450	56,00
7490G.935	219,1	8	18	8450	116,00
7491G.935	273,0	10	8	8050	280,00
7492G.935	323,9	12	4	8050	354,00

Art. 936

CURVA 45° scanalata omologata UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7503G.936	33,7	1	100	8051	5,00
7504G.936	42,4	1 1/4	90	8051	5,50
7505G.936	48,3	1 1/2	60	8051	6,50
7506G.936	60,3	2	36	8051	9,00
7507G.936	76,1	2 1/2	24	8051	12,00
7508G.936	88,9	3	12	8051	17,00
7509G.936	114,3	4	8	8051	29,00
7510G.936	139,7	5	2	8051	43,00
7511G.936	168,3	6	2	8051	59,00
7512G.936	219,1	8	1	8051	117,00
7513G.936	273,0	10	12	8051	207,00

Art. 937

TEE scanalato omologato UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7525G.937	33,7	1	60	8060	6,00
7526G.937	42,4	1 1/4	40	8060	10,00
7527G.937	48,3	1 1/2	35	8060	11,00
7528G.937	60,3	2	18	8460	16,00
7529G.937	76,1	2 1/2	12	8460	21,00
7530G.937	88,9	3	6	8460	27,00
7531G.937	114,3	4	4	8460	40,00
7532G.937	139,7	5	2	8460	70,00
7533G.937	168,3	6	1	8460	88,00
7534G.937	219,1	8	14	8460	181,00
7535G.937	273,0	10	8	8460	391,00

Art. 942

CROCE scanalata omologato UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7581G.942	60,3	2	10	8068	31,00
7582G.942	76,1	2 1/2	6	8068	39,00
7583G.942	88,9	3	3	8068	51,00
7584G.942	114,3	4	2	8068	83,00
7586G.942	168,3	6	12	8068	172,00

Art. 939

RIDUZIONE CONCENTRICA scanalata omologata UL/FM - verniciata rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7657G.939	42 x 33	1 1/4 x 1	100	8072	7,00
7658G.939	48 x 33	1 1/2 x 1	100	8072	7,00
7659G.939	48 x 42	1 1/2 x 1 1/4	100	8072	7,00
7660G.939	60 x 33	2 x 1	60	8072	9,00
7661G.939	60 x 42	2 x 1 1/4	60	8072	9,00
7662G.939	60 x 48	2 x 1 1/2	60	8072	9,00
7656G.939	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	50	8072	12,00
7663G.939	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	50	8072	12,00
7664G.939	76 x 60	2 1/2 x 2	50	8072	12,00
7665G.939	89 x 48	3 x 1 1/2	44	8072	16,00
7666G.939	89 x 60	3 x 2	44	8072	16,00
7667G.939	89 x 76	3 x 2 1/2	38	8072	16,00
7668G.939	114 x 60	4 x 2	25	8072	21,00
7669G.939	114 x 76	4 x 2 1/2	18	8072	21,00
7670G.939	114 x 89	4 x 3	18	8072	21,00
7671G.939	139 x 89	5 x 3	12	8072	35,00
7672G.939	139 x 114	5 x 4	12	8072	35,00
7673G.939	168 x 89	6 x 3	8	8072	51,00
7674G.939	168 x 114	6 x 4	8	8072	51,00
7675G.939	168 x 139	6 x 5	8	8072	51,00
7676G.939	219 x 114	8 x 4	4	8072	81,00
7677G.939	219 x 139	8 x 5	4	8072	81,00
7678G.939	219 x 168	8 x 6	4	8072	81,00
7680G.939	273 x 219	10 x 8	28	8072	149,00
7682G.939	323 x 273	12 x 10	18	8072	249,00

Art. 933

DERIVAZIONE a staffa SCANALATA omologata UL/FM - verniciata rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - consente la derivazione di linea mediante foro a taglio della tubazione



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7413G.933	60 x 42	2 x 1 1/4	28	8046	12,00
7414G.933	60 x 48	2 x 1 1/2	28	8046	12,00
7418G.933	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	22	8046	18,00
7419G.933	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	22	8046	18,00
7423G.933	89 x 42	3 x 1 1/4	14	8046	26,00
7424G.933	89 x 48	3 x 1 1/2	14	8046	26,00
7425G.933	89 x 60	3 x 2	14	8046	26,00
7429G.933	114 x 42	4 x 1 1/4	12	8046	34,00
7430G.933	114 x 48	4 x 1 1/2	12	8046	34,00
7431G.933	114 x 60	4 x 2	9	8046	34,00
7432G.933	114 x 76	4 x 2 1/2	9	8046	34,00
7433G.933	114 x 89	4 x 3	9	8046	34,00
7436G.933	139 x 60	5 x 2	4	8046	41,00
7437G.933	139 x 76	5 x 2 1/2	4	8046	41,00
7438G.933	139 x 89	5 x 3	3	8046	41,00
7441G.933	168 x 60	6 x 2	4	8046	47,00
7442G.933	168 x 76	6 x 2 1/2	4	8046	47,00
7443G.933	168 x 89	6 x 3	4	8046	47,00
7446G.933	168 x 114	6 x 4	3	8046	47,00
7444G.933	219 x 89	8 x 3	2	8046	77,00
7445G.933	219 x 114	8 x 4	2	8046	77,00

Art. 932

DERIVAZIONE a staffa FILETTATA BSPT (Gas) omologata UL/FM - verniciata rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - consente la derivazione di linea mediante foro a taglio della tubazione



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7313G.932	60 x 42	2 x 1 1/4	28	8045	14,00
7314G.932	60 x 48	2 x 1 1/2	28	8045	14,00
7318G.932	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	22	8045	21,00
7319G.932	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	22	8045	21,00
7320G.932	89 x 21	3 x 1/2	14	8045	30,00
7321G.932	89 x 26	3 x 3/4	14	8045	30,00
7322G.932	89 x 33	3 x 1	14	8045	30,00
7323G.932	89 x 42	3 x 1 1/4	14	8045	30,00
7324G.932	89 x 48	3 x 1 1/2	14	8045	30,00
7325G.932	89 x 60	3 x 2	14	8045	30,00
7326G.932	114 x 21	4 x 1/2	12	8045	39,00
7327G.932	114 x 26	4 x 3/4	12	8045	39,00
7328G.932	114 x 33	4 x 1	12	8045	39,00
7329G.932	114 x 42	4 x 1 1/4	12	8045	39,00
7330G.932	114 x 48	4 x 1 1/2	12	8045	39,00
7331G.932	114 x 60	4 x 2	9	8045	39,00
7332G.932	114 x 76	4 x 2 1/2	9	8045	39,00
7333G.932	114 x 89	4 x 3	7	8045	39,00
7334G.932	139 x 42	5 x 1 1/4	4	8045	48,00
7335G.932	139 x 48	5 x 1 1/2	4	8045	48,00
7336G.932	139 x 60	5 x 2	3	8045	48,00
7337G.932	139 x 76	5 x 2 1/2	3	8045	48,00
7338G.932	139 x 89	5 x 3	3	8045	48,00
7339G.932	168 x 42	6 x 1 1/4	6	8045	55,00
7340G.932	168 x 48	6 x 1 1/2	6	8045	55,00
7341G.932	168 x 60	6 x 2	4	8045	55,00
7342G.932	168 x 76	6 x 2 1/2	4	8045	55,00
7343G.932	168 x 89	6 x 3	4	8045	55,00
7346G.932	168 x 114	6 x 4	4	8045	55,00
7344G.932	219 x 89	8 x 3	3	8045	89,00
7345G.932	219 x 114	8 x 4	2	8045	89,00

Art. 934

ATTACCO RAPIDO filettato omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
8950G.934	42 x 21	1 1/4 x 1/2	50	8043	11,00
8951G.934	42 x 26	1 1/4 x 3/4	50	8043	11,00
8952G.934	42 x 33	1 1/4 x 1	50	8043	11,00
8953G.934	48 x 21	1 1/2 x 1/2	50	8043	11,00
8954G.934	48 x 26	1 1/2 x 3/4	50	8043	11,00
8955G.934	48 x 33	1 1/2 x 1	50	8043	11,00
8956G.934	60 x 21	2 x 1/2	45	8043	12,00
8957G.934	60 x 26	2 x 3/4	45	8043	12,00
8958G.934	60 x 33	2 x 1	45	8043	12,00
8959G.934	76 x 21	2 1/2 x 1/2	40	8043	17,00
8960G.934	76 x 26	2 1/2 x 3/4	40	8043	17,00
8961G.934	76 x 33	2 1/2 x 1	40	8043	17,00

GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

Art. 938

FONDELLO CIECO scanalato omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7548G.938	33,7	1	200	8074	4,00
7549G.938	42,4	1 1/4	150	8074	5,00
7550G.938	48,3	1 1/2	100	8074	5,50
7551G.938	60,3	2	80	8074	6,00
7552G.938	76,1	2 1/2	60	8074	9,00
7553G.938	88,9	3	50	8074	11,00
7554G.938	114,3	4	30	8074	15,00
7555G.938	139,7	5	20	8074	25,00
7556G.938	168,3	6	12	8074	38,00
7557G.938	219,1	8	8	8074	54,00

Art. 941

FLANGIA scanalata PN 16 omologata UL/FM - verniciata rossa

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - apertura a baionetta con perno incernierato - per accoppiamento diretto a componenti flangiati



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7777G.941	60,3	2	12	8012	19,00
7778G.941	76,1	2 1/2	12	8012	26,00
7779G.941	88,9	3	10	8012	30,00
7780G.941	114,3	4	10	8012	42,00
7781G.941	139,7	5	6	8012	59,00
7782G.941	168,3	6	120	8012	65,00
7783G.941	219,1	8	80	8012	127,00

Art. 941

ADATTATORE A FLANGIA PN 16 con collare scanalato omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - da utilizzare con giunto rigido/flessibile, per accoppiamento diretto a componenti flangiati



COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7754G.941	60,3	2	12	8084	20,00
7755G.941	76,1	2 1/2	6	8084	34,00
7756G.941	88,9	3	6	8084	38,00
7757G.941	114,3	4	4	8084	41,00
7758G.941	139,7	5	3	8084	57,00
7759G.941	168,3	6	48	8084	59,00
7760G.941	219,1	8	30	8084	93,00
7761G.941	273,0	10	21	8084	196,00
7762G.941	323,9	12	12	8084	304,00

Art. 917

Nipplo in acciaio con un' estremità scanalata e una filettata maschio BSPT

Scanalatura a taglio fresato



COD.	Ø	lunghezza - mm.	€uro
9019.917	1" 1/4	100	20,00
9020.917	1" 1/2	100	22,00
9021.917	2"	100	25,00
9022.917	2" 1/2	100	29,00
9023.917	3"	100	36,00
9024.917	4"	100	45,00

Art. 929/Z

GIUNTO rigido omologato UL/FM - zincato a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente di mantenere la linearità delle tubazioni. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.



PER ACQUA
POTABILE

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
9006Z.929	48,3	1 1/2	40	8400	11,40
9007Z.929	60,3	2	35	8400	13,20
9008Z.929	76,1	2 1/2	28	8400	14,40
9009Z.929	88,9	3	20	8400S	16,80
9010Z.929	114,3	4	14	8400S	21,60
9011Z.929	139,7	5	10	8400S	32,40
9012Z.929	168,3	6	7	8400S	39,60
9013Z.929	219,1	8	4	8400S	70,80

Art. 935/Z

CURVA 90° scanalata omologata UL/FM - zincato a caldo

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



PER ACQUA
POTABILE

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7483Z.935	48,3	1 1/2	50	8050	9,60
7484Z.935	60,3	2	32	8450	13,20
7485Z.935	76,1	2 1/2	18	8450	19,20
7486Z.935	88,9	3	10	8450	22,80
7487Z.935	114,3	4	6	8450	32,40
7488Z.935	139,7	5	2	8450	58,80
7489Z.935	168,3	6	2	8450	67,20
7490Z.935	219,1	8	18	8450	139,20

Art. 937/Z

TEE scanalato omologato UL/FM - zincato a caldo

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



PER ACQUA
POTABILE

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7527Z.937	48,3	1 1/2	35	8060	13,20
7528Z.937	60,3	2	18	8460	19,20
7529Z.937	76,1	2 1/2	12	8460	25,20
7530Z.937	88,9	3	6	8460	32,40
7531Z.937	114,3	4	4	8460	48,00
7532Z.937	139,7	5	2	8460	84,00
7533Z.937	168,3	6	1	8460	105,60
7534Z.937	219,1	8	14	8460	217,20

Art. 952

LUBRIFICANTE per giunti scanalati

Biodegradabile, non tossico - composto da miscela di sapone, acqua e additivi lubrificanti - soffice e cremoso, di colore neutro - da applicare sulle guarnizioni dei giunti



COD.	DESCRIZIONE	BOX	GR8LOK mod.	€uro
9003.952	barattolo 900 grammi	12	PHOENIX 27-XL	43,00

GIUNTI E RACCORDI SCANALATI ZINCATI

Art. 936/Z



PER ACQUA
POTABILE

CURVA 45° scanalata omologata UL/FM - zincato a caldo

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7505Z.936	48,3	1 1/2	60	8051	7,80
7506Z.936	60,3	2	36	8051	10,80
7507Z.936	76,1	2 1/2	24	8051	14,40
7508Z.936	88,9	3	12	8051	20,40
7509Z.936	114,3	4	8	8051	34,80
7510Z.936	139,7	5	2	8051	51,60
7511Z.936	168,3	6	2	8051	70,80
7512Z.936	219,1	8	1	8051	140,40

Art. 938/Z



PER ACQUA
POTABILE

FONDELLO CIECO scanalato omologato UL/FM - zincato a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7550Z.938	48,3	1 1/2	100	8074	6,60
7551Z.938	60,3	2	80	8074	7,20
7552Z.938	76,1	2 1/2	60	8074	10,80
7553Z.938	88,9	3	50	8074	13,20
7554Z.938	114,3	4	30	8074	18,00
7555Z.938	139,7	5	20	8074	30,00
7556Z.938	168,3	6	12	8074	45,60
7557Z.938	219,1	8	8	8074	64,80

Art. 939/Z



PER ACQUA
POTABILE

RIDUZIONE CONCENTRICA scanalata omologata UL/FM - zincata a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7662Z.939	60 x 48	2 x 1 1/2	60	8072	10,80
7664Z.939	76 x 60	2 1/2 x 2	50	8072	14,40
7666Z.939	89 x 60	3 x 2	44	8072	19,20
7667Z.939	89 x 76	3 x 2 1/2	38	8072	19,20
7668Z.939	114 x 60	4 x 2	25	8072	25,20
7670Z.939	114 x 89	4 x 3	18	8072	25,20
7671Z.939	139 x 89	5 x 3	12	8072	42,00
7672Z.939	139 x 114	5 x 4	12	8072	42,00
7673Z.939	168 x 89	6 x 3	8	8072	61,20
7674Z.939	168 x 114	6 x 4	8	8072	61,20
7676Z.939	219 x 114	8 x 4	4	8072	97,20
7678Z.939	219 x 168	8 x 6	4	8072	97,20

Art. 941/Z



PER ACQUA
POTABILE

FLANGIA scanalata PN 16 omologata UL/FM - zincata a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - apertura a baionetta con perno incernierato - per accoppiamento diretto a componenti flangiati

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7777Z.941	60,3	2	12	8012	22,80
7778Z.941	76,1	2 1/2	12	8012	31,20
7779Z.941	88,9	3	10	8012	36,00
7780Z.941	114,3	4	10	8012	50,40
7781Z.941	139,7	5	6	8012	70,80
7782Z.941	168,3	6	120	8012	73,20
7783Z.941	219,1	8	80	8012	152,40

Art. 944

GUARNIZIONE IN NITRILE per giunti

Guarnizione consigliata per installazioni con olii o emulsioni oleose.



COD.	MM	POLLICI	€uro
8005G.944	42,4	1 1/4	4,50
8006G.944	48,3	1 1/2	5,00
8007G.944	60,3	2	5,50
8008G.944	76,1	2 1/2	6,00
8009G.944	88,9	3	6,00
8010G.944	114,3	4	8,00
8011G.944	139,7	5	11,00
8012G.944	168,3	6	14,00
8013G.944	219,1	8	22,00

Art. 901/U

NOLEGGIO UTENSILE PER SCANALATURA A RULLO DI TUBI

Utensile idraulico motorizzato per scanalatura dei tubi per giunzioni con giunti scanalati. Completo testa utensile con piano di montaggio con piedi, interruttore a pedale e pompa idraulica. Rulli per scanalare da 3/4" a 12". Alimentazione 220V. Non compresi i cavalletti di supporto dei tubi.



COD.	DESCRIZIONE	€uro
M78900	Canone giornaliero di noleggio	70,00

Art. 953/B

UTENSILE PER SCANALATURA TUBI mod. 916

Utensile a leva manuale, per la realizzazione di scanalature sui tubi - necessita di motore della filiera RIDGID300



UTENSILE
MONTATO SUL
MOTORE DELLA
FILIERA

UTENSILE

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9051.953	scanalatrice con rulli 2" - 6"	3600,00

Art. 953/D

CAVALLETTO per tubazione mod.VFB-1

Cavalletto di supporto a distanza per tubazioni - dotato di sfere in acciaio INOX, che permettono la rotazione durante la fase di scanalatura - regolabile in altezza



COD.	DESCRIZIONE	€uro
9054.953	supporto per tubazioni capacità fino a 12"	730,00

FLANGE PN 16

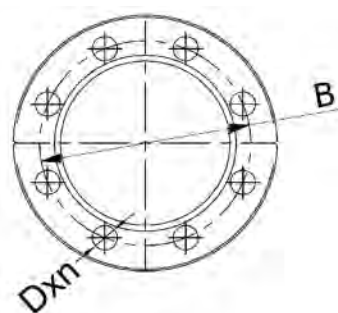
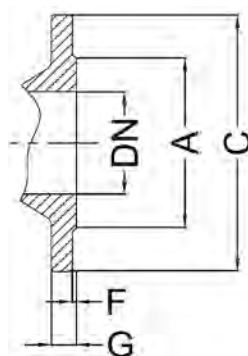
DN	Pollici	A	B	C	Dxn	F	N° FORI
40	1"1/2	84	110	150	19	3	4
50	2"	99	125	165	19	3	4
65	2" 1/2	118	145	185	19	3	4
80	3"	132	160	200	19	3	8
100	4"	156	180	220	19	3	8
125	5"	184	210	250	19	3	8
150	6"	211	240	285	23	3	8
200	8"	266	295	340	23	3	12
250	10"	319	355	405	28	3	12
300	12"	370	410	460	28	4	12

FLANGE ANSI 150

DN	Pollici	A	B	C	Dxn	F	N° FORI
40	1"1/2	73	98,4	127	15,9	3	4
50	2"	92,1	120,6	152,4	19	3	4
65	2" 1/2	104,8	139,7	177,8	19	3	4
80	3"	127	152,4	190,5	19	3	4
100	4"	157,2	190,5	228,6	19	3	8
125	5"	185,7	215,9	254	22,2	3	8
150	6"	215,9	241,3	279,4	22,2	3	8
200	8"	269,9	298,5	342,9	22,2	3	8
250	10"	323,8	361,9	406,4	25,4	3	12
300	12"	381	431,8	482,6	25,4	4	12

Unità di misura: mm

Nota: lo spessore flangia (G) dipende dal tipo di materiale



indice generale

NASPI ORIENTABILI	Pag. 7
Descrizione e dati tecnici	Pag. 9
Naspi DN 25 "Linea Rodi" by Giugiaro Design	Pag. 11
Naspi DN 25 "Linea Basic"	Pag. 12-13
Naspi DN 25 "Linea Murano"	Pag. 14-15
Naspi DN 25 da esterno INOX 316	Pag. 16
Naspi DN25 "Linea Murano" per estintore	Pag. 17
Naspi "Linea Poly" in plastica	Pag. 18
Naspi DN25 "Self-Standing"	Pag. 18
Naspi DN 25 senza cassetta	Pag. 19
Naspi DN 25 per applicazioni industriali	Pag. 20
Accessori e ricambi per naspi	Pag. 21
Tubazioni semirigide	Pag. 22
IDRANTI A MURO DN45 - DN70	Pag. 23
Descrizione e dati tecnici	Pag. 24
IDRANTI A MURO DN45 CON RACCORDI IN LEGA "AGILOK"	Pag. 27
Idranti a muro "Linea Rodi" by Giugiaro Design	Pag. 28
Idranti a muro "Linea Poly" con cassa in acciaio e portello in policarbonato	Pag. 29
Idranti a muro "Linea Electa"	Pag. 30
Idranti a muro "Linea Basic" a parete ed incasso	Pag. 32
Idranti a muro "Linea Murano Industrial" per esterno	Pag. 34
Idranti a muro "Linea Murano" per interno a parete o incasso	Pag. 35
Idranti a muro "Linea POLY-EXT Mini" in plastica per esterno e interno	Pag. 36
Idrante a muro "Linea Poly" cassa in plastica per interno	Pag. 36
Idrante a muro "Linea Murano" con vano porta estintore	Pag. 37
Idranti a secco per esterno	Pag. 37
Idranti a Muro DN 45 con raccordi in ottone (tabella prezzi)	Pag. 38
Idranti a muro DN 70 "Linea Murano Industrial" per esterno	Pag. 39
Idranti a muro DN 70 "Linea Electa"	Pag. 40
CASSETTE ARMADI SEGNALETICA	Pag. 41
Cassette vuote in acciaio	Pag. 42
Cassette vuote in plastica	Pag. 45
Cassette portachiavi, portadocumenti, selle per tubazioni	Pag. 45
Cassette da esterno e per applicazioni industriali	Pag. 46
Armadi per attrezzature antincendio e sistemi acqua-schiuma	Pag. 46
Portelli per rivestimento idranti a muro e naspi	Pag. 47
Piantane in acciaio per il supporto di cassette antincendio	Pag. 48
Lastre di ricambio per cassette e telai in alluminio	Pag. 49

SEGNALETICA	
Cartelli antincendio semplici	Pag. 50
Cartelli antincendio bifacciali	Pag. 52
MANICHETTE TUBI FLESSIBILI	Pag. 53
Manichette non raccordate	Pag. 54
Manichette raccordate	Pag. 56
Manicotti copri-raccordo	Pag. 58
Raccordature	Pag. 58
Avvolgitubo	Pag. 58
LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO	Pag. 59
Lance in dotazione di cassette antincendio	Pag. 60
Lance per utilizzo professionale, dotazione di sistemi navali	Pag. 62
Lance per incendi boschivi, Vigili del Fuoco, spingarde	Pag. 63
Rubineti idrante	Pag. 64
Valvole in ottone	Pag. 65
Accessori per idranti, controllo e riduzione della pressione	Pag. 66
Sistemi per reti di idranti a secco	Pag. 68
Sistemi per colonne a secco	Pag. 70
Valvole e flange in bronzo	Pag. 72
RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI	Pag. 73
Raccordi completi a norma UNI 804	Pag. 75
Chiavi di manovra a norma UNI 814	Pag. 75
Parti di raccordi a norma UNI 804	Pag. 76
Tappi e raccordi a gomito	Pag. 78
Riduzioni fisse maschio/femmina e baionetta per sottosuolo	Pag. 79
Riduzioni fisse maschio/maschio e femmina/femmina	Pag. 80
Riduzioni girevoli	Pag. 81
Divisori	Pag. 82
ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA	Pag. 83
Gruppi autopompa di mandata "ALL-IN-ONE"	Pag. 84
Gruppi autopompa di mandata "ALL-IN-ONE" a secco	Pag. 86
Gruppi autopompa di mandata per installazione orizzontale	Pag. 88
Cassette per gruppi autopompa	Pag. 89
Gruppi autopompa in linea	Pag. 90
Ricambi per gruppi autopompa	Pag. 91

segue...

MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA	
ARTICOLI MARINA	Pag. 119
Flussimetro digitale WFT	Pag. 120
Misuratori di pressione e portata	Pag. 121
Strumento per test di tenuta manichette	Pag. 121
Lance, miscelatori e accessori per impianti schiuma	Pag. 122
Estintori portatili e carrellati	Pag. 124
Cassette per estintori	Pag. 126
Piantane e supporti per estintori	Pag. 127
Articoli marina	Pag. 128
ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA	Pag. 129
NORMATIVE TEDESCHE	
Idranti a muro con attacchi STORZ	Pag. 130
Gruppi autopompa e lance con attacchi STORZ	Pag. 132
Manichette e rubinetti con raccordi STORZ	Pag. 133
Idranti soprasuolo con sbocchi STORZ	Pag. 134
Raccorderia, chiavi e riduzioni STORZ	Pag. 135
NORMATIVE FRANCESI	
Articoli con attacchi AFNOR	Pag. 138
NORMATIVE INGLES	
Articoli con attacchi BS	Pag. 140
NORMATIVE AMERICANE	
Articoli con attacchi NH standard NFPA	Pag. 142
NORMATIVE RUSSE	
Articoli con attacchi GOST	Pag. 144
NORMATIVE GIAPPONESI	
Articoli con attacchi JIS Nakajima	Pag. 145
NORMATIVE SPAGNOLE	
Articoli con attacchi UNE Barcelona	Pag. 146

IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI	Pag. 147
Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a umido	Pag. 148
Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a secco	Pag. 150
Valvole di allarme a diluvio e accessori	Pag. 152
Valvole di allarme a preazione e accessori	Pag. 154
Campana idraulica, camera di ritardo, flussostati, pressostati	Pag. 156
Acceleratore per valvola a secco	Pag. 157
Dispositivo di mantenimento pressione aria	Pag. 157
Dispositivi di prova e drenaggio	Pag. 157
Attacchi di mandata siamesi	Pag. 157
Sprinkler a bulbo	Pag. 158
Sprinkler per magazzini, ugelli aperti	Pag. 160
Accessori per sprinkler	Pag. 161
Tubi per montaggio sprinkler	Pag. 162
Giunti antisismici	Pag. 163
Giunti e raccordi scanalati verniciati	Pag. 166
Curve e raccordi scanalati zincati	Pag. 171
Attrezzature per la scanalatura dei tubi	Pag. 173

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ricordiamo alla Gentile Clientela alcune clausole delle nostre Condizioni Commerciali :

- La nostra società si riserva di apportare le varianti che riterrà opportune al miglioramento estetico tecnico e commerciale degli articoli, senza preavviso.
- Le quotazioni possono subire variazioni senza obbligo di comunicazione preventiva
- Gli ordini sono validi se da noi confermati o eseguiti
- I termini di consegna si intendono indicativi. Si esclude qualsiasi nostra responsabilità per danni diretti o indiretti che possano derivare da ritardi di consegna.
- Nel caso di ritardo nel pagamento pattuito verranno sospese le forniture, anche già confermate. Dalla scadenza decorreranno inoltre gli interessi moratori.
- Eventuali reclami debbono essere fatti per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della merce. La nostra responsabilità è limitata alla sostituzione degli articoli che risultassero difettosi, previa nostra verifica e autorizzazione scritta.
- La merce viaggia a rischio del committente anche nel caso di spedizione in porto franco.
- Eventuali anomalie o difetti visivi negli imballaggi riscontrati in fase di scarico delle merci ricevute tramite vettore devono essere segnalati direttamente sul DDT, in modo che ne resti traccia anche per il vettore e copia deve esserci inviata a mezzo fax.
- Le richieste di reso verranno valutate caso per caso in base alla tipologia di articoli. Non si accettano resi per articoli speciali non a catalogo e prodotti su richiesta del cliente, né resi di merce consegnata da più di 90 giorni. Nei casi in cui ci saranno le condizioni di accettazione di tali resi, verrà inviata nostra autorizzazione scritta. A copertura delle spese derivanti dal reso sarà trattenuto un importo pari al 15% del valore imponibile della merce, con un minimo di 50,00 Euro. Il trasporto è a cura e responsabilità del cliente, la richiesta di reso deve contenere in allegato la copia del DDT di vendita e le relative motivazioni.
- La merce resa deve essere pulita e in perfette condizioni, verrà sottoposta a verifica all'arrivo presso la nostra sede ed eventuali articoli danneggiati non saranno accettati.
- Le controversie che insorgessero per qualsiasi ragione saranno di competenza del Foro di Vercelli.

NOTE

RAPPRESENTANTE DI ZONA:

NOMINATIVO:

TELEFONO:

FAX:

TELEFONO CELLULARE:

E-MAIL:

SCONTO:

TRASPORTO:

PAGAMENTO:

CONTATTI AZIENDALI:

TELEFONO CENTRALINO:

+39 0163 568811

FAX:

+39 0163 322022

E-MAIL

info@bocciolone.com

SITO

www.bocciolone.com





La riproduzione totale o parziale del presente catalogo è severamente vietata a norma di legge.
Le fotografie sono di proprietà della Bocciolone Antincendio SPA e hanno carattere puramente indicativo.
I disegni e le dimensioni, riferite agli articoli a catalogo, possono subire, per ragioni tecnico-produttive, variazioni senza preavviso.
I prezzi riportati sul listino si intendono vincolanti, fatte salve specifiche comunicazioni dell'Azienda ed eventuali refusi tipografici. In caso di discrepanze è prevalente la conferma d'ordine.

STAMPA DI MARZO 2022



BOCCIOLONE ANTINCENDIO SPA

Casa fondata nel 1898

Stabilimento ed uffici:

Z.I. Roccapietra - 13019 Varallo (Vercelli) - Italia

Tel. +39 0163 568811 Fax +39 0163 322022

E-mail info@bocciolone.com - Web www.bocciolone.com

