CATALOGO LISTINO 2017

BOCCIOLONE ANTINCENDIO SPA

IL CONTROLLO DEL FUOCO

Attendite ad petram unde excisi estis. Questa frase di Isaia dipinta sulla volta dell'antica chiesetta prospicente il nostro stabilimento di Roccapietra, l'ho sempre considerata un monito a volgere lo sguardo verso i miei antenati, che con fermezza crearono e portarono avanti il progetto dell'impresa Bocciolone nel corso dei decenni. Immagino mio bisnonno Basilio Bocciolone nel suo piccolo ufficio intento a vergare a mano in perfetta calligrafia dell'epoca le fatture che ancora oggi trovo in archivio e che, nel lontano 1898, decise di ufficializzare l'attività del padre Mattia, con l'iscrizione presso la locale camera di commercio. Penso alle difficoltà che dovette affrontare il nonno Aldo nel dopoguerra per mantenere viva l'attività, e a mia mamma Caterina che con tenacia e coraggio prese in mano le redini della società alla prematura dipartita del padre, prima da sola e poi con l'aiuto di mio papà Dario, che decise di mettere le sue competenze di avvocato a disposizione dell'azienda. La fecero crescere e l'ampliarono fino a diventare, già alla fine degli anni sessanta, l'azienda leader del settore in Italia.

Un'azienda antica dunque, iscritta nel registro delle imprese storiche italiane e premiata dalla Camera di Commercio di Vercelli con vari riconoscimenti, ma giovane nel cuore, innovativa, come Unioncamere l'ha voluta definire selezionandola tra molte aziende piemontesi, con uno sguardo rivolto al futuro senza dimenticare le radici e i valori del suo lontano passato. Una realtà con una forte vocazione manifatturiera che ha fatto della ricerca tecnologica il comune denominatore di scelte ed investimenti mirati ad offrire prodotti efficaci in un settore delicato come quello della sicurezza e che ha sempre confidato nelle capacità di uno staff efficiente e preparato ad affrontare qualsiasi sfida, in grado di cogliere le opportunità offerte dal mercato. La Bocciolone nel suo percorso ha sempre voluto marcare la differenza con altre società del settore, a costo di scelte sofferte e di importanti sacrifici; altre aziende hanno preferito strade più agevoli, proponendo prodotti di importazione da paesi dove il rispetto della persona umana e la qualità dei prodotti rimangono tuttora concetti secondari, ma la Bocciolone ha concentrato i propri sforzi su processi innovativi che le hanno permesso di ottenere importanti brevetti mirati ad offrire prodotti nazionali all'avanguardia e di elevata affidabilità.

La Società oggi vanta un'area produttiva coperta di 15.000 quadrati, divisa in tre stabilimenti, ed in fase di ulteriore ampliamento. La produzione si articola su tre divisioni (leghe di rame, ghisa e acciaio) ed è dotata di macchinari produttivi di ultima generazione. Sempre attenta al rispetto dell'ambiente, ha via via potenziato il proprio impianto fotovoltaico che nel 2017 raggiungerà la potenza di 0,3 MWp.

Bocciolone opera sul mercato mondiale anche se ha sempre voluto mantenere una presenza prevalente nel mercato italiano. La competente rete di agenti e funzionari copre capillarmente il territorio ed offre sempre un aiuto fattivo per soddisfare le richieste della clientela.

Il **catalogo-listino 2017** rappresenta il compendio della pluridecennale esperienza maturata da Bocciolone e comprende una variegata gamma di prodotti, tra cui molte importanti novità, sviluppate grazie ad una cultura tecnologica improntata su un confronto costruttivo con le diverse esigenze di progettisti, installatori e professionisti operanti nei corpi dei VVF e nei settori della protezione civile, con una particolare attenzione a tutti quegli aspetti normativi che la stessa Bocciolone ha contribuito a definire, partecipando in modo attivo ai tavoli tecnici italiani in sede UNI, ed europei in sede CEN.

Il fondatore Basilio Bocciolone 1872-1954.

Un ringraziamento particolare ai clienti che hanno visto in noi quel fornitore affidabile e pronto a correggere i propri errori nell'ottica di un continuo e diuturno progresso.

Stefano Galletti

NASPO CON CASSETTA
IN INOX 316
PER AMBIENTI ESTERNI

PAG 13

ARMADIO NASPO CON VANO
ALLA BASE PER ESTINTORI

PAG 16

RUBINETTO IDRANTE DN 45
PORTAMANOMETRO

PAG 37

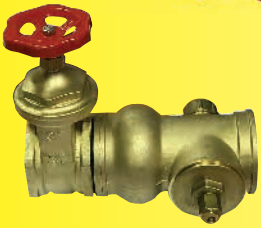
NOVITA' 2017

LANCIA CONTROLJET

PAG 48

PORTELLI PER GRUPPI
AUTOPOMPA IN NICCHIA

PAG 70



GRUPPI AUTOPOMPA DI
MANDATA A SECCO

PAG 67

FLUSSIMETRO DIGITALE FIREFLOW WFT

PAG 97

SARACINESCHE OS&Y E NRS FLANGIATE ANSI 150

PAG 92

IDRANTE SOPRASUOLO CERTIFICATO PER ACQUA POTABILE

PAG 78

NOVITA' 2017

VALVOLA DI ALLARME A DILUVIO PER RETI IDRANTI A SECCO

PAG 52

VALVOLA DI ALLARME AD UMIDO PER IMPIANTI SPRINKLER

PAG 121

VALVOLA DI ALLARME A SECCO PER IMPIANTI SPRINKLER

PAG 123

NASPI ORIENTABILI

Naspi Rodi Giugiaro Design	Pag. 7
Naspi standard per uso civile & commerciale	Pag. 8
Naspi ad alta prestazione	Pag. 12
Naspi da esterno in INOX 316	Pag. 13
Naspi per applicazioni industriali	Pag. 14
Naspi con vano portaestintore	Pag. 16
Accessori e ricambi per Naspi	Pag. 17

IDRANTI A MURO

Idranti a muro DN 45 Rodi Giugiaro Design	Pag. 21
Idranti a muro DN 45 per uso civile & commerciale	Pag. 22
Idranti a muro DN 70	Pag. 31
Accessori per idranti a muro	Pag. 33
Armadi attrezzature antincendio	Pag. 39
Tubazioni flessibili	Pag. 40

LANCE, RUBINETTI e VALVOLE

Lance per cassette antincendio	Pag. 46
Lance per utilizzo professionale	Pag. 48
Rubinetti idranti in ottone	Pag. 50
Valvole in ottone	Pag. 51
Reti idranti a secco	Pag. 52
Valvole e flange in bronzo	Pag. 54

RACCORDERIA IN OTTONE

Raccordi per tubazioni e manichette	Pag. 56
Tappi	Pag. 58
Riduzioni fisse e girevoli	Pag. 59
Divisori semplici e divisori con saracinesche	Pag. 62

ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

Gruppi autopompa di mandata All In One	Pag. 65
Gruppi autopompa a secco	Pag. 67
Gruppi autopompa di mandata	Pag. 68
Gruppi autopompa in linea	Pag. 69
Accessori e ricambi per gruppi autopompa	Pag. 70

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA

Idranti soprasuolo	Pag. 74
Idranti soprasuolo certificati per acqua potabile	Pag. 78
Idranti soprasuolo certificati UL/FM	Pag. 79
Cassette DN 70 a servizio idrante soprasuolo	Pag. 80
Idranti sottosuolo e colli cigno	Pag. 85
Cassette DN 70 a servizio idrante sottosuolo	Pag. 86
Accessori per idranti soprasuolo e sottosuolo	Pag. 88
Saracinesche, valvole a clapet, filtri	Pag. 90
Saracinesche, valvole e filtri certificati UL/FM	Pag. 92

MISURATORI, ESTINTORI, IMPIANTI SCHIUMA e ARTICOLI MARINA

Flussimetro digitale e altri misuratori per professionisti	Pag. 97
Estintori e relative cassette	Pag. 98
Lance, miscelatori e schiumogeno per impianti acqua-schiuma	Pag. 100
Articoli marina	Pag. 102

ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA

Articoli a normativa tedesca	Pag. 104
Articoli a normativa francese	Pag. 112
Articoli a normativa inglese	Pag. 114
Articoli a normativa americana	Pag. 116
Articoli a normativa russa	Pag. 118

IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI

Valvole di allarme a umido, secco, diluvio e preazione	Pag. 121
Accessori per gruppi di allarme	Pag. 128
Sprinkler e ugelli aperti	Pag. 129
Tubi flessibili per montaggio sprinkler	Pag. 133
Snodo flessibile antisismico	Pag. 133
Giunti e raccordi scanalati	Pag. 136

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

NASPI ORIENTABILI

IL NASPO COSTITUISCE UN EFFICIENTE MEZZO PER COMBATTERE I PRINCIPI D'INCENDIO ALL'INTERNO DI LOCALI IN QUANTO RENDE DISPONIBILE IMMEDIATAMENTE IL GETTO D'ACQUA ED È MANOVRABILE DA UNA SINGOLA PERSONA

NASPO RODI GIUGIARO DESIGN
Consigliati in contesti che prevedono particolare attenzione all'arredo

NASPI STANDARD PER USO CIVILE & COMMERCIALE
Diversi modelli di cassette in funzione delle esigenze di installazione

NASPI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI
Dotati di tubo rosso ad alta resistenza, per contesti di impiego gravosi

INSTALLAZIONE

Il naspo standard da noi fornito è realizzato per installazione interna a incasso oppure a parete.
L'attacco della valvola a sfera è femmina 1" GAS cilindrico ISO 228.
La cassetta è dotata di due prefori, 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 completo svuotamento del tubo.
Per applicazione in ambienti esposti agli agenti atmosferici o in atmosfera aggressiva la nostra gamma include la produzione di cassette in acciaio INOX AISI 316.

MANUTENZIONE

Una volta che il naspo è correttamente installato non richiede particolari attenzioni relative alla sua manutenzione. Si raccomanda di controllare il suo efficiente funzionamento con cadenza almeno annuale e di conformarsi a quanto previsto dalle normative vigenti (EN 671-3 e altre applicabili).
Tale operazione può essere semplicemente fatta aprendo il portello, estraendo il naspo e quindi svolgendo completamente la tubazione. Controllare che la lancia sia in posizione di chiusura e posizionarla dove l'efflusso d'acqua non possa recare alcun danno. A questo punto aprire la valvola a sfera e di seguito aprire la lancia. Verificato che il flusso d'acqua sia conforme ai parametri di progetto e/o normativi, chiudere la lancia. Controllare che non vi siano perdite d'acqua lungo la tubazione o nei punti di raccordo. Chiudere la valvola a sfera. Svuotare accuratamente la tubazione aprendo la lancia. Lasciare asciugare il tubo e quindi riavvolgerlo. Richiudere la lancia. Reinserire il naspo nell'alloggiamento. Quindi richiudere il portello e provvedere al ripristino dei sigilli e alle relative registrazioni di legge.

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	
Starjet Ø 8mm	Getto pieno	33,1	47	66	12,4	28
	Getto frazionato	30,6	43	61	5,6	
Starjet Ø 9mm	Getto pieno	44,9	63,5	90	11,25	33
	Getto frazionato	37,5	53	75	5,04	
Sprayjet Ø 8mm	Getto pieno	34,9	49	70	11,5	28
	Getto frazionato	36,7	52	73	4,6	
Sprayjet 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*√10p [MPa]	Angolo di erogazione con getto frazionato	45°

NASPI GIUGIARO DESIGN

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

PRODOTTO CE

Cornice coprifilo

NASPO ORIENTABILE DA INTERNO A PARETE "Linea Rodi - Giugiaro Design" UNI EN 671-1.
MARCATO CE. CERT. N. 0497-CPR-171
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. 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"

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
3300CE.080	15	514,00
3301CE.080	**20**	**539,00**
3302CE.080	25	565,00
3303CE.080	30	590,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
3300F8CE.080	15	486,00
3301F8CE.080	**20**	**509,00**
3302F8CE.080	25	534,00
3303F8CE.080	30	558,00

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1808DX.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x200 con braccetto	320,00
1809DX.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x230 con braccetto	340,00
3310.038	**Cornice coprifilo per incasso naspo RODI - dim. 750x800x20**	**51,00**
A0219	Sportello per naspo Giugiaro con cerniere e maniglia	190,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200	87,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230	93,00

NASPI BASIC LINE

Art. 80/A

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1.
MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati “Basic Line” e bobina 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.; bobina 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

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
0946CE.080	15	320,00
0947CE.080	**20**	**346,00**
0948CE.080	25	371,00
0949CE.080	30	396,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
0946F8CE.080	15	301,00
0947F8CE.080	**20**	**326,00**
0948F8CE.080	25	349,00
0949F8CE.080	30	373,00

Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

Art. 80/AX

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO IN ACCIAIO INOX UNI EN 671-1.
MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati “Basic Line” in acciaio **INOX** AISI 430 non verniciato e bobina in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione da 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 metri; bobina 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 - stainless steel cabinet with frame

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
0946XCE.080	15	456,00
0947XCE.080	**20**	**480,00**
0948XCE.080	25	506,00
0949XCE.080	30	531,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
0946XF8CE.080	15	430,00
0947XF8CE.080	**20**	**454,00**
0948XF8CE.080	25	477,00
0949XF8CE.080	30	502,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro e braccetto	131,00
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro e braccetto	142,00
1812.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x200 con telaio portavetro e braccetto	208,00
1813.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x250 con telaio portavetro e braccetto	230,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200	87,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250	93,00
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	60,00
4022I.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	21,00
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	5,00

NASPI MURANO COLLECTION

Art. 80/L

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con portello pieno** "Murano Collection" e bobina in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina 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

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585MCE.080	15	318,00
1586MCE.080	**20**	**344,00**
1587MCE.080	25	369,00
1588MCE.080	30	394,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585MF8CE.080	15	298,00
1586MF8CE.080	**20**	**323,00**
1587MF8CE.080	25	347,00
1588MF8CE.080	30	371,00

Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

Art. 80/LX

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO IN ACCIAIO INOX UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con portello pieno** "Murano Collection" in acciaio **INOX** AISI 430 non verniciato e bobina in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina 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 - stainless steel cabinet with door

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585XCE.080	15	453,00
1586XCE.080	**20**	**478,00**
1587XCE.080	25	503,00
1588XCE.080	30	529,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585XF8CE.080	15	427,00
1586XF8CE.080	**20**	**452,00**
1587XF8CE.080	25	475,00
1588XF8CE.080	30	500,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 52,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno e braccetto	164,00
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno e braccetto	175,00
1816.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x205 con portello pieno e braccetto	240,00
1817.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x230 con portello pieno e braccetto	262,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200	87,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250	93,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0217	Sportello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	46,00
A0218	Sportello per cassetta naspo Murano INOX con cerniera e maniglia	68,00

NASPI DA INCASSO

Art. 80/E

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE DA INCASSO MODELLO SLIMMY UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta “Basic Line” e bobina in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x **180** con bobina diametro mm 535 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri; Dim.cassetta mm H 720 x 720 x **180** con bobina 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

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28

COD.	m.	€uro
0946SE.080	15	323,00
0947SE.080	**20**	**349,00**
0948SE.080	25	425,00
0949SE.080	30	451,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28

COD.	m.	€uro
0946F8SE.080	15	305,00
0947F8SE.080	**20**	**328,00**
0948F8SE.080	25	400,00
0949F8SE.080	30	425,00

Art. 80/P

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE/INCASSO MODELLO SLIMMY UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati **con portello pieno** “Murano Collection” e bobina 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 bobina diametro mm 535; Dim.cassetta mm H 720 x 720 x **180** con bobina 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

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

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

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585MSE.080	15	322,00
1586MSE.080	**20**	**348,00**
1587MSE.080	25	424,00
1588MSE.080	30	450,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585MF8SE.080	15	303,00
1586MF8SE.080	**20**	**327,00**
1587MF8SE.080	25	399,00
1588MF8SE.080	30	424,00

Cornice coprifilo

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1835.083	Ruota dimensione 535x100 per naspo H 650 x P 180	87,00
1838.083	Ruota dimensione 600x100 per naspo H 720 x P 180	104,00
3350.038	**Cornice coprifilo rossa - dim. 690x690x20 per naspo SLIMMY 650x650**	**37,00**
3351.038	**Cornice coprifilo rossa - dim. 760x760x20 per naspo SLIMMY 720x720**	**39,00**
0823.039	Telaio in alluminio - dim. 655x655 per naspo SLIMMY 15 e 20 mt.	60,00
0824.039	Telaio in alluminio - dim. 725x725 per naspo SLIMMY 25 e 30 mt.	66,00
4041I.700	Lastra infrangibile dim. 620x620 per naspo SLIMMY H 650 x L 650	22,00
4042I.700	Lastra infrangibile dim. 690x690 per naspo SLIMMY H 720 x L 720	24,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	5,00

NASPI DN 25

Art. 80/M

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE IN POLIPROPILENE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete in polietilene LDPE, modello Poly Line, stampato con forme arrotondate e prive di spigoli. Colore rosso RAL 3000. Dimensioni mm H 720 x 700 X 240. Portello in polietilene con possibilità di applicare un sigillo.
- Tubazione semirigida bianca DN25 a norma UNI EN 694 raccordata
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

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

TIPO LANCIA	COD.	m.	€uro
SPRAYJET ugello Ø 8 - K 28	1597CE.080	15	418,00
	1598CE.080	**20**	**450,00**
	1599CE.080	25	483,00

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

Art. 80/Z

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE SENZA CASSETTA PER INSTALLAZIONE A PARETE O IN NICCHIA UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

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

N.B. Per installazione in nicchia richiedere braccetto di supporto curvo

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

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28

COD.	m.	€uro
0946Z.080	15	287,00
0947Z.080	**20**	313,00
0948Z.080	25	337,00
0949Z.080	30	363,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28

COD.	m.	€uro
0946F8Z.080	15	269,00
0947F8Z.080	**20**	**293,00**
0948F8Z.080	25	317,00
0949F8Z.080	30	342,00

PORTELLO UNIFORM PER NASPO IN NICCHIA

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4305N.715	Portello uniform con lastra "Murano Collection" - dim. 750x800 e luce interna 700x750	86,00
4305CN.715	Portello uniform cieco "Murano Collection" - dim. 750x800 e luce interna 700x750	82,00
4041I.700	Lastra infrangibile dim. 620x620 per uniform naspo	22,00

NASPI AD ALTA PRESTAZIONE

Art. 80/B

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERT. N. 0497-CPR-171; PRESTAZIONE ELEVATA SECONDO UNI 10779

Composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati “Basic Line” e bobina 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 bianca/rossa da 30 m.; bobina 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 - high flow rate

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - **K 33**

COD.	m.	€uro
0946F9CE	15	327,00
0947F9CE	**20**	**352,00**
0948F9CE	25	378,00
0949F9CE	30	402,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - **K 42**

COD.	m.	€uro
0946F10CE	15	317,00
0947F10CE	**20**	**341,00**
0948F10CE	25	365,00
0949F10CE	30	389,00

Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

NASPO ALTA PRESTAZIONE

Art. 80/C

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171 PRESTAZIONE ELEVATA SECONDO UNI 10779

Composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con portello pieno** “Murano Collection” e bobina in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina 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 door - high flow rate

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - **K 33**

COD.	m.	€uro
1585MF9CE.080	15	324,00
1586MF9CE.080	**20**	**350,00**
1587MF9CE.080	25	375,00
1588MF9CE.080	30	400,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - **K 42**

COD.	m.	€uro
1585MF10CE.080	15	313,00
1586MF10CE.080	**20**	**339,00**
1587MF10CE.080	25	364,00
1588MF10CE.080	30	389,00

Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro e braccetto	131,00
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro e braccetto	142,00
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno e braccetto	164,00
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno e braccetto	175,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200	87,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250	93,00
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	60,00
4022I.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	21,00
A0217	Sportello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	46,00

NASPI DA ESTERNO IN INOX 316

Art. 80/A316

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con portello pieno** "Murano Collection" in acciaio **INOX** AISI 316 non verniciato e bobina in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina 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
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640

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

COD.	m.	€uro
1585X316CE.080	15	537,00
1586X316CE.080	**20**	**562,00**
1587X316CE.080	25	587,00
1588X316CE.080	30	612,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33

COD.	m.	€uro
1585X316F9CE.080	15	542,00
1586X316F9CE.080	**20**	**567,00**
1587X316F9CE.080	25	592,00
1588X316F9CE.080	30	617,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 52,00 € al prezzo base di listino

INOX 316 PER ESTERNI

Art. 80/L316

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con portello pieno** "Murano Collection" in acciaio **INOX** AISI 316 non verniciato e bobina in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina 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

COD.	m.	€uro
0454X316CE.080	15	571,00
0125X316CE.080	**20**	**608,00**
0505X316CE.080	25	644,00
0506X316CE.080	30	680,00

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø 9 - K 33

COD.	m.	€uro
0454X316F9CE.080	15	576,00
0125X316F9CE.080	**20**	**613,00**
0505X316F9CE.080	25	649,00
0506X316F9CE.080	30	685,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 52,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1816X316.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x205 con portello pieno e braccetto	320,00
1817X316.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x230 con portello pieno e braccetto	360,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200	87,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250	93,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0225	Sportello per cassetta naspo Murano INOX 316 con cerniera e maniglia	98,00

NASPI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Art. 80/F

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1.
MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati “Basic Line” e bobina 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.; bobina 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		
COD.	m.	€uro
0454CE.080	15	355,00
0125CE.080	**20**	**391,00**
0505CE.080	25	427,00
0506CE.080	30	464,00

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø 9 - K 33		
COD.	m.	€uro
0454F9CE.080	15	360,00
0125F9CE.080	**20**	**396,00**
0505F9CE.080	25	433,00
0506F9CE.080	30	469,00

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Art. 80/FX

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO IN ACCIAIO INOX UNI EN 671-1.
MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati “Basic Line” in acciaio **INOX** AISI 430 non verniciato e bobina in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione da 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 metri; bobina 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 - stainless steel cabinet with frame

PRODOTTO CE

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
0454XCE.080	15	490,00
0125XCE.080	**20**	**526,00**
0505XCE.080	25	563,00
0506XCE.080	30	599,00

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø 9 - K 33		
COD.	m.	€uro
0454XF9CE.080	15	495,00
0125XF9CE.080	**20**	**531,00**
0505XF9CE.080	25	596,00
0506XF9CE.080	30	605,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro e braccetto	131,00
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro e braccetto	142,00
1812.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x200 con telaio portavetro e braccetto	208,00
1813.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x250 con telaio portavetro e braccetto	230,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200	87,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250	93,00
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	60,00
4022I.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	21,00
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	5,00

NASPI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Art. 80/G

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con portello pieno** "Murano Collection" e bobina in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina 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		
COD.	m.	€uro
1589MCE.080	15	353,00
1590MCE.080	**20**	**389,00**
1591MCE.080	25	425,00
1592MCE.080	30	462,00

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø 9 - K 33		
COD.	m.	€uro
1589MF9CE.080	15	358,00
1590MF9CE.080	**20**	**394,00**
1591MF9CE.080	25	431,00
1592MF9CE.080	30	468,00

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Art. 80/GX

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO IN ACCIAIO INOX UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con portello pieno** "Murano Collection" in acciaio **INOX** AISI 430 non verniciato e bobina in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina 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 - stainless steel cabinet with door

PRODOTTO CE

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28		
COD.	m.	€uro
1589XCE.080	15	488,00
1590XCE.080	**20**	**524,00**
1591XCE.080	25	561,00
1592XCE.080	30	597,00

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø 9 - K 33		
COD.	m.	€uro
1589XF9CE.080	15	493,00
1590XF9CE.080	**20**	**529,00**
1591XF9CE.080	25	567,00
1592XF9CE.080	30	603,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 52,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD	DESCRIZIONE	€uro
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno e braccetto	164,00
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno e braccetto	175,00
1816.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x205 con portello pieno e braccetto	240,00
1817.082	Cassetta vuota INOX 430 - dim. 650x700x230 con portello pieno e braccetto	262,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200	87,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250	93,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0217	Sportello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	46,00
A0218	Sportello per cassetta naspo Murano INOX con cerniera e maniglia	68,00

NASPI CON PORTA ESTINTORE

Art. 80/PE

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO con vano per estintore UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con due portelli pieni** "Murano Collection" con vano porta estintore e bobina in acciaio al carbonio .Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 650 x 1000 x 230; bobina 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 fire extinguisher place

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585MPE.080	15	488,00
1586MPE.080	**20**	**512,00**
1587MPE.080	25	538,00
1588MPE.080	30	564,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585MF8PE.080	15	460,00
1586MF8PE.080	**20**	**485,00**
1587MF8PE.080	25	508,00
1588MF8PE.080	30	532,00

Art. 80/VPE

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO con con vano per estintori alla base. UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati **con due portelli pieni** "Murano Collection" allineati in verticale con vano porta estintore alla base e bobina in acciaio. Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 1400 x 700 x 230; bobina 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 fire extinguisher place

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585VPE.080	15	618,00
1586VPE.080	**20**	**642,00**
1587VPE.080	25	668,00
1588VPE.080	30	694,00

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28

COD.	m.	€uro
1585F8VPE.080	15	590,00
1586F8VPE.080	**20**	**615,00**
1587F8VPE.080	25	638,00
1588F8VPE.080	30	662,00

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1823MPE.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 650x1000x250 con braccetto	290,00
1823VPE.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 1400x700x250 con braccetto	420,00
3354.038	**Cornice coprifilo rossa - dim. 1040x690x20 per naspo portaestintore PE**	**56,00**
3356.038	**Cornice coprifilo rossa - dim. 1440x740x20 per naspo portaestintore VPE**	**68,00**
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250	93,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00

Art. 251/E

Piantana a doppio fusto per cassetta naspo
In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000.
Double column for cabinet in steel

COD.	SPECIFICA	H (mm)	€uro
0317.251	Cilindrica per cassetta naspo	750	102,00

In acciaio **INOX** AISI 316 non verniciato.
Double column for cabinet in stainless steel

COD.	SPECIFICA	H (mm)	€uro
0317X316.251	Cilindrica per cassetta naspo	750	275,00

N.B.: per verniciatura piantana inox aggiungere 42,00 € 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 0-12 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	Kit controllo pressione naspi	83,00
2563.005	Rubinetto idrante 1"gas F x 1" gas M con attacco manometro	31,00
M60861	Manometro di ricambio 0-16 Bar con attaco da 1/4"	29,00

Valvola da sostituire alla valvola a sfera per controllo pressione residua all'ingresso del sistema secondo UNI 10779.

Art. 209

RICAMBIO CE

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	24,00
2530.209	DN 25 semirigido rosso	1,1	26,00

Art. M64573

RICAMBIO CE

Curva di sostegno per ruota naspo
Reel support

SPECIFICA	€uro
Per tutti i naspi orientabili DN 25	21,00

Art. 182

RICAMBIO CE

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"	24,00

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	5,50

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	7,50

Art. 30/F-R

RICAMBIO CE

Tubazione semirigida bianca UNI EN 694 - raccordata per installazione in cassetta naspo CE - per naspi Bocciololone tutti i tipi (Art.80)
Semirigid Fire hose to EN 694 without coating - coupled

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2220.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15	116,00
2221.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	145,00
2222.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	172,00
2223.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	198,00

Art. 30/G-R

RICAMBIO CE

Tubazione semirigida rossa UNI EN 694 - raccordata per installazione in cassetta naspo CE - per naspi Bocciololone 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	153,00
2225.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	192,00
2226.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	232,00
2227.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	269,00

IDRANTI A MURO

IDRANTI A MURO DN 45
DN 70 - MANICHETTE

L'IDRANTE A MURO
È LA PIÙ COMUNE
BOCCA ANTINCENDIO
DIFFUSA PER INSTALLAZIONI
CIVILI E INDUSTRIALI.
È COMPOSTO DA UNA
CASSETTA CONTENENTE
UNA LANCIA, UNA MANICHETTA
E UN RUBINETTO IDRANTE

IDRANTI A MURO PER APPLICAZIONI CIVILI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI

Diversi modelli di cassette in funzione
delle esigenze di installazione

ACCESSORI PER IDRANTI A MURO

Cassette vuote
Piantane
Cartelli
Armadi

TUBAZIONI FLESSIBILI

Manichette bianche raccordate
Ricambi cassette CE
Manichette certificate MED
Manichette rosse per applicazioni industriali

INSTALLAZIONE

L'idrante a muro da noi fornito è realizzato per installazione interna o esterna, da incasso oppure a parete, secondo i dettami della norma UNI 10779 e altre vigenti. L'attacco della valvola di intercettazione a globo è maschio 1"1/2 GAS conico ISO 7.
La cassetta è dotata di due prefori, uno sul lato destro e uno sul lato sinistro, che permettono la corretta installazione della valvola. A seguito dell'installazione della valvola, la parte femmina girevole della manichetta va avvitata alla valvola e parimenti la lancia va avvitata alla parte maschio della medesima manichetta. Il serraggio deve essere tale da garantire la tenuta. La pressione massima di esercizio del sistema è di 12 bar, ma si consiglia di predisporre l'utilizzo ad una pressione inferiore (vedere norma UNI 10779) al fine di permettere l'agevole utilizzo da parte degli occupanti in condizioni di emergenza.
Il peso dell'idrante a muro varia, a seconda della configurazione, tra i 10 e i 15 Kg.
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

Una volta che l'idrante a muro è correttamente installato non richiede particolari attenzioni relative alla sua manutenzione. Si raccomanda di controllare il suo efficiente funzionamento con cadenza almeno annuale e di conformarsi a quanto previsto dalle normative vigenti (UNI EN 671-3 e altre applicabili). Tale operazione può essere semplicemente fatta aprendo il portello, rimuovendo la tubazione avendo cura di svolgerla completamente e posizionandola dove l'efflusso di acqua non possa arrecare alcun danno. Avendo cura di mantenere la lancia chiusa, aprire la valvola di intercettazione. Prendere saldamente la lancia (fare attenzione alla pressione che potrebbe essere tale da rendere difficile l'utilizzo del sistema da parte di una sola persona) e aprirla. Verificata l'assenza di perdite sulla tubazione e nei punti di raccordo e infine, controllato che il flusso d'acqua sia conforme ai dati di progetto e/o alle normative vigenti, chiudere la lancia e poi la valvola di intercettazione. Svuotare accuratamente la tubazione, lasciarla asciugare e infine riavvolgerla nello stesso modo in cui è stata trovata originariamente. Chiudere la lancia. In caso di esito positivo della prova, chiudere il portello, provvedere al ripristino dei sigilli e alle relative registrazioni di legge.

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	
Starjet Ø 12mm	Getto pieno	93,9	133	188	13,6	72
	Getto frazionato	75,1	106	150	5,6	
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*√10p [MPa]	Angolo di erogazione con getto frazionato	45°

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. 2/NG

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE "Linea Rodi - Giugiaro Design"
UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro
3315CE.002	15	254,00
3316CE.002	**20**	**268,00**
3317CE.002	25	282,00
3318CE.002	30	297,00

Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro
3319CE.002	15	231,00
3320CE.002	**20**	**245,00**
3321CE.002	25	259,00
3322CE.002	30	274,00

Cornice coprifilo

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1803.036	Cassetta vuota per idrante a muro DN 45	139,00
1804.036	Cassetta vuota per alloggiamento estintore da 6 kg	143,00
3314.038	**Cornice coprifilo per incasso idrante a muro RODI - dim. 750x470x20**	**40,00**
A0222	Sportello per cassetta Giugiaro DN 45 con cerniere e maniglia	119,00

LINEA ELECTA ESTERNO/INTERNO

Art. 2/H

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2 forma C.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
2087CE.002	15	154,00	2091CE.002	15	156,00	2095CE.002	15	139,00
2088CE.002	**20**	**167,00**	**2092CE.002**	**20**	**169,00**	**2096CE.002**	**20**	**152,00**
2089CE.002	25	181,00	2093CE.002	25	182,00	2097CE.002	25	165,00
2090CE.002	30	194,00	2094CE.002	30	195,00	2098CE.002	30	178,00

Art. 2/HX

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2 forma C.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
2087XCE.002	15	196,00	2091XCE.002	15	197,00	2095XCE.002	15	180,00
2088XCE.002	**20**	**209,00**	**2092XCE.002**	**20**	**211,00**	**2096XCE.002**	**20**	**193,00**
2089XCE.002	25	222,00	2093XCE.002	25	224,00	2097XCE.002	25	206,00
2090XCE.002	30	235,00	2094XCE.002	30	237,00	2098XCE.002	30	219,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0154.036	Cassetta vuota Electa DN 45 rossa	39,00
0154X.036	Cassetta vuota Electa DN 45 INOX	76,00
4004I.700	Lastra per cassetta Electa DN 45	9,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	5,00
A0201	Sportello per cassetta Electa DN 45 rossa con cerniera e maniglia	18,50
A0202	Sportello per cassetta Electa DN 45 INOX con cerniera e maniglia	36,00
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	47,00
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	101,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

LINEA ELECTA ESTERNO/INTERNO

Art. 2/HP

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2 forma C.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
3087CE.002	15	151,00	3091CE.002	15	153,00	3095CE.002	15	135,00
3088CE.002	**20**	**164,00**	**3092CE.002**	**20**	**166,00**	**3096CE.002**	**20**	**149,00**
3089CE.002	25	177,00	3093CE.002	25	179,00	3097CE.002	25	162,00
3090CE.002	30	191,00	3094CE.002	30	192,00	3098CE.002	30	175,00

Art. 2/HPX

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2 forma C.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
3087XCE.002	15	193,00	3091XCE.002	15	194,00	3095XCE.002	15	177,00
3088XCE.002	**20**	**206,00**	**3092XCE.002**	**20**	**207,00**	**3096XCE.002**	**20**	**190,00**
3089XCE.002	25	219,00	3093XCE.002	25	221,00	3097XCE.002	25	203,00
3090XCE.002	30	232,00	3094XCE.002	30	234,00	3098XCE.002	30	216,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0154P.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 rossa	39,00
0154PX.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 INOX	76,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	5,00
A0203	Sportello per cassetta Electa portello pieno DN 45 rossa con cerniera e maniglia	18,50
A0204	Sportello per cassetta Electa portello pieno DN 45 INOX con cerniera e maniglia	36,00
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	47,00
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	101,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

LINEA BASIC A PARETE

Art. 2/E

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta **a parete** a bordi arrotondati DN 45 “Basic Line” 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
1467UCE.002	15	162,00	1469UCE.002	15	163,00	1497UCE.002	15	146,00
1527UCE.002	**20**	**175,00**	**1470UCE.002**	**20**	**176,00**	**1579UCE.002**	**20**	**159,00**
1537UCE.002	25	188,00	1471UCE.002	25	190,00	1580UCE.002	25	172,00
1538UCE.002	30	201,00	1472UCE.002	30	203,00	1581UCE.002	30	185,00

Art. 2/EX

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta **a parete** a bordi arrotondati, DN 45 “Basic Line” in acciaio **INOX** AISI 430 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
1467XUCE.002	15	232,00	1469XUCE.002	15	234,00	1497XUCE.002	15	216,00
1527XUCE.002	**20**	**245,00**	**1470XUCE.002**	**20**	**247,00**	**1579XUCE.002**	**20**	**229,00**
1537XUCE.002	25	258,00	1471XUCE.002	25	260,00	1580XUCE.002	25	243,00
1538XUCE.002	30	271,00	1472XUCE.002	30	273,00	1581XUCE.002	30	256,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0717.036	Cassetta a parete basic DN 45 rossa	44,00
0704.036	Cassetta a parete basic DN 45 INOX	92,00
4002I.700	Lastra per cassetta parete basic DN 45	11,00
0908.039	Telaio in alluminio per cassetta parete DN 45	26,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	5,00

LINEA BASIC DA INCASSO

Art. 2/A

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2 forma B.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta da **incasso** DN 45 "Basic Line" 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
1465UCE.002	15	152,00	1521UCE.002	15	154,00	1495UCE.002	15	137,00
1525UCE.002	**20**	**165,00**	**1522UCE.002**	**20**	**167,00**	**1573UCE.002**	**20**	**150,00**
1533UCE.002	25	179,00	1523UCE.002	25	181,00	1574UCE.002	25	163,00
1534UCE.002	30	192,00	1524UCE.002	30	194,00	1575UCE.002	30	176,00

Art. 2/AX

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2 forma B.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta da **incasso** DN 45 "Basic Line" in acciaio **INOX** AISI 430 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

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
1465XUCE.002	15	221,00	1521XUCE.002	15	223,00	1495XUCE.002	15	205,00
1525XUCE.002	**20**	**234,00**	**1522XUCE.002**	**20**	**236,00**	**1573XUCE.002**	**20**	**218,00**
1533XUCE.002	25	247,00	1523XUCE.002	25	249,00	1574XUCE.002	25	231,00
1534XUCE.002	30	260,00	1524XUCE.002	30	262,00	1575XUCE.002	30	244,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0142R.035	Cassetta da incasso basic DN 45 rossa	35,00
0689.035	Cassetta da incasso basic DN 45 INOX	81,00
4001I.700	Lastra per cassetta da incasso basic DN 45	12,00
0906.039	Telaio in alluminio per cassetta incasso DN 45	26,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	5,00

LINEA MURANO ESTERNO/INTERNO

Art. 2/T

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE
UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta da **esterno/interno con portello pieno** DN 45 “Murano Collection”, dim. mm H 510 x 400 x 180, dotata di paraspigoli in materiale plastico. **Prodotta in acciaio al carbonio 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72

COD.	m.	€uro
1434UCE.002	15	182,00
1435UCE.002	**20**	**195,00**
1436UCE.002	25	208,00
1437UCE.002	30	221,00

Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85

COD.	m.	€uro
1434F13UCE.002	15	184,00
1435F13UCE.002	**20**	**197,00**
1436F13UCE.002	25	210,00
1437F13UCE.002	30	223,00

Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85

COD.	m.	€uro
2030UCE.002	15	166,00
2031UCE.002	**20**	**179,00**
2032UCE.002	25	192,00
2033UCE.002	30	205,00

Art. 2/TX

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE
UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta da **esterno/interno con portello pieno** DN 45 “Murano Collection”, in acciaio **INOX** AISI 304 non verniciato. **Dotata di paraspigoli in materiale plastico.** Dim. mm H 510 x 400 x 180
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72

COD.	m.	€uro
1434XUCE.002	15	232,00
1435XUCE.002	**20**	**245,00**
1436XUCE.002	25	258,00
1437XUCE.002	30	271,00

Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85

COD.	m.	€uro
1434F13XUCE.002	15	234,00
1435F13XUCE.002	**20**	**247,00**
1436F13XUCE.002	25	260,00
1437F13XUCE.002	30	273,00

Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85

COD.	m.	€uro
2030XUCE.002	15	216,00
2031XUCE.002	**20**	**229,00**
2032XUCE.002	25	243,00
2033XUCE.002	30	256,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1395.036	Cassetta vuota Murano DN 45 rossa	65,00
1395X.036	Cassetta vuota Murano DN 45 INOX	118,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0213	Sportello per cassetta Murano DN 45 rossa con cerniera e maniglia	31,00
A0214	Sportello per cassetta Murano DN 45 INOX con cerniera e maniglia	56,00
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	71,00
0957X.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 INOX	145,00

LINEA MURANO DA INCASSO

Art. 2/U

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2 forma B.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta da **incasso con portello pieno** DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 500 x 400 x 170
- **Cornice coprifilo** applicabile anche dopo l'installazione della cassetta
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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 recessed installation DN 45 - steel cabinet with 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
1461UCE.002	15	193,00	1461F13UCE.002	15	195,00	2038UCE.002	15	177,00
1462UCE.002	**20**	**206,00**	**1462F13UCE.002**	**20**	**208,00**	**2039UCE.002**	**20**	**191,00**
1463UCE.002	25	219,00	1463F13UCE.002	25	221,00	2040UCE.002	25	204,00
1464UCE.002	30	233,00	1464F13UCE.002	30	235,00	2041UCE.002	30	217,00

Art. 2/UX

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2 forma B.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta da **incasso con portello pieno** DN 45 "Murano Collection", in acciaio **INOX** AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 500 x 400 x 170
- **Cornice coprifilo** applicabile anche dopo l'installazione della cassetta
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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 recessed installation DN 45 - stainless steel cabinet with 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
1461XUCE.002	15	276,00	1461F13XUCE.002	15	278,00	2038XUCE.002	15	260,00
1462XUCE.002	**20**	**289,00**	**1462F13XUCE.002**	**20**	**291,00**	**2039XUCE.002**	**20**	**274,00**
1463XUCE.002	25	302,00	1463F13XUCE.002	25	304,00	2040XUCE.002	25	287,00
1464XUCE.002	30	316,00	1464F13XUCE.002	30	318,00	2041XUCE.002	30	300,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0151M.035	Cassetta vuota Murano incasso DN 45 rossa	77,00
0151X.035	Cassetta vuota Murano incasso DN 45 INOX	137,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
3313.038	Cornice coprifilo con portello per cassetta incasso Murano DN 45 rossa	51,00
3313X.038	Cornice coprifilo con portello per cassetta incasso Murano DN 45 INOX	91,00

LINEA POLY A PARETE

Art. 2/Z

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta DN 45 “Poly Line” in **acciaio** al carbonio verniciato rosso RAL 3000. Dim. mm. H 615x400x200; 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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 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
2062CE.002	15	179,00	2062F13CE.002	15	181,00	2066CE.002	15	163,00
2063CE.002	**20**	**192,00**	**2063F13CE.002**	**20**	**194,00**	**2067CE.002**	**20**	**176,00**
2064CE.002	25	205,00	2064F13CE.002	25	207,00	2068CE.002	25	190,00
2065CE.002	30	218,00	2065F13CE.002	30	220,00	2069CE.002	30	203,00

Art. 2/PL

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta DN 45 “Poly Line” in acciaio **INOX** AISI 430 non verniciato. Dim. mm. H 615x400x200; 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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 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
2070CE.002	15	220,00	2070F13CE.002	15	222,00	2074CE.002	15	204,00
2071CE.002	**20**	**233,00**	**2071F13CE.002**	**20**	**235,00**	**2075CE.002**	**20**	**217,00**
2072CE.002	25	246,00	2072F13CE.002	25	248,00	2076CE.002	25	230,00
2073CE.002	30	259,00	2073F13CE.002	30	261,00	2077CE.002	30	244,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4352.036	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 rossa	62,00
4353.037	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 INOX	106,00
M60103	Maniglia per cassetta Poly	5,00
M65550A	Sportello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	35,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

Art. 2/O

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE POLY LINE
UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

Composto da:
- Cassetta DN 45 “Poly Line” 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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72

COD.	m.	€uro
2054CE.002	15	167,00
2055CE.002	**20**	**181,00**
2056CE.002	25	194,00
2057CE.002	30	207,00

Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85

COD.	m.	€uro
2054F13CE.002	15	169,00
2055F13CE.002	**20**	**183,00**
2056F13CE.002	25	196,00
2057F13CE.002	30	209,00

Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85

COD.	m.	€uro
2058CE.002	15	152,00
2059CE.002	**20**	**165,00**
2060CE.002	25	178,00
2061CE.002	30	191,00

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

Art. 36/HA

Cassetta - armadietto per attrezzature antincendio

Cassetta “Poly Line” 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	1 anta, completo di n. 2 ripiani	645x425x200	78,00

A richiesta può essere fornito un ripiano aggiuntivo: cod. 4330.714 prezzo listino 9,00 €

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4350.036	Cassetta Poly H 645 per idrante DN 45	50,00
M60103	Maniglia per cassetta Poly	5,00
M65550A	Sportello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	35,00

IDRANTI A MURO CON PORTAESTINTORE

Art. 2/PE

Fornito senza estintore
Estintore da ordinare separatamente

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C. CON VANO PORTAESTINTORE. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172

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 UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; 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

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro
3359CE.002	15	246,00
3360CE.002	**20**	**259,00**
3361CE.002	25	273,00
3362CE.002	30	287,00

Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85		
COD.	m.	€uro
3359F13CE.002	15	248,00
3360F13CE.002	**20**	**261,00**
3361F13CE.002	25	275,00
3362F13CE.002	30	289,00

Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro
3363CE.002	15	230,00
3364CE.002	**20**	**244,00**
3365CE.002	25	257,00
3366CE.002	30	271,00

Art. 36/PE

Cassetta a parete da interno per idrante con vano portaestintore
- In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000.
- Dim. mm H 650 x 700 x 200
- Bordi arrotondati antinfortunio
- Fornito con lastra

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

Fire cabinet for indoor installation DN 45 - with doors and fire extinguisher place

COD.	SPECIFICA	DIM. (mm)	€uro
3370.036	Cassetta a parete con vano portaestintore	650x700x200	131,00

Cornice coprifilo

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3355.038	Cornice coprifilo per idrante a muro con vano portaestintore	37,00
0317.251	Piantana doppio fusto	102,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
4050I.700	Lastra lato portaestintore	10,00

IDRANTI A MURO DN 70 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 poliestere 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

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 soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

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

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**1530E.002**	**20**	**329,00**
	1543E.002	25	351,00
	1544E.002	30	373,00
INDUSTRIAL/ROSSA	**1530IE.002**	**20**	**379,00**
	1543IE.002	25	425,00
	1544IE.002	30	448,00

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

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 soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

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

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**1532E.002**	**20**	**385,00**
	1547E.002	25	407,00
	1548E.002	30	429,00
INDUSTRIAL/ROSSA	**1532IE.002**	**20**	**436,00**
	1547IE.002	25	471,00
	1548IE.002	30	505,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 35,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	50,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	100,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	12,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
M60217	Coprispigoli e cerniere cassetta Electa	5,00
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	24,00
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	47,50
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi rossa	75,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi INOX	150,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

IDRANTI A MURO DN 70 LINEA MURANO

Art. 2/Q

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE
Composto da:
- Cassetta da **esterno** con portello pieno DN 70 “Murano Collection” in **acciaio zincato** verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dotata di paraspigoli in materiale plastico. Dim. mm. H 610x550x250
- 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 soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

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

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**2042.002**	**20**	**377,00**
	2043.002	25	399,00
	2044.002	30	421,00
MED INDUSTRIAL/ROSSA	**2042I.002**	**20**	**428,00**
	2043I.002	25	463,00
	2044I.002	30	498,00

Art. 2/QX

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE
Composto da:
- Cassetta da **esterno** con portello pieno DN 70 “Murano Collection” in acciaio **INOX** AISI 304 non verniciato. Dotata di paraspigoli in materiale plastico. Dim. mm. H 610x550x250
- 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 soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

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

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**2051.002**	**20**	**439,00**
	2052.002	25	461,00
	2053.002	30	483,00
MED INDUSTRIAL/ROSSA	**2051I.002**	**20**	**489,00**
	2052I.002	25	524,00
	2053I.002	30	559,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 35,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI e ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1396.036	Cassetta vuota Murano DN 70 rossa	99,00
1396X.036	Cassetta vuota Murano DN 70 INOX	147,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0223	Sportello per cassetta Murano DN 70 rossa con cerniera e maniglia	47,00
A0224	Sportello per cassetta Murano DN 70 INOX con cerniera e maniglia	69,00
0957.251	Piantana Murano convertibile DN 45 / DN 70 rossa	71,00
0957X.251	Piantana Murano convertibile DN 45 / DN 70 INOX	145,00

PORTELLI PER RIVESTIMENTO IDRANTI A MURO

Art. 715/A

Portello uniform "New Basic" sigillabile per rivestimento idranti a muro
Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2
Completo di:
- Portello portavetro in acciaio verniciato in poliestere
- 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	59,00
4303N.715	Completo di lastra per idrante DN 70	700x530	650x480	72,00
4305N.715	Completo di lastra per naspo	750x800	700x750	86,00

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/B

Portello uniform "Murano Collection" sigillabile per rivestimento idranti a muro
Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2
Completo di:
- Portello pieno in acciaio verniciato in poliestere
- 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	53,00
4303CN.715	Portello pieno per idrante DN 70	700x530	650x480	67,00
4305CN.715	Portello pieno per naspo	750x800	750x700	82,00

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/B

Portello uniform "Poly Line" sigillabile per rivestimento idranti a muro
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 poliestere
- 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	625x460	575x410	72,00

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4000I.700	Lastra per uniform DN 45 - dim. H 495 x L 292	10,00
4001I.700	Lastra per uniform DN 70 - dim. H 535 x L 347	12,00
4041I.700	Lastra per uniform 800 - dim. H 620 x L 620	22,00
M60181	Maniglia per portello	5,00

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	39,00
0155.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	50,00
0156.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	92,00

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	76,00
0155X.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	100,00
0156X.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	172,00

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	39,00
0155P.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	50,00
0156P.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	92,00

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	76,00
0155PX.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	100,00
0156PX.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	172,00

Art. 36/A

Cassetta a parete da interno "Basic Line" 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	44,00
0718.036	Per idrante a muro DN 70	600 x 500 x 240	56,00

In acciaio **INOX** AISI 430 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	92,00

Art. 35/A

Cassetta da incasso "Basic Line" 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	35,00

In acciaio **INOX** AISI 430 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	81,00

CASSETTE VUOTE IN ACCIAIO

Art. 36/KA

Cassetta da esterno/interno "Murano Collection" a portello pieno sigillabile
Prodotta in acciaio al carbonio zincato, con verniciatura goffrata rosso RAL 3000, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
Con paraspigoli in materiale plastico
Steel fire cabinet Murano for indoor/outdoor installation with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1395.036	Per idrante a muro DN 45	510 x 400 x 180	65,00
1396.036	Per idrante a muro DN 70	610 x 550 x 250	99,00

In acciaio **INOX** AISI 304 non verniciato.
Stainless steel fire cabinet Murano for indoor/outdoor installation with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1395X.036	Per idrante a muro DN 45	510 x 400 x 180	118,00
1396X.036	Per idrante a muro DN 70	610 x 550 x 250	147,00

Art. 35/K

Cassetta da incasso "Murano Collection" a portello pieno sigillabile
In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 e con cornice coprifilo
Steel fire cabinet Murano for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0151M.035	Per idrante a muro DN 45	500 x 400 x 150	77,00

In acciaio **INOX** AISI 304 non verniciato e con cornice coprifilo in acciaio INOX
Stainless *steel fire cabinet Murano for recessed installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0151X.035	Per idrante a muro DN 45	500 x 400 x 150	137,00

Art. 36/YA

Cassetta a parete da esterno/interno "Poly Line" 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	615x400x200	62,00
4357.036	Per idrante a muro DN 70	615x400x260	66,00

Corpo cassetta in acciaio **INOX** AISI 430 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	615x400x200	106,00
4358.036	Per idrante a muro DN 70	615x400x260	117,00

Art. 36/C

Cassetta Universal componibile
In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000
Cassetta e piantana sono fornite smontate, da assemblare
Possibilità di sostituire la cassetta senza dover smontare il rubinetto idrante, quando tale attività non sia necessaria.
Steel fire cabinet Universal made by components to be assembled

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0702.036	Cassetta Universal DN 45	540x450x200	149,00
0702P.036	Piantana per cassetta Universal DN 45	800x300x175	89,00

PIANTANE

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	47,00
0912.251	Cilindrica rossa per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	75,00
0918E.251	Cilindrica INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	101,00
0913.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	150,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino.

Art. 251/B

Piantana centrale rettangolare per cassetta

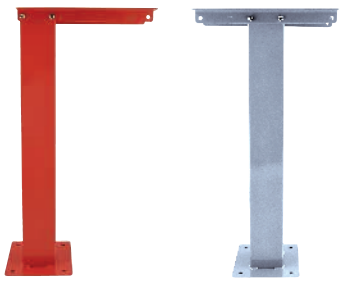
In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Scatolato 200x120mm. Piastra di base 250x200. Vedere tabella per dimensione piastra superiore.

Steel or stainless steel single column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0916E.251	Rettangolare rossa per DN 45 - Linea Electa	380x160	65,00
0917E.251	Rettangolare INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	135,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino.

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	67,00
0956.251	Rossa per Linea Basic	360x160/200	69,00
0957.251	Rossa per Linea Murano	390x160/200	71,00
0958.251	Rossa per cassette Portaestintore	300x180	67,00
0955X.251	INOX per Linea Electa e Poly in acciaio	380x160/200	139,00
0956X.251	INOX per Linea Basic	360x160/200	142,00
0957X.251	INOX per Linea Murano	390x160/200	145,00
0958X.251	INOX per cassette Portaestintore	300x180	139,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino.

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, dotata di foro passatubo.**
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	97,00
0318X.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	193,00

N.B.: per verniciatura piantana INOX aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino.

ACCESSORI PER CASSETTE

Art. 700

Lastra infrangibile per cassetta

Fire glass for cabinets

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4000I.700	Per cassetta basic esterna DN 45 e Uniform DN 45	495 x 292	10,00
4001I.700	Per cassetta incasso DN 45 e Uniform DN 70	535 x 347	12,00
4002I.700	Per cassetta basic a parete DN 45	530 x 306	11,00
4004I.700	Per cassetta electa DN 45	390 x 265	9,00
4005I.700	Per cassetta electa DN 70	490 x 375	12,00
4010I.700	Per cassetta basic esterna DN 70	570 x 422	16,00
4011I.700	Per cassetta basic incasso DN 70	524 x 388	13,00
4012I.700	Per cassetta basic parete DN 70	527 x 435	13,00
4019I.700	Per cassetta electa maxi	650 x 325	17,00
4044I.700	Per cassetta basic portaestintore da incasso H 600	572 x 272	10,00
4047I.700	Per cassetta electa portaestintore H 600	440 x 195	10,00
4048I.700	Per cassetta electa portaestintore H 800	640 x 195	11,00

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	65,00
M60858	Manometro di ricambio DN 40 attacco radiale scala 0-12 bar	30,00

Nota: disponibili a partire da Settembre 2017

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

Hose system gauge for pressure monitoring

COD.	SPECIFICA	€uro
2761.639	Attacco alla rete idrica 1” Gas	65,00
2760.639	Attacco alla rete idrica 1” 1/2 Gas	65,00
2762.639	Attacco alla rete idrica 2” Gas	77,00

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

Art. 250

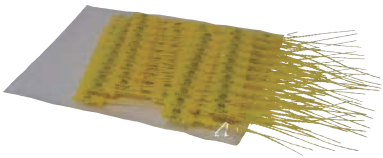
RICAMBIO CE

Sostegno per tubazione

Lay-flat hose support

COD.	SPECIFICA	L P	€uro
0315.250	Acciaio verniciato ROSSO RAL3000	365 x 120	10,00
0914.250	POLIPROPILENE rosso	320 x 132	7,50

Art. 703



RICAMBIO CE

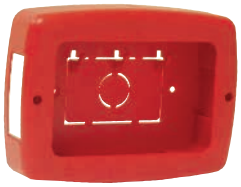
Sigilli di sicurezza in confezione da 100 pezzi

Safety seals for cabinet - 100pcs. package

COD.	SPECIFICA	€uro
4050.703	Con numeri di matricola	41,00

CARTELLI

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	12,00

Art. 820

Cassetta portadocumenti
In materiale termoplastico colore rosso con ganci portachiavi e sistema di bloccaggio documenti
Dimensioni H 325 x 260 x 45 mm
Plastic case for documents

COD.	SPECIFICA	€uro
4122.820	Cassetta portadocumenti con portello pieno	22,00

Art. 87

Cartello indicatore semplice
Single side indicator sign

COD.	SPECIFICA	HxB (mm)	€uro
3585.087	Idrante a muro e naspo antincendio	310 x 250	6,50
3600.087	Lancia antincendio idrante	310 x 250	6,50
3601.087	Estintore	310 x 250	6,50
3602.087	Attacco VV. F. soprasuolo	310 x 250	6,50
3604.087	Attacco autopompa VV.F.	200 x 300	7,00
3595.087	Attacco VV. F. sottosuolo	310 x 250	6,50
3591.087	Uscita di emergenza (sotto)	310 x 250	7,00
3596.087	Uscita di emergenza (destra)	310 x 250	7,00
3597.087	Uscita di emergenza (sinistra)	310 x 250	7,00
3599.087	Attrezzature antincendio	200 x 300	7,00
3605.087	Allarme antincendio	310 x 250	7,00
3606.087	Saracinesca rete antincendio	310 x 250	7,00
3607.087	Zona con impianto di spegnimento automatico	310 x 250	7,00
3608.087	Non usare su impianti elettrici	310 x 250	7,00
3598.087	Coperta antifiamma	310 x 250	7,00
3592.087	Valvola intercettazione combustibile	310 x 250	7,00
3593.087	Centrale Termica	200 x 300	7,00
3580.087	Cartello segnalatore semplice - simbolo a richiesta	310 x 250	a richiesta
3582.087	Cartello luminescente - simbolo a richiesta	310 x250	a richiesta

Art. 104

Cartello indicatore bifacciale
Double side indicator sign

COD.	SPECIFICA	H x B (mm)	€uro
3585C.104	Idrante con cornice in plastica	340 x 280	19,00
3601C.104	Estintore con cornice in plastica	340 x 280	19,00
3610.104	Idrante in alluminio piegato a “V”	310 x 250	19,00
3611.104	Estintore in alluminio piegato a “V”	310 x 250	19,00
3581.104	Cartello a “V” - simbolo a richiesta	310 x 250	a richiesta

Art. 36/HB

Armadio per attrezzature antincendio
In acciaio **zincato** verniciato in poliestere rosso RAL 3000
Con ripiani ad altezza regolabile e piedini di appoggio a pavimento
Cassetta portachiavi a corredo

Steel cabinet for fire fighting equipment

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
0712.036	2 ante, completo di n. 2 ripiani e lastre	1000x1000x370	493,00

Art. 36/HC

Armadio per attrezzature antincendio
In acciaio **zincato** 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. 8393.689 prezzo listino 15,00 €

Steel cabinet for fire fighting equipment

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
8370.036	Con n. 3 ripiani ad altezza variabile	1600x770x350	477,00

Art. 36/HE

Armadio multiplo a servizio idrante soprasuolo
In acciaio **zincato** verniciato in poliestere rosso RAL 3000
Con ripiano e vano per chiave incassato nel portello.
Dotato di piantana H 550 mm
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
8397.036	1350x590x460 (cassetta con piantana)	404,00
8397S.036	800x590x460 (solo cassetta senza piantana)	299,00

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	3,00

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	4,50

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	3,50
0137MED.030	DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	5,00

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	3,00

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	5,00

Art. 30/D

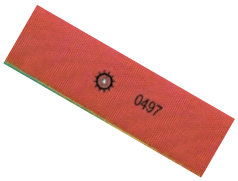
Tubazione flessibile bianca mod. SPECIAL
Calza in poliestere alta tenacità, rivestimento interno in gomma sintetica o termoplastico.
Diametri speciali secondo normative estere o particolari applicazioni.
Fire hose SPECIAL - rubber or TPE lining - special sizes

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0130.030	DN 25	1,5 MPa	4,5 MPa	4,50
1009.030	DN 38	1,5 MPa	4,5 MPa	5,00
0976.030	DN 52	1,5 MPa	4,5 MPa	6,00
1010.030	DN 63	1,5 MPa	4,5 MPa	7,50
0790.030	DN 75	1,2 MPa	4,2 MPa	11,00
0204.030	DN 100	1,0 MPa	3,0 MPa	14,00
0792.030	DN 125	1,0 MPa	3,0 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	4,00
0237.030	DN 45	1,5 MPa	5,0 MPa	5,00
0238.030	DN 70	1,5 MPa	5,0 MPa	7,00

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 e DN 70 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	7,00
0795.030	DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	9,00

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	10,00
0137.030	DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	17,00

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/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	6,50
2487.030	DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	10,00

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	9,50
2490.030	DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	14,00

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
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	47,00
0771TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	61,00
0772TP.030	**45**	**DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**75,00**
0773TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	89,00
0774TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	103,00

Tubazione flessibile bianca DN 70 a norma UNI 9487 raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 70 a norma UNI 804
Codici validi come parti di ricambio per le installazioni relative a protezioni esterne secondo UNI 10779
Fire hose TPE lining - coupled

RICAMBIO CE

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0751TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	102,00
0752TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	123,00
0753TP.030	**70**	**DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**144,00**
0754TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	165,00
0755TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	186,00

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
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	54,00
2201.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	69,00
2202.030	**45**	**DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**85,00**
2203.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	101,00
2204.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	117,00

Tubazione flessibile bianca DN 70 certificazione e approvazione Ministero Interno UNI 9487 mod. BOCCIOLONE PRO - Raccordatura UNI 7422
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	107,00
2206.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	129,00
2207.030	**70**	**DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**151,00**
2208.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	173,00
2209.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	195,00

Art. 30/D-R

Tubazione flessibile bianca mod. SPECIAL DN25 - Raccordatura UNI 7422
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	48,00
0961B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	64,00
0960B.030	**25**	**DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**80,00**
0962B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	96,00
0963B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	111,00

MANICHETTE RACCORDATE

Art. 30/B-R

Tubazione flessibile bianca certificata MED; Raccordatura UNI 7422
Fire hose MED - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0736MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	53,00
0737MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	70,00
0738MED.030	**45**	**DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**87,00**
0739MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	103,00
0740MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	120,00
0756MED.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	110,00
0757MED.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	135,00
0758MED.030	**70**	**DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**161,00**
0759MED.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	186,00
0760MED.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	211,00

Art. 30/E-R

Tubazione flessibile rossa mod. INDUSTRIAL; Raccordatura UNI 7422
Fire hose /INDUSTRIAL - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2244.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	64,00
2245.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	85,00
2240.030	**25**	**DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**107,00**
2241.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	127,00
2243.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	146,00
0736.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	64,00
0737.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	88,00
0738.030	**45**	**DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**112,00**
0739.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	136,00
0740.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	160,00
0756.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	122,00
0757.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	155,00
0758.030	**70**	**DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**188,00**
0759.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	221,00
0760.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	254,00

NB. La tubazione DN 45 e DN 70 può essere fornita con certificazione MED quando esplicitato in sede di ordine, aggiungendo MEDR al codice base (es: 0738.MEDR.030) e 4,00 euro al prezzo di listino.

Art. 30/X-R

Tubazione flessibile rossa mod. TECHMATEX
Fire hose TECHMATEX - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2440.030	45	**DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**237,00**
2441.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	287,00
2442.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	337,00
2443.030	70	**DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982**	**20**	**410,00**
2444.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	470,00
2445.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	530,00

MANICOTTI E TUBI IN GOMMA

Art. 30/N

Tubazione flessibile bianca DN 45

Dotata di attacco rapido DN 45 (codice 0047.020)

Per uso non antincendio da verificare a carico dell'acquirente.

Hose quick thread coupling

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0770.030	45	DN 45 con raccordo tipo leggero	10	37,00
0771.030	45	DN 45 con raccordo tipo leggero	15	50,00
0772.030	45	DN 45 con raccordo tipo leggero	20	64,00
0773.030	45	DN 45 con raccordo tipo leggero	25	77,00
0774.030	45	DN 45 con raccordo tipo leggero	30	91,00

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0751E.030	70	DN 70 con raccordo tipo leggero	10	75,00
0752E.030	70	DN 70 con raccordo tipo leggero	15	97,00
0753E.030	70	DN 70 con raccordo tipo leggero	20	120,00
0754E.030	70	DN 70 con raccordo tipo leggero	25	142,00
0755E.030	70	DN 70 con raccordo tipo leggero	30	164,00

Art. 58

Manicotto in gomma copri raccordatura

Rubber cover

COD.	SPECIFICA	€uro
0319.058	Per tubazione DN 25	2,50
0827.058	Per tubazione DN 38	3,00
0027.058	Per tubazione DN 45	3,00
0826.058	Per tubazione DN 52	4,00
0828.058	Per tubazione DN 63	4,00
0314.058	Per tubazione DN 70	4,00
0330.058	Per tubazione DN 100	12,00
0329.058	Per tubazione DN 110	13,00
0320.058	Per tubazione DN 125	13,00

Art. 123

Raccordatura singola per tubazioni UNI 7422

Hose binding

COD.	SPECIFICA	€uro
0723.123	Per tubazione DN 25	6,00
0724.123	Per tubazione DN 38/45/52	6,00
0725.123	Per tubazione DN 63/70	8,00
0829.123	Per tubazione DN 75/80	20,00
0830.123	Per tubazione DN 100/110	20,00
0831.123	Per tubazione DN 125	25,00

Art. 30/H

Tubo in gomma per aspirazione e mandata con spirale in acciaio

Rubber suction hose

COD.	SPECIFICA	Pressione in mandata	Pressione in aspirazione	Pressione scoppio	ø interno	€uro/mt
0200.030	DN 45	3 Bar	0,8 Bar	9 Bar	46	30,00
0201.030	DN 70	3 Bar	0,8 Bar	9 Bar	71	45,00
0205.030	DN 100	3 Bar	0,8 Bar	9 Bar	102	72,00
0206.030	DN 125	3 Bar	0,8 Bar	9 Bar	127	93,00
0207.030	DN 150	3 Bar	0,8 Bar	9 Bar	152	120,00

LANCE, RUBINETTI e VALVOLE

LANCE PER CASSETTE ANTINCENDIO
LANCE PER UTILIZZO PROFESSIONALE

RUBINETTI INDRANTI IN OTTONE

VALVOLE A SFERA E SARACINESCHE
VALVOLE DI FONDO
VALVOLE IN BRONZO

RETI IDRANTI A SECCO

LANCE PER CASSETTE ANTINCENDIO

Art. 74/A

BREVETTATA

RICAMBIO CE

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

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
2144.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1	M 34 x 3	Ø 8	31,00
2144D9.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1	M 34 x 3	Ø 9	32,00
2145.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2	M 56 x 4	Ø 12	36,00
2145D13.074	DN 45 a norma UNI- N 671-2	M 56 x 4	Ø 13	38,00

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 56 x 4	Ø 12	43,00

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

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0221E.074	DN 45 - a norma EN 671-2	M 56 x 4	Ø 12	41,00
0222.074	DN 70 - a norma UNI 11423	M 85 x 6	Ø 16	93,00

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	26,00
2150.641	portagomma 3/4” per tubo naspo 3/4”	21	Ø 6	28,00
2152.641	portagomma 1” per tubo naspo 1”	27	Ø 8	29,00

LANCE PER CASSETTE ANTINCENDIO

Art. 646/A

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	DN 45	M 56 x 4	Ø 13	20,00

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	80,00
2140.646	DN 70	M 85 x 6	Ø 20	116,00

Art. 643/A

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.

RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Ø equiv. uscita	€uro
2197.643	Portagomma 3/4" per naspo con tubo DN 19	19	Ø 7	21,00
2170.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 8	22,00
2198.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 10	23,00

In resina termoplastica.
Sprayjet nozzle - spray type - in hard plastic body

RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2730.643	Attacco 1" F Gas per naspo Poly Line	1"	Ø 8	25,00

Art. 643/B

Lancia Sprayjet a norma EN 671-1 - Dotazione di naspi CE a norma EN 671-1
Manopola in POM e frazionatore interno in ottone.
Sprayjet nozzle - spray type - body in brass and handle in POM

RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Ø equiv. uscita	€uro
2744.643	Portagomma 3/4" per naspo con tubo DN 19	20	Ø 7	23,00
2742.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 8	27,00

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 anodyzed 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	630,00
2133B.644	DN 70 - flusso selezionabile 70-130-230-400 l/min a 6 Bar	M 85 x 6	680,00

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	239,00
0581.074	DN 70 con velo protettivo	M 85 x 6	Ø 16	260,00

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	85,00
0217.074	DN 70	M 85 x 6	Ø 16	125,00

LANCE PER UTILIZZO PROFESSIONALE

Art. 645/A

Lancia Mitrajet
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. Equipaggimento di autobotti VVF
Mitrajet nozzle - light alloy branchpipe - brass connection

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134.645	DN 25	M 34 x 3	798,00
2135.645	DN 45	M 56 x 4	809,00

Art. 645/B

Lancia Mitrajet 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.
Mitrajet nozzle - high pressure for forest rescue service - stainless steel branchpipe - trigger delivery

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134F.645	M 1/2" Gas	G 1/2"	305,00

Art. 645/C

Lancia Mitrajet alta pressione PN 40
In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165, **passaggio 1"**. Equipaggimento di autobotti VVF.
Doppia impugnatura a Mitra con leva di erogazione istantanea a grilletto
Mitrajet nozzle - high pressure for fire bridages - light alloy branchpipe - trigger delivery

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134HP.645	DN 25	M 34 x 3	851,00

Art. 85

Spingarda manuale orientabile
Corpo in bronzo, inclinazione variabile da -45° a +45°, rotazione a 360°. Sbocco filettato maschio UNI 810 in ottone EN 1982
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	700,00
2100.085	Filettata con saracinesca	M 85 X 6	2" 1/2 Gas	777,00
2104.085	Flangiata senza saracinesca	M 85 X 6	DN 65	738,00
2101.085	Flangiata con saracinesca	M 85 X 6	DN 65	817,00

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

RUBINETTI IDRANTE

Art. 5

RICAMBIO CE

Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio filettata UNI
In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco maschio
Fire valve with UNI outlet connection

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0001.005	DN 25 x 1" Gas ISO 228, PN 16	M 34x3	1" Gas	25,00
0002.005	DN 45 x 1"1/2 Gas **ISO 7**, PN 16 EN 671/2	M 56x4	1"1/2 Gas	22,50
2518.005	DN 45 x 1"1/2 Gas **ISO 7**, PN 16 tipo pesante	M 56x4	1"1/2 Gas	38,00
0018.005	DN 45 x 1"1/4 Gas ISO 228, PN 12	M 56x4	1"1/4 Gas	26,00
0005.005	DN 70 x 2" Gas ISO 228, PN 12	M 85x6	2" Gas	45,00
0006.005	DN 70 x 2"1/2 Gas ISO 228, PN 16	M 85x6	2"1/2 Gas	73,00

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

M61330	Volantino quadro 7 per codice 0002.005	8,00
M62979	Guarnizione tenuta per codice 0002.005	7,00

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	26,00
2517.005	1"1/2 Gas x 1"1/2 Gas, PN 16	1"1/2 Gas	1"1/2 Gas	40,00
0881.005	1"1/2 Gas x 2" Gas, PN 16	2"Gas	1"1/2 Gas	43,00
0993.005	2" Gas x 2" Gas, PN 16 DIN 14461	2" Gas	2" Gas	53,00
0978.005	2"1/2 Gas x 2"1/2 Gas, PN 16 DIN 14461	2"1/2 Gas	2"1/2 Gas	69,00

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"	72,00
0009.026	DN 70 x 2"1/2 Gas, PN 16	M 85x6	G 2"1/2	96,00

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	106,00

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	77,00
0015.052	DN 70 x 2"1/2 Gas, PN 12	M 85x6	2"1/2 Gas	109,00

VALVOLE IN OTTONE

Art. 54

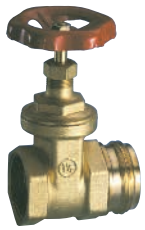
Valvola a sfera maschio-femmina PN 16

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	37,00
0561.054	F1"1/4 x M DN 45	1"1/4 Gas	M56x4	50,00
0235.054	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	60,00
0236.054	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	83,00
0321.054	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	167,00

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	38,00
0257.201	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	53,00
0324.201	F2" x M DN 45	2" Gas	M56x4	71,00
0253.201	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	77,00
0254.201	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	98,00
0255.201	F3" x M DN 80	3" Gas	M95x6	152,00
0256.201	F4" x M DN 100	4" Gas	M115x6	224,00

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	539,00
1851.096	4" x DN 80 FG	M 95x6	648,00
1852.096	4" x DN 100 FG	M 115x6	705,00

Art. 70

Valvola di fondo

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

Suction strainer with check valve.

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0566.070	1"1/2 x DN 45 FG	M 56x4	80,00
0210.070	2"1/2 x DN 70 FG	M 85x6	131,00
0211.070	3" x DN80 FG	M 95x6	166,00
0212.070	4" x DN 100 FG	M 115x6	239,00
0213.070	4" x DN 125 FG	M 140x6	254,00
0245.070	5" x DN 150 FG	M 165x6	497,00

Art. 607

Valvola di fondo cilindrica

In ottone, tenuta in gomma, attacco filettato femmina GAS ISO 228. *Cilinder suction valve*

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4500.607	3/4"	3/4" Gas	15,00
4501.607	1"	1" Gas	16,00
4502.607	1"1/4	1"1/4 Gas	21,00
4503.607	1"1/2	1"1/2 Gas	27,00
4504.607	2"	2" Gas	42,00
4505.607	2"1/2	2"1/2 Gas	68,00
4506.607	3"	3" Gas	95,00
4507.607	4"	4" Gas	154,00

Art. 610

Giunto di dilatazione con premistoppa

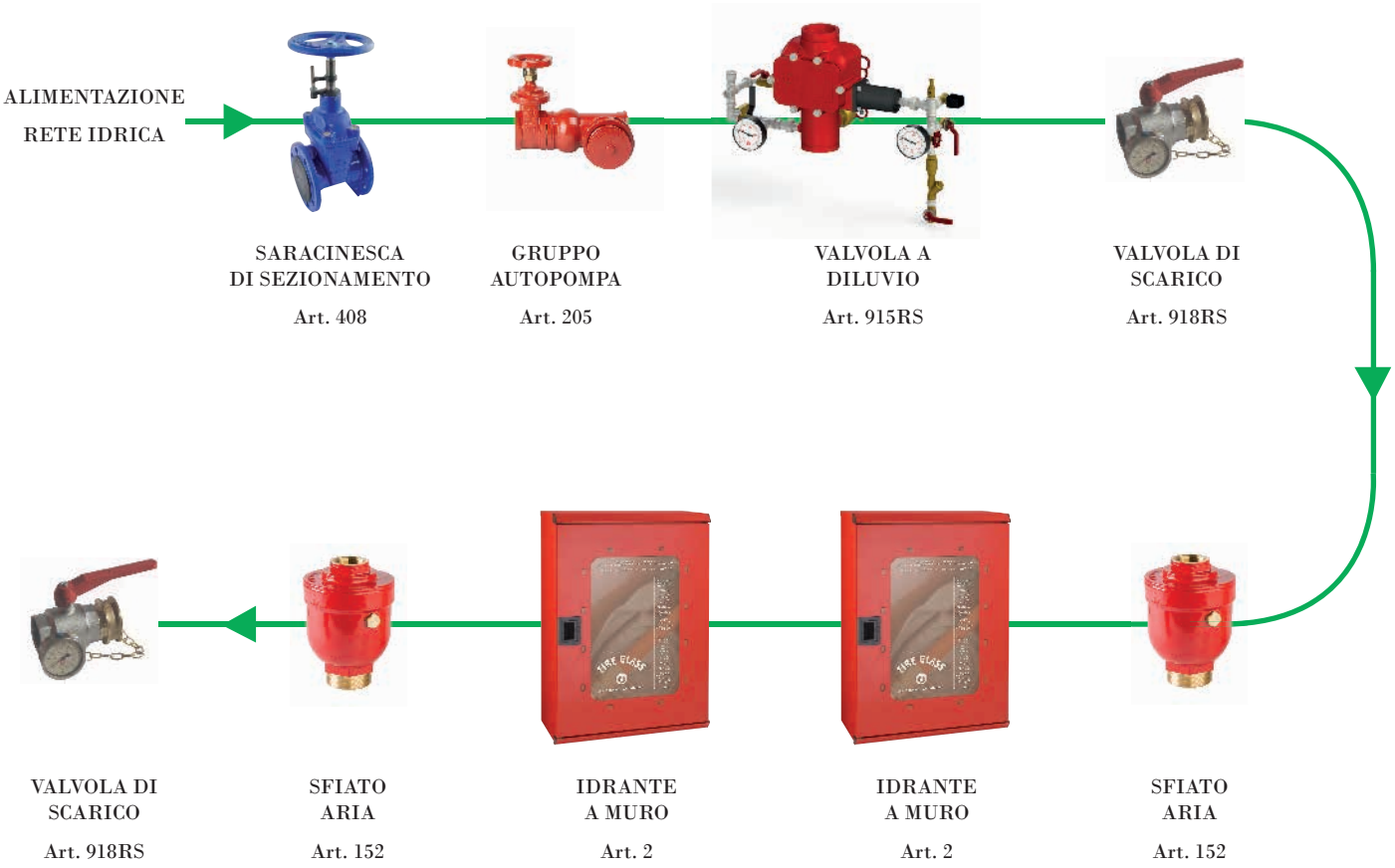
Attacco filettato femmina GAS ISO 228, ingresso/uscita filettata femmina GAS ISO 228.

Expansion joint

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4525.610	1/2"	1/2" Gas	40,00
4526.610	3/4"	3/4" Gas	51,00
4527.610	1" x 1"	1" Gas	64,00
4528.610	1"1/4	1"1/4 Gas	85,00
4529.610	1"1/2	1"1/2 Gas	118,00
4530.610	2" x 2"	2" Gas	173,00
4531.610	2"1/2	2"1/2 Gas	327,00
4532.610	3"	3" Gas	427,00

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 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.**

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 cilindo 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.	Ø	€uro
7068B.915	DN 80/3"	4100,00
7069B.915	DN 100/4"	4350,00

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	275,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	199,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	341,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	382,00

Nota: disponibili a partire da Settembre 2017

Art. 918/RS

Valvola di scarico e controllo di pressione della rete
Composta da:
- Valvola a sfera con atacco manometro 2" Gas
- Manometro 0-16 bar
- Attacco DN 45 per collegamento manichetta
- Tappo DN 45

Drain and test ball valve for hose dry systems

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/N) 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.

COD.	Ø	€uro
7123B.918	DN 80/3"	130,00

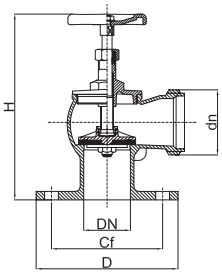
Art. 152

Sfiato per reti antincendio
In ottone con finitura naturale il modello da 2000 lt e verniciato rosso RAL 3000 il modello da 3000 lt.
A norma DIN 14463-3 PN 16
Air valve DIN 14463-3 for fire hose dry systems

COD.	ATTACCO	SCARICO	LITRI/min	€uro
1317.152	2"	1"1/4	3000	190,00
1318.152	2"	1"1/4	2000	116,00

VALVOLE E FLANGE IN BRONZO

Art. 53



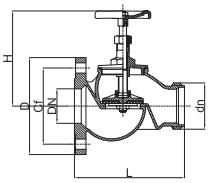
Valvola a squadra flangiata

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	227,00
1055.053	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	242	242,00
0017.053	Flangia DN 60 PN 6, uscita DN 70	130	60	M85x6	160	308	383,00
1056.053	Flangia DN 60 PN 16, uscita DN 70	145	60	M85x6	185	308	403,00

Art. 125



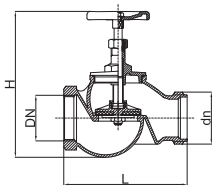
Valvola a via diritta flangiata

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
0045.125	Flangia DN 40 PN 6, uscita DN 45	100	40	M56x4	130	135	130	230,00
1045.125	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	135	130	255,00
0046.125	Flangia DN 60 PN 6, uscita DN 70	130	60	M85x6	160	195	240	388,00
1046.125	Flangia DN 60 PN 16, uscita DN 70	145	60	M85x6	185	195	240	403,00
1047.125	Flangia 2"1/2 ASA S.150, uscita DN 70	139,7	2"1/2	M85x6	178	200	230	416,00
1048.125	Flangia DN 100 PN 6, uscita DN 100	170	100	M115x6	210	280	315	870,00
1049.125	Flangia DN 100 PN 16, uscita DN 100	180	100	M115x6	220	280	315	879,00
1050.125	Flangia 4" ASA S. 150, uscita DN 100	190,5	4"	M115x6	229	280	315	870,00
1051.125	Flangia 4" ASA S. 150, uscita DN 125	190,5	4"	M140x6	229	280	315	976,00

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

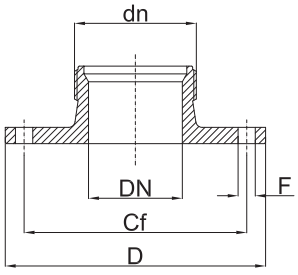
COD.	SPECIFICA	DN	dn	L	H	€uro
0610.069	Attacco 2"1/2, uscita DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	205	300	255,00

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	84,00
0480.016	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	18	4	110	40	M56x4	150	104,00
0481.016	Flangia DN 65 PN 16, uscita DN 70	18	4	145	65	M85x6	185	157,00
1949.016	Flangia 2"1/2 ASA S. 150, uscita DN 70	19	4	139,7	2"1/2	M85x6	178	225,00
1950.016	Flangia DN 80 PN 16, uscita DN 80	18	8	160	80	M95x6	200	242,00
1951.016	Flangia DN 100 PN 16, uscita DN 100	18	8	180	100	M115x6	220	262,00
1952.016	Flangia DN 125 PN 16, uscita DN 125	18	8	210	125	M140x6	250	308,00



Threaded flange - bronze body - **GAS** *outlet*

COD.	Uscita filettata GAS	F	n. fori	Cf	DN	dn	D	€uro
0532.016	DN 2"1/2 ASA150, uscita 2"1/2 M GAS	19	4	139,7	65	2"1/2	178	a richiesta
0533.016	DN 3" ASA150, uscita 3" M GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0534.016	DN 3" ASA150, uscita 3" F GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0535.016	DN 4" ASA150, uscita 4" M GAS	19	8	190,5	100	4"	229	a richiesta
0536.016	DN 4" ASA150, 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

RACCORDERIA IN OTTONE

RACCORDI PER
TUBAZIONI E MANICHETTE

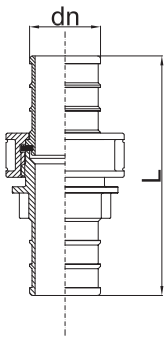
TAPPI

RIDUZIONI FISSE E GIREVOLI

DIVISORI SEMPLICI E
DIVISORI CON SARACINESCA

RACCORDI - TAPPI
RIDUZIONI - DIVISORI

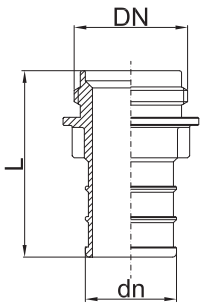
Art. 20



Raccordo completo forma A - per tubazioni prementi
In ottone EN 1982
Brass fire hose coupling A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0052.020	DN 25 tipo leggero (non a norma)	25	102	14,50
1041.020	DN 25 a norma UNI 804:2007	25	109	22,50
0047.020	DN 45 tipo leggero (non a norma)	45	109	14,50
0049.020	DN 45 a norma UNI 804:2007	45	151	33,00
0050.020	DN 70 tipo leggero (non a norma)	70	158	51,00
0051.020	DN 70 a norma UNI 804:2007	70	194	69,00

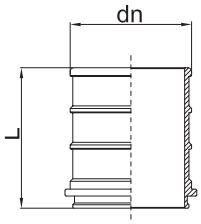
Art. 21



Cannotto filettato maschio forma A
In ottone EN 1982.
Male part for coupling A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	DN	L	€uro
0053.021	DN 25 tipo leggero (non a norma)	25	M34x3	62	5,50
1042.021	DN 25 a norma UNI 804:2007	25	M34x3	71	10,00
0054.021	DN 45 tipo leggero (non a norma)	45	M56x4	65	5,50
0056.021	DN 45 a norma UNI 804:2007	45	M56x4	92	14,00
0057.021	DN 70 tipo leggero (non a norma)	70	M85x6	93	20,00
0058.021	DN 70 a norma UNI 804:2007	70	M85x6	119	30,00

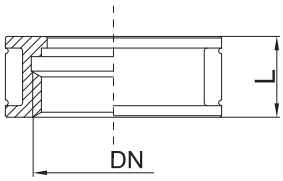
Art. 22



Cannotto non filettato forma A
In ottone EN 1982.
Female part for coupling A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
1043.022	DN 25 a norma UNI 804:2007	25	42	4,50
0060.022	DN 45 tipo leggero (non a norma)	45	42	3,50
0062.022	DN 45 a norma UNI 804:2007	45	63	9,00
0063.022	DN 70 tipo leggero (non a norma)	70	71	13,00
0064.022	DN 70 a norma UNI 804:2007	70	81	17,00

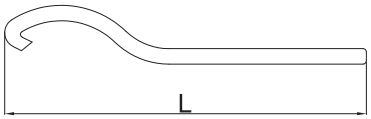
Art. 24



Girello filettato femmina forma A
In ottone EN 1982.
Swivelling nut for coupling A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	L	€uro
0072.024	DN 25 tipo leggero (non a norma)	M34x3	22	4,50
1044.024	DN 25 a norma UNI 804:2007	M34x3	24	8,00
0073.024	DN 45 tipo leggero (non a norma)	M56x4	22	5,00
0075.024	DN 45 a norma UNI 804:2007	M56x4	28	10,00
0076.024	DN 70 tipo leggero (non a norma)	M85x6	29	16,00
0077.024	DN 70 a norma UNI 804:2007	M85x6	32	21,00

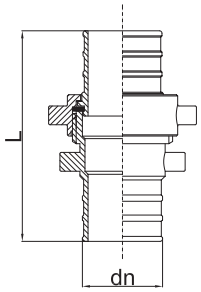
Art. 27/A



Chiave di manovra per raccordi forma A
In acciaio zincato.
Spanner A type

COD.	SPECIFICA	L	€uro
0851.027	UNI 814 - per raccordi DN 25/45	250	13,00
0260.027	UNI 814 - per raccordi DN 45/70	280	14,00

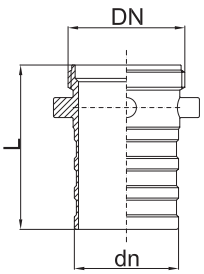
Art. 31



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 804:2007	70	260	91,00
0079.031	DN 80 a norma UNI 804:2007	80	274	123,00
0080.031	DN 100 a norma UNI 804:2007	100	310	177,00
0081.031	DN 125 a norma UNI 804:2007	125	334	266,00
0082.031	DN 150 a norma UNI 804:2007	150	368	481,00

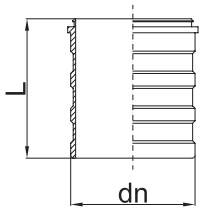
Art. 32



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 804:2007	70	M85x6	159	39,00
0084.032	DN 80 a norma UNI 804:2007	80	M95x6	166	58,00
0085.032	DN 100 a norma UNI 804:2007	100	M115x6	186	83,00
0086.032	DN 125 a norma UNI 804:2007	125	M140x6	197	127,00
0087.032	DN 150 a norma UNI 804:2007	150	M165x6	214	248,00

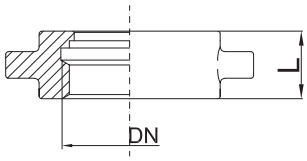
Art. 34



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 804:2007	70	104	27,00
0089.034	DN 80 a norma UNI 804:2007	80	111	35,00
0090.034	DN 100 a norma UNI 804:2007	100	127	49,00
0091.034	DN 125 a norma UNI 804:2007	125	140	73,00
0092.034	DN 150 a norma UNI 804:2007	150	157	125,00

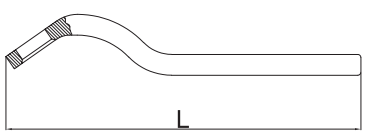
Art. 33



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 804:2007	M85x6	36	24,00
0094.033	DN 80 a norma UNI 804:2007	M95x6	36	30,00
0095.033	DN 100 a norma UNI 804:2007	M115x6	40	45,00
0096.033	DN 125 a norma UNI 804:2007	M140x6	42	65,00
0097.033	DN 150 a norma UNI 804:2007	M165x6	44	112,00

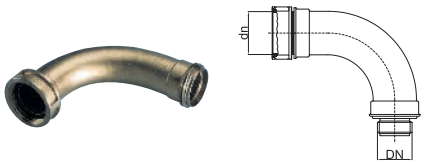
Art. 27/B



Chiave di manovra per raccordi forma B
In acciaio zincato.
Spanner B type

COD.	SPECIFICA	L	€uro
1017.027	UNI 814 - per raccordi DN 70/80	320	28,00
1018.027	UNI 814 - per raccordi DN 100/125	350	30,00
1019.027	UNI 814 - per raccordi DN 125/150	380	31,00

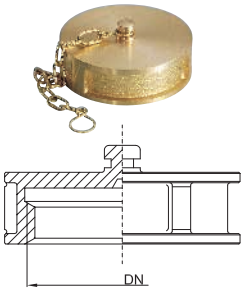
Art. 29



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	120,00
0201.029	DN 70 M x UNI 70 FG	M85x6	M85x6	144,00

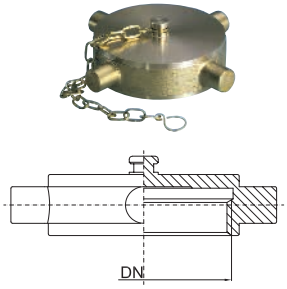
Art. 9/A



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	12,00
0099.009	DN 45 Normale	M56x4	16,00
0304.009	DN 45 a norma UNI 7421	M56x4	19,00
0100.009	DN 70 Normale	M85x6	22,00
0305.009	DN 70 a norma UNI 7421	M85x6	29,00

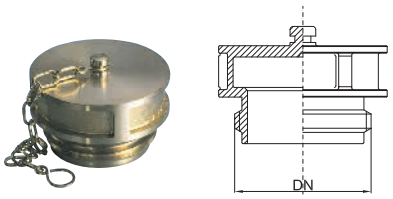
Art. 10



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	30,00
0102.010	DN 80 a norma UNI 7421	M95x6	36,00
0103.010	DN 100 a norma UNI 7421	M115x6	58,00
0104.010	DN 125 a norma UNI 7421	M140x6	76,00
0105.010	DN 150 a norma UNI 7421	M165x6	129,00

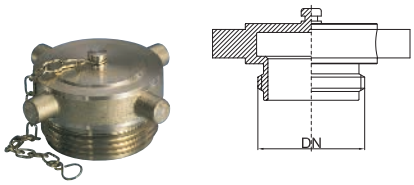
Art. 11



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	23,00
0107.011	DN 70	M85x6	35,00

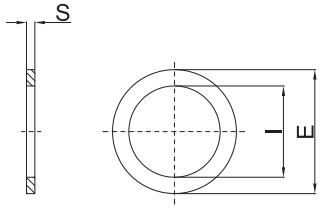
Art. 49



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	56,00
0108.049	DN 80 con naselli a settore	M95x6	83,00
0264.049	DN 100 con naselli cilindrici	M115x6	92,00
0110.049	DN 125 con naselli cilindrici	M140x6	176,00

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	3,00
0066.023	per raccordo DN 45 tipo leggero	54	41	2,5	3,50
1007.023	per raccordo DN 45 UNI 804	56	41	3	3,50
0067.023	per raccordo DN 70 tipo leggero	85	65	3	4,00
1008.023	per raccordo DN 70 UNI 804	85	65	4	4,00
0068.023	per raccordo DN 80 UNI 804	95	75	4	4,50
0069.023	per raccordo DN 100 UNI 804	115	93	5	5,50
0070.023	per raccordo DN 125 UNI 804	140	118	5	11,00
0071.023	per raccordo DN 150 UNI 804	165	142	6	13,00

RIDUZIONI

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	15,00
1185.012	M 45 x F 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	17,00
1131.012	M 45 x F 70 senza esagono	M 56x4	M 85x6	24,00
1132.012	M 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	25,00
1154.012	M 70 x F 100 con naselli	M 85x6	M 115x6	84,00
1144.012	M 70 x F 125 con naselli	M 85x6	M 140x6	119,00
1146.012	M 80 x F 100 con naselli	M 95x6	M 115x6	120,00
1155.012	M 80 x F 125 con naselli	M 95x6	M 140x6	130,00
1183.012	M 100 x F 125 con naselli	M 115x6	M 140x6	149,00
1193.012	M 125 x F 100 con naselli	M 140x6	M 115x6	150,00

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	11,00
1121.012	M 45 x F 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	15,00
1122.012	M 45 x F 1"1/4 con esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	17,00
1186.012	M 45 x F 1"1/2 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	18,00
1133.012	M 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	21,00
1134.012	M 70 x F 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	22,00
1143.012	M 70 x F 2"1/2 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	30,00
1151.012	M 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	48,00
1153.012	M 80 x F 3" senza esagono	M 95x6	3" Gas	107,00
1181.012	M 100 x F 4" con naselli	M 115x6	4" Gas	127,00
1191.012	M 125 x F 4" con naselli	M 140x6	4" Gas	137,00
1196.012	M 125 x F 5" senza esagono	M 140x6	5" Gas	203,00

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	15,00
1116.012	M 1" x F 25 con esagono	M 34x3	1" Gas	17,00
1147.012	M 1" x F 45 senza esagono	M 56x4	1" Gas	22,00
1124.012	M 1"1/4 x F 45 senza esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	24,00
1125.012	M 1"1/2 x F 45 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	25,00
1194.012	M 2" x F 45 senza esagono	M 56x4	2" Gas	27,00
1115.012	M 2" x F 70 senza esagono	M 85x6	2" Gas	29,00
1187.012	M 2"1/2 x F 70 S/E	M 85x6	2"1/2 Gas	35,00

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	59,00
0219.068	DN 70 Baionetta x DN 70	70	M85x6	106,00

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

RIDUZIONI

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	17,00
1114.013	M 45 x M 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	18,00
1121.013	M 45 x M 45 senza esagono	M 56x4	M 56x4	21,00
1132.013	M 70 x M 45 con esagono	M 85x6	M 56x4	27,00
1134.013	M 70 x M 70 senza esagono	M 85x6	M 85x6	54,00
1157.013	M 80 x M 80 senza esagono	M 95x6	M 95x6	93,00
1158.013	M 100 x M 100 senza esagono	M 115x6	M 115x6	111,00
1159.013	M 125 x M 125 con esagono	M 140x6	M 140x6	184,00

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	9,00
1111.013	M 25 x M 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	11,00
1161.013	M 45 x M 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	17,00
1126.013	M 45 x M 1"1/4 senza esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	17,00
1124.013	M 45 x M 1"1/2 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	15,00
1135.013	M 45 x M 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	18,00
1137.013	M 45 x M 2"1/2 senza esagono	M 56x4	2"1/2 Gas	22,00
1139.013	M 70 x M 1"1/2 con esagono	M 85x6	1"1/2 Gas	24,00
1136.013	M 70 x M 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	24,00
1143.013	M 70 x M 2"1/2 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	25,00
1151.013	M 70 x M 3" con esagono	M 85x6	3" Gas	32,00
1188.013	M 70 x M 3"1/2 senza esagono	M 85x6	3"1/2 Gas	51,00
1190.013	M 70 x M 4" senza esagono	M 85x6	4" Gas	54,00
1144.013	M 80 x M 2"1/2 con esagono	M 95x6	2"1/2 Gas	58,00
1152.013	M 80 x M 3" con esagono	M 95x6	3" Gas	59,00
1189.013	M 100 x M 3"1/2 senza esagono	M 115x6	3"1/2 Gas	60,00
1182.013	M 100 x M 4" senza esagono	M 115x6	4" Gas	64,00
1194.013	M 125 x M 4" con esagono	M 140x6	4" Gas	123,00
1193.013	M 125 x M 5" con esagono	M 140x6	5" Gas	126,00

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	29,00
1133.017	F 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	35,00
1137.017	F 100 x F 70 con naselli	M 115x6	M 85x6	94,00
1142.017	F 125 x F 70 con naselli	M 140x6	M 85x6	139,00

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	11,00
1149.017	F 45 x F 1" senza esagono	M 56x4	1" Gas	17,00
1121.017	F 45 x F 1"1/4 senza esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	17,00
1122.017	F 45 x F 1"1/2 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	18,00
1131.017	F 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	21,00
1132.017	F 70 x F 1"1/2 senza esagono	M 85x6	1"1/2 Gas	24,00
1134.017	F 70 x F 2"senza esagono	M 85x6	2" Gas	25,00
1141.017	F 70 x F 2"1/2 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	29,00
1144.017	F 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	73,00

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

RIDUZIONI

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	31,00
1083.014	FG 45 x FG 25	M 56x4	M 34x3	32,00
1084.014	FG 45 x FG 45	M 56x4	M 56x4	38,00
1201.014	FG 45 x FG 70	M 56x4	M 85x6	59,00
1091.014	FG 70 x FG 70	M 85x6	M 85x6	78,00
2981.014	FG 80 x FG 70	M 95x6	M 85x6	96,00
2982.014	FG 80 x FG 80	M 95x6	M 95x6	102,00
2991.014	FG 100 x FG 70	M 115x6	M 85x6	102,00
2992.014	FG 100 x FG 80	M 115x6	M 95x6	122,00
2993.014	FG 100 x FG 100	M 115x6	M 115x6	131,00
2996.014	FG 125 x FG 125	M 140x6	M 140x6	208,00

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	29,00
1104.014	FG 45 x F 1”1/4	M 56x4	1”1/4 Gas	30,00
1102.014	FG 45 x F 1”1/2	M 56x4	1”1/2 Gas	32,00
1086.014	FG 45 x F 2”	M 56x4	2” Gas	35,00
1094.014	FG 70 x F 2”	M 85x6	2” Gas	38,00
1095.014	FG 70 x F 2”1/2	M 85x6	2”1/2 Gas	48,00
1105.014	FG 70 x F 3”	M 85x6	3” Gas	65,00
1203.014	FG 80 x F 2”1/2	M 95x6	2”1/2 Gas	104,00
1106.014	FG 80 x F 3”	M 95x6	3” Gas	107,00
1107.014	FG 100 x F 4”	M 115x6	4” Gas	114,00
1108.014	FG 125 x F 4”	M 140x6	4” Gas	130,00
1109.014	FG 125 x F 5”	M 140x6	5” Gas	184,00

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	30,00
1101.014	FG 45 x M 70	M 56x4	M 85x6	39,00
1202.014	FG 70 x M 45	M 85x6	M 56x4	41,00
1088.014	FG 70 x M 100	M 85x6	M 115x6	93,00
1096.014	FG 80 x M 70	M 95x6	M 85x6	100,00
1097.014	FG 100 x M 70	M 115x6	M 85x6	111,00
1207.014	FG 100 x M 80	M 115x6	M 95x6	133,00
1087.014	FG 100 x M 125	M 115x6	M 140x6	186,00

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

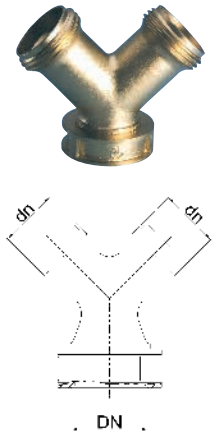
Brass swivelling adapter Female UNI x Male BSP

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1103.014	FG 25 x M 3/4”	M 34x3	3/4” Gas	27,00
1081.014	FG 25 x M 1”	M 34x3	1” Gas	29,00
1206.014	FG 45 x M 1”	M 56x4	1” Gas	30,00
1059.014	FG 45 x M 1”1/4	M 56x4	1”1/4 Gas	32,00
1099.014	FG 45 x M 1”1/2	M 56x4	1”1/2 Gas	35,00
1085.014	FG 45 x M 2”	M 56x4	2” Gas	38,00
1204.014	FG 70 x M 2”	M 85x6	2” Gas	44,00
1093.014	FG 70 x M 2”1/2	M 85x6	2”1/2 Gas	48,00
1208.014	FG 70 x M 3”	M 85x6	3” Gas	83,00
2997.014	FG 80 x M 2”1/2	M 95x6	2”1/2 Gas	93,00
2980.014	FG 80 x M 3”	M 95x6	3” Gas	96,00
2994.014	FG 100 x M 4”	M 115x6	4” Gas	117,00
2995.014	FG 125 x M 4”	M 140x6	4” Gas	133,00
2999.014	FG 125 x M 5”	M 140x6	5” Gas	178,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

DIVISORI

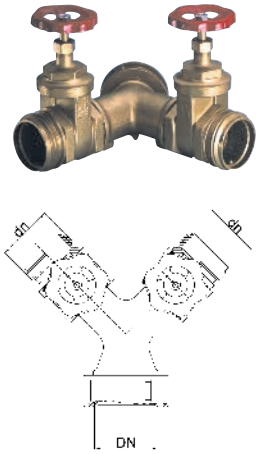
Art. 45



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	75,00
0158.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M56x4	M56x4	80,00
0577.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi 1”1/2 Gas M	M56x4	1”1/2 Gas	83,00
0159.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	92,00
0578.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 1”1/2 Gas M	M85x6	1”1/2 Gas	93,00
0160.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	121,00
0576.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 2”1/2 Gas M	M85x6	2”1/2 Gas	122,00
0161.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M115x6	M85x6	252,00
0579.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi 2”1/2 Gas M	M115x6	2”1/2 Gas	254,00

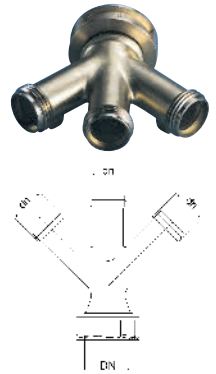
Art. 46



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	133,00
0163.046	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 56x4	M56x4	167,00
0164.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	179,00
0165.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	287,00
0166.046	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 115x6	M85x6	410,00
0166FL.046	Flangia acciaio DN 100, n°2 sbocchi UNI 70 M	100	M85x6	483,00

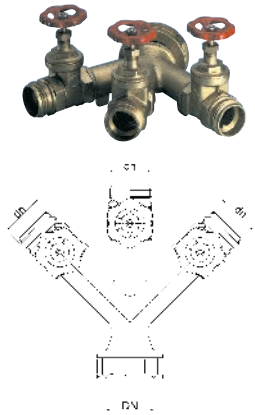
Art. 47



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	150,00
0168.047	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	363,00

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	279,00
0170.051	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	608,00

Su richiesta si può fornire attacco flangiato in acciaio.
Su richiesta fornibili con valvola a sfera

ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

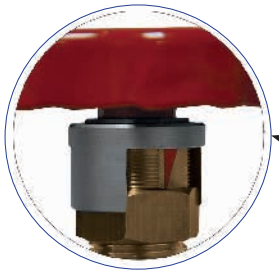
GRUPPI AUTOPOMPA
DI MANDATA
ALL IN ONE

GRUPPI AUTOPOMPA
A SECCO

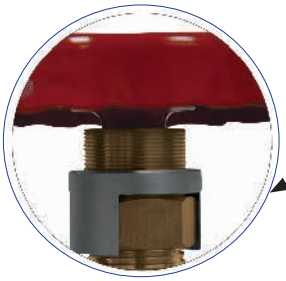
GRUPPI AUTOPOMPA
DI MANDATA

GRUPPI AUTOPOMPA
IN LINEA

Bocciolone Antincendio produce i Gruppi Autopompa di Mandata fornendo un sistema di indicazione dello stato di apertura e chiusura della saracinesca, come previsto dalla vigente norma UNI 10779:2014.



indicatore alto saracinesca aperta



indicatore basso saracinesca chiusa

A richiesta il modello prevede anche la possibilità di lucchettare la saracinesca nella posizione di massima apertura.

2985.205	Kit per lucchettare saracinesca 2”	€ 19,00
2986.205	Kit per lucchettare saracinesche 2”1/2 e 3”	€ 19,00
2987.205	Kit per lucchettare saracinesca 4”	€ 19,00

A richiesta può essere fornita e montata una valvola di drenaggio automatico

2980.205	Installazione aggiuntiva valvola di drenaggio automatico	€ 62,00

Tratto dalla Norma 10779:2014: “il dispositivo costituente l’attacco di mandata per autopompa deve comprendere almeno:”

- Reti con soli idranti a muro o naspi → Gruppo di mandata con un attacco DN 70
- 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

Bocciolone Antincendio produce una serie di Gruppi Autopompa di Mandata 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.

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per la lotta alla contraffazione
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 0001376556

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione della domanda sotto specificata:

num. domanda	anno	C.C.I.A.A.	data pres. domanda	classifica
000722	2006	TORINO	06/10/2006	A62C

TITOLARE/I BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.P.A.
VARALLO VARALLO (VC)

N.B.: Giunzione smontabile per ispezione valvola di ritegno

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 sovrapressione 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

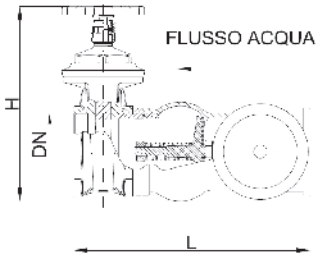
BREVETTATO

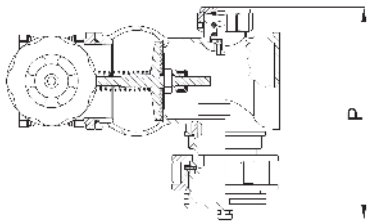
COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2960CV.205	Tipo filettato - con 1 attacco	2"	240	190	205	195,00
2961CV.205	Tipo filettato - con 1 attacco	2"1/2	245	220	205	235,00
2963CV.205	Tipo filettato - con 1 attacco	3"	260	240	215	313,00
2964CV.205	Tipo filettato - con 2 attacchi	3"	405	240	220	382,00
2965CV.205	Tipo filettato - con 1 attacco	4"	280	280	245	420,00
2966CV.205	Tipo filettato - con 2 attacchi	4"	420	280	250	521,00
2956CV.205	Tipo filettato - con 3 attacchi	4"	560	280	250	665,00

BREVETTATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2967CV.205	Tipo flangiato - con 1 attacco	50	270	220	220	212,00
2968CV.205	Tipo flangiato - con 1 attacco	65	285	255	230	253,00
2970CV.205	Tipo flangiato - con 1 attacco	80	300	280	240	357,00
2971CV.205	Tipo flangiato - con 2 attacchi	80	445	280	245	422,00
2972CV.205	Tipo flangiato - con 1 attacco	100	340	325	265	465,00
2973CV.205	Tipo flangiato - con 2 attacchi	100	480	325	270	566,00
2957CV.205	Tipo flangiato - con 3 attacchi	100	620	325	270	710,00

BREVETTATO





Per installazioni particolari i gruppi attacco autopompa di mandata ALL IN ONE possono prevedere, con un costo aggiuntivo di 15,00 € 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 richesta 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 richesta 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:

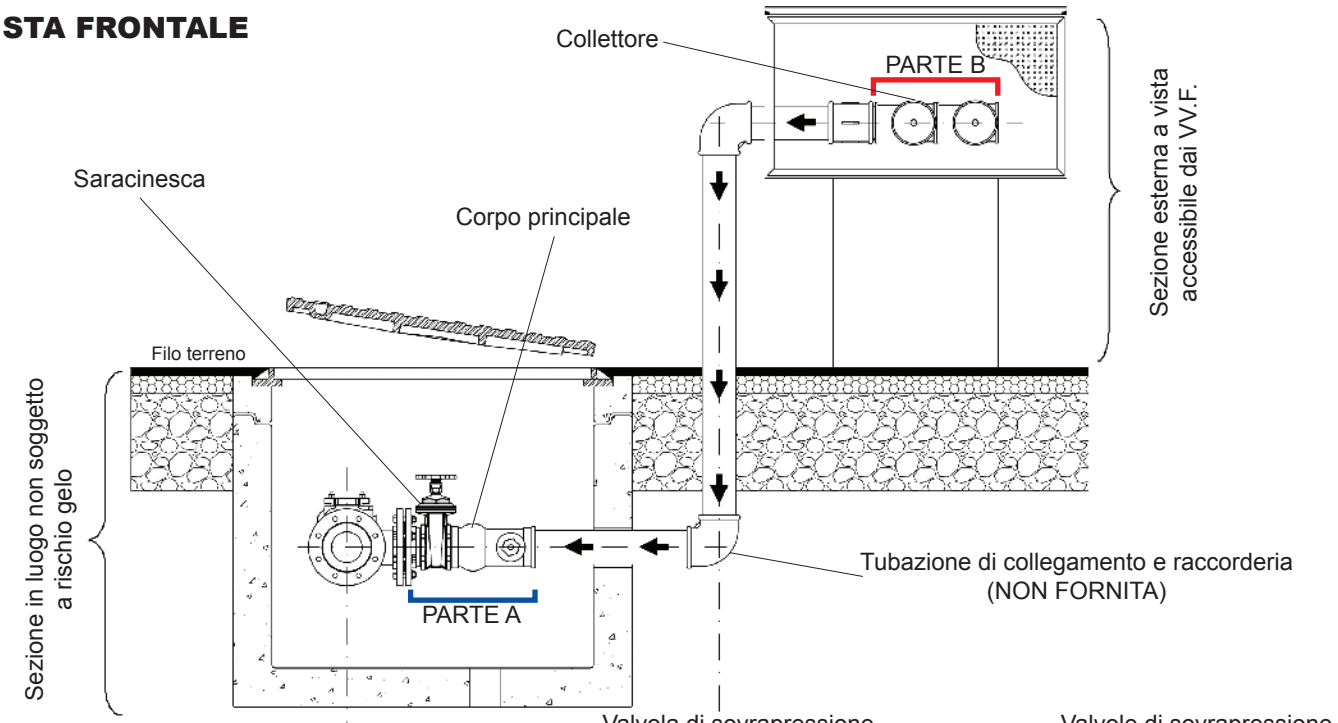
- saracinesca di ingresso (filettata o flangiata);
- corpo dotato di valvola ritegno a disco (ispezionabile) con molla di richiamo;
- valvola di sovrapressione principale pretarata a 1,2 MPa;
- valvola automatica di drenaggio da collegare ad un sistema di scarico

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:

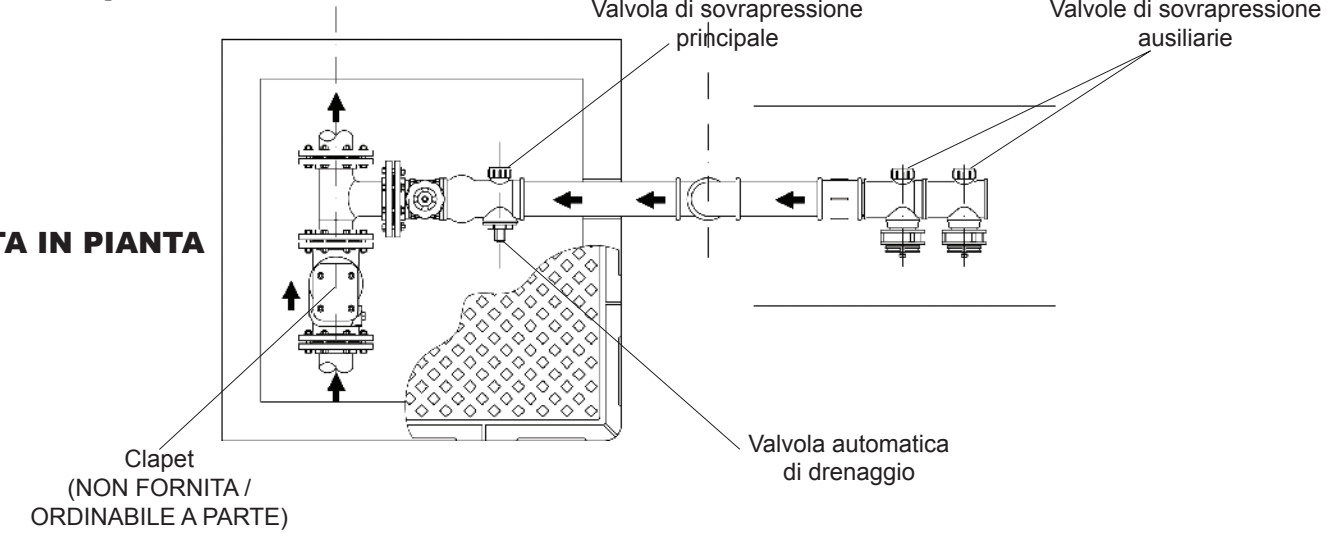
- a singolo attacco: dotato di collettore in ottone;
- a doppio/triplo attacco: dotati di collettore in ottone e valvole di sovrapressione ausiliarie. In tale configurazione gli attacchi sono dotati di valvole di sezionamento automatiche.

TALE DISPOSITIVO NON RICHIEDE COIBENTAZIONE DELLA PARTE ESTERNA

VISTA FRONTALE



VISTA IN PIANTA



Art. 205/S

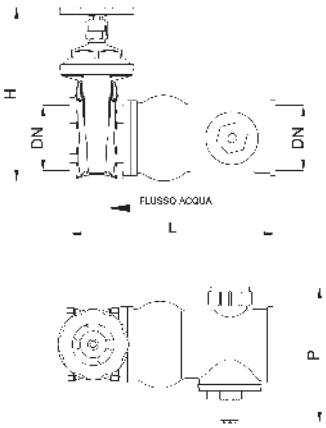
Gruppo attacco per autopompa di mandata a secco
UNI 10779 ALL IN ONE - Brevettato

In ottone EN 1982 non verniciato, con valvole di sovrapressione 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)



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2961SC.205	Tipo filettato - con 1 attacco	2”1/2	245	220	160	320,00
2963SC.205	Tipo filettato - con 1 attacco	3”	260	240	180	395,00
2964SC.205	Tipo filettato - con 2 attacchi	3”	405	240	180	490,00
2966SC.205	Tipo filettato - con 2 attacchi	4”	420	280	210	650,00
2956SC.205	Tipo filettato - con 3 attacchi	4”	560	280	210	790,00

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2968SC.205	Tipo flangiato - con 1 attacco	65	285	255	185	340,00
2970SC.205	Tipo flangiato - con 1 attacco	80	300	280	205	430,00
2971SC.205	Tipo flangiato - con 2 attacchi	80	445	280	205	525,00
2973SC.205	Tipo flangiato - con 2 attacchi	100	480	325	230	695,00
2957SC.205	Tipo flangiato - con 3 attacchi	100	620	325	230	835,00

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:

1 - il corpo del gruppo, comprensivo di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sovrapressione e valvola automatica di drenaggio, che deve essere posizionato in luogo riparato dal gelo.

2 - 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 sovrapressione per ogni attacco

E’ a cura dell’installatore la fornitura di tubi e raccordi per la giunzione dei due componenti.

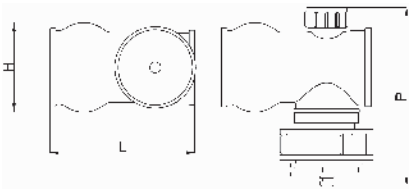
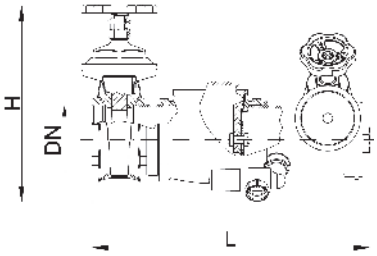


Tabella dimensionale collettori	L	H	P
Collettore 2” 1/2 F con 1 attacco	180	105	200
Collettore 3” F con 1 attacco	180	105	220
Collettore 3” M con 2 attacchi	300	105	220
Collettore 4” M con 2 attacchi	300	120	250
Collettore 4” M con 3 attacchi	440	120	250

GRUPPI AUTOPOMPA DI MANDATA

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 sovrapressione tarata a 12 Bar

Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere modello 205D, pag. 46)
Nuova saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779:2014.
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	230,00
2961A.205	Orizzontale con 1 idrante	2”1/2	350	255	245	284,00
2963A.205	Orizzontale con 1 idrante	3”	405	270	255	416,00
2964A.205	Orizzontale con 2 idranti	3”	560	270	255	515,00
2965A.205	Orizzontale con 1 idrante	4”	445	315	280	564,00
2966A.205	Orizzontale con 2 idranti	4”	600	315	280	701,00
2956A.205	Orizzontale con 3 idranti	4”	755	315	280	877,00

Art. 205/B

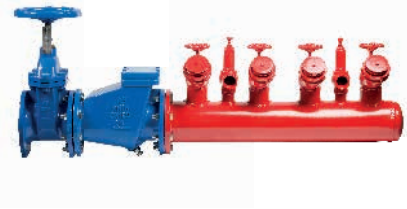
Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FLANGIATO PN 16 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

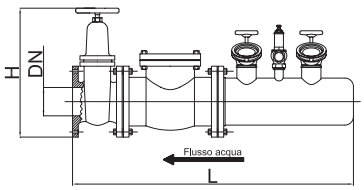
In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804;
Connessione idrica flangiata PN 16
Valvola di sovrapressione tarata a 12 Bar

Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere modello 205D, pag. 46)
Nuova saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779:2014.
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	276,00
2968A.205	Orizzontale con 1 idrante	65 (2”1/2)	390	255	290	338,00
2970A.205	Orizzontale con 1 idrante	80 (3”)	445	280	300	478,00
2971A.205	Orizzontale con 2 idranti	80 (3”)	600	280	300	562,00
2972A.205	Orizzontale con 1 idrante	100 (4”)	505	325	320	626,00
2973A.205	Orizzontale con 2 idranti	100 (4”)	660	325	320	764,00
2957A.205	Orizzontale con 3 idranti	100 (4”)	815	325	320	936,00

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 sovrapressione tarata a 12 Bar

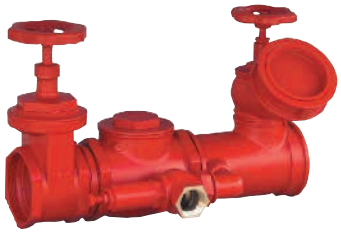
Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale
Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779:2014.
Fire Brigade connection for truck pump - flanged type

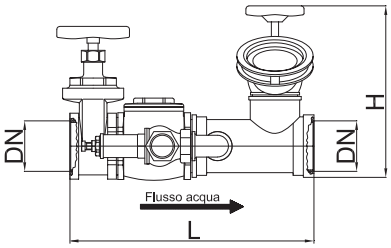
COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2974A.205	Orizzontale con 2 idranti	125 (5”)	1050	550	280	1293,00
2975A.205	Orizzontale con 3 idranti	125 (5”)	1290	550	280	1365,00
2976A.205	Orizzontale con 4 idranti	125 (5”)	1490	550	280	1771,00
2977A.205	Orizzontale con 2 idranti	150 (6”)	1090	600	300	1676,00
2978A.205	Orizzontale con 3 idranti	150 (6”)	1330	600	300	2011,00
2979A.205	Orizzontale con 4 idranti	150 (6”)	1530	600	300	2154,00

N.B. **I gruppi possono essere forniti con flusso dell’acqua invertito (da sx a dx). Costo aggiuntivo di 20,00 € di listino.**
Le quote L e H si riferiscono agli ingombri massimi; P = profondità.
Per eventuale applicazione di manometro sovrapprezzo di 44,00 € (cod. A0185)
Per valvola di drenaggio automatico sovrapprezzo di 62,00 € (Cod. 2980.205)
Le valvole di intercettazione dei gruppi sono PN 16

GRUPPI AUTOPOMPA IN LINEA

Art. 40/A

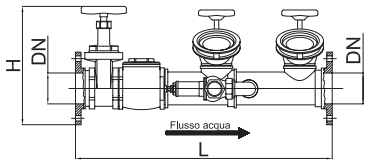




Gruppo attacco autopompa in linea FILETTATO
con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello
In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche femmina GAS ISO 228
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale
Modello non più a norma previsto solo per sostituzioni, ove permesso
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	228,00
0835.040	Orizzontale con 1 idrante	2”1/2	320	240	183	284,00
0954.040	Orizzontale con 2 idranti	2”1/2	500	240	183	374,00
0836.040	Orizzontale con 1 idrante	3”	370	250	185	422,00
0838.040	Orizzontale con 2 idranti	3”	530	250	185	529,00
0837.040	Orizzontale con 1 idrante	4”	430	300	200	582,00
0839.040	Orizzontale con 2 idranti	4”	590	300	200	730,00

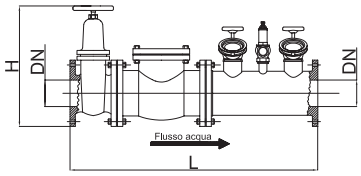
Art. 40/B



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	306,00
1901.040	Orizzontale con 1 idrante	65 (2”1/2)	390	270	230	366,00
1902.040	Orizzontale con 2 idranti	65 (2”1/2)	580	270	230	456,00
1903.040	Orizzontale con 1 idrante	80 (3”)	450	300	245	525,00
1904.040	Orizzontale con 2 idranti	80 (3”)	610	300	245	613,00
1905.040	Orizzontale con 1 idrante	100 (4”)	530	340	260	684,00
1906.040	Orizzontale con 2 idranti	100 (4”)	690	340	260	833,00

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	1441,00
1909.040	Orizzontale con 3 idranti	125 (5”)	1290	550	280	1518,00
1907.040	Orizzontale con 4 idranti	125 (5”)	1490	550	280	1958,00
1911.040	Orizzontale con 2 idranti	150 (6”)	1090	600	300	1854,00
1912.040	Orizzontale con 3 idranti	150 (6”)	1330	600	300	2216,00
1910.040	Orizzontale con 4 idranti	150 (6”)	1530	600	300	2371,00

N.B. **I gruppi possono essere forniti con flusso dell’acqua invertito (da sx a dx). Costo aggiuntivo di 20,00 € di listino.**
Le quote L e H si riferiscono agli ingombri massimi; P = profondità.
Per eventuale applicazione di manometro sovrapprezzo di 44,00 € (cod. A0185)
Le valvole di intercettazione dei gruppi sono PN 16.

CASSETTE GRUPPI AUTOPOMPA

Art. 35/G

Cassetta da incasso per gruppo autopompa sigillabile. Fornita con lastra
In acciaio **zincato non verniciato**. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
Cabinet for fire department connection - recessed installation - galvanized steel

COD.	SPECIFICA	B x H x P (mm)	€uro
0140L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	780x400x385	121,00
0683L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	970x500x500	168,00

Art. 36/GM

Cassetta da esterno per gruppo autopompa sigillabile. Fornita con lastra
In acciaio **zincato non verniciato**. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.
Cabinet for fire department connection - outdoor installation - galvanized steel

COD.	SPECIFICA	B x H x P (mm)	€uro
0685L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 420 mm.	600x460x415	110,00
0141L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	800x460x415	133,00
0684L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	990x560x515	179,00
0709L.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 2 idranti	1200x800x450	494,00
0710L.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 3-4 idranti	1700x800x450	602,00

In acciaio **INOX** AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.
Cabinet for fire department connection - outdoor installation - stainless steel

COD.	SPECIFICA	B x H x P (mm)	€uro
0686L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 420 mm.	600x460x415	262,00
0680L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	800x460x415	294,00
0694L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	990x560x515	426,00
0709XL.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 2 idranti	1200x800x450	850,00

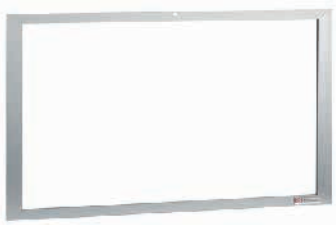
NB. Le cassette di larghezza 600, 800 e 990 possone essere verniciate rosso RAL 3000 con aggiunta di 99,00 € al prezzo base.

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	75,00
4311.715	Portello Uniform 800	820x550	770x500	90,00

Art. 39/C



Telaio in alluminio per cassette gruppi autopompa
Ricambio per cassette autopompa
Aluminium frame for cabinet

COD.	SPECIFICA	DIM. (mm)	€uro
0825.039	Per cassetta autopompa L. 600	405x587	42,00
0904.039	Per cassetta autopompa L. 800	405x785	53,00
0905.039	Per cassetta autopompa L. 1000	500x975	63,00

Art. 700

Lastra infrangibile per cassette gruppi autopompa
Utilizzabili con cassette sigillabili con dispositivo di apertura di emergenza.
Fire glass for cabinets

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4024I.700	Per cassetta gruppi cod. 0709L	555 x 727	27,00
4026I.700	Per cassetta gruppi cod. 0140L-0141L-0680L	370 x 745	20,00
4027I.700	Per cassetta gruppi cod. 0683L-0684L-0694L	459 x 937	29,00
4040I.700	Per cassetta gruppi cod. 0685L-0686L	370 x 550	18,00

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	66,00
0462A.103	2”1/2 x 2”1/2	2”1/2 Gas	85,00
0463A.103	3” x 3”	3” Gas	103,00
0465A.103	4” x 4”	4” Gas	167,00

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	44,00
0572.112	2”1/2 x 2”1/2	2”1/2 Gas	65,00
0570T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2”	-	21,00
0572T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2”1/2	-	26,00

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	91,00
0575.118	4” x 4”	4” Gas	140,00
0573T.118	Tappo di ricambio per clapet da 3” x 3”		31,00
0575T.118	Tappo di ricambio per clapet da 4” x 4”		39,00

Art. 122

Valvola di sovrapressione
Per scarico sovrapressione 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	32,00
0611.122	1” x 1” ad angolo 90° - attacco maschio	1” Gas	45,00

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0603.122	3/4” x 3/4” - attacco femmina	3/4” Gas	41,00
0604.122	1” x 1” - attacco femmina	1” Gas	56,00
0606.122	1”1/2 x 1”1/2 - attacco femmina	1”1/2 Gas	86,00

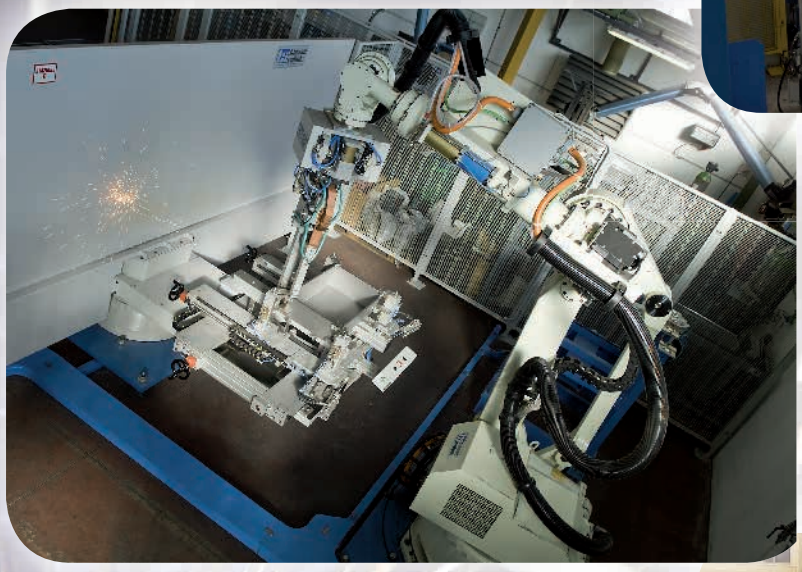
Nota: in caso di sostituzioni verificare il modello

Ricambio

Tappo di protezione in polipropilene
Dotato di attacco filettato maschio verniciato rosso RAL 3000.
Da applicare sugli attacchi del gruppo autopompa seconda norma UNI 10779
Plastic cap for Fire Brigade connections

COD.	SPECIFICA	€uro
M65501	DN70	9,50

Il costante aggiornamento dei macchinari e l'elevato livello di automazione caratterizzano la produzione Bocciolone e garantiscono la qualità della produzione italiana di alto livello



Un elevato standard di controllo sui prodotti è quotidianamente assicurato da personale esperto

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA

IDRANTI SOPRASUOLO

IDRANTI SOTTOSUOLO
E COLLI CIGNO

SARACINESCHE
VALVOLE A CLAPET
FILTRI
VALVOLE A FARFALLA

ARTICOLI CERTIFICATI UL/FM

Saracinesche OS&Y e NRS
Valvole a farfalla
Valvole a clapet
Filtri
Idranti soprasuolo DN 150

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA
CASSETTE DN 70

Art. 66/B

Idrante soprasuolo modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

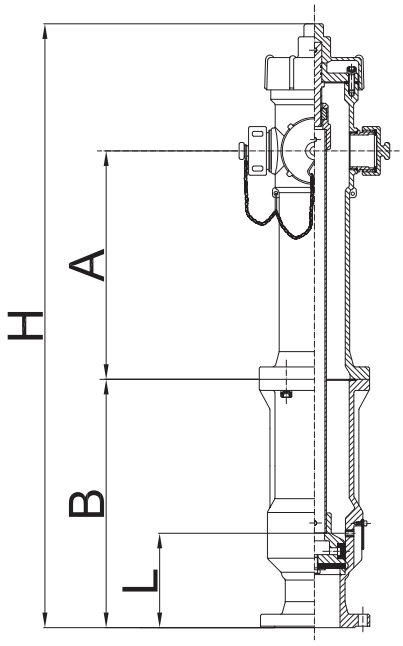
Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.
Flangia PN16.
I tappi sono realizzati in ottone EN 1982 - conformi all'appendice italiana della norma UNI EN14384.
tipo A = senza 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

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610.066	A	500	450	180	1200	441,00
1611.066	A	700	450	180	1400	472,00
1612.066	A	960	450	180	1660	505,00
1710.066	C	500	450	180	1200	531,00
1711.066	C	700	450	180	1400	562,00
1712.066	C	960	450	180	1660	585,00



DN 100, con due sbocchi DN 70

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615.066	A	500	450	200	1220	538,00
1616.066	A	700	450	200	1420	571,00
1617.066	A	960	450	200	1680	604,00
1715.066	C	500	450	200	1220	630,00
1716.066	C	700	450	200	1420	663,00
1717.066	C	960	450	200	1680	695,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665.066	A	500	450	200	1220	602,00
1666.066	A	700	450	200	1420	636,00
1667.066	A	960	450	200	1680	669,00
1765.066	C	500	450	200	1220	694,00
1766.066	C	700	450	200	1420	726,00
1767.066	C	960	450	200	1680	759,00

Ricambi per idranti soprasuolo DN 100 - Ricambi per idranti soprasuolo DN 80 a pag. 76

COD	SPECIFICA	€uro	COD	SPECIFICA	€uro
A0078	Scatola valvola A	217,00	A0011	Otturatore completo A X prof. 700	113,00
A0079	Scatola valvola C X prof. 500	218,00	A0012	Otturatore completo A X prof. 960	116,00
M62882LV	Colonna A con due sbocchi	198,00	A0025	Otturatore completo C X prof. 500	107,00
M62892LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	208,00	A0026	Otturatore completo C X prof. 700	109,00
M62882ALV	Colonna C con due sbocchi	191,00	A0027	Otturatore completo C X prof. 960	109,00
M62892ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	213,00	A0041	Asta di manovra C	41,00
M62886LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	121,00	A0036	Asta di manovra + madrevite	34,00
M62886ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	121,00	A0095	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	17,00
M62887LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	175,00	A0090	Set completo bulloni A	15,00
M62887ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	175,00	A0100	Set completo bulloni C	29,00
M62883LV	Cappellotto di manovra	51,00	A0085	Set completo guarnizioni	18,00
A0010	Otturatore completo A X prof. 500	111,00	M63458	Guarnizione tenuta	9,00

Art. 66/C

Idrante soprasuolo 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 ottone EN 1982 - 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 150, con due sbocchi DN 70

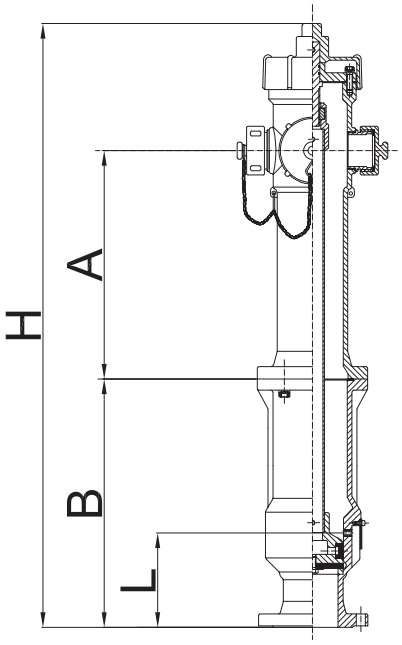
PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1625.066	A	500	450	200	1255	764,00
1626.066	A	700	450	200	1455	848,00
1627.066	A	985	450	200	1740	931,00
1725.066	C	500	450	200	1255	880,00
1726.066	C	700	450	200	1455	963,00
1727.066	C	985	450	200	1740	1047,00

DN 150, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1675.066	A	500	450	200	1255	836,00
1676.066	A	700	450	200	1455	920,00
1677.066	A	985	450	200	1740	1003,00
1775.066	C	500	450	200	1255	953,00
1776.066	C	700	450	200	1455	1035,00
1777.066	C	985	450	200	1740	1076,00



L'idrante tipo EUR ha la parte superiore ed inferiore dell'involucro interamente realizzata in ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3.
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). A richiesta si possono eseguire forature serie ASA 150.
La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI EN 1092-2 PN 16.
La verniciatura è realizzata con procedimento epossidico in tinta RAL 3000 per esterni.
Il cappellotto rotante superiore 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 é 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.

Ricambi per idranti soprasuolo DN 150

COD	SPECIFICA	€uro	COD	SPECIFICA	€uro
A0080	Scatola valvola A	351,00	A0014	Otturatore completo A X prof. 700	148,00
A0081	Scatola valvola C X prof. 500	351,00	A0015	Otturatore completo A X prof. 985	151,00
M58974LV	Colonna A con due sbocchi	305,00	A0028	Otturatore completo C X prof. 500	164,00
M58966LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	308,00	A0029	Otturatore completo C X prof. 700	167,00
M58974ALV	Colonna C con due sbocchi	316,00	A0030	Otturatore completo C X prof. 985	160,00
M58966ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	318,00	A0042	Asta di manovra C	75,00
M58968LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	170,00	A0036	Asta di manovra + madrevite	34,00
M58968ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	170,00	A0096	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	19,00
M58967LV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - A	249,00	A0091	Set completo bulloni A	20,00
M58967ALV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - C	249,00	A0101	Set c ompleto bulloni C	42,00
M58970LV	Cappellotto di manovra	70,00	A0086	Set completo guarnizioni	24,00
A0013	Otturatore completo A X prof. 500	142,00	M63457	Guarnizione tenuta	15,00

Art. 66/B

Idrante soprasuolo modello EUR a norma 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. Tappi in ghisa.
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

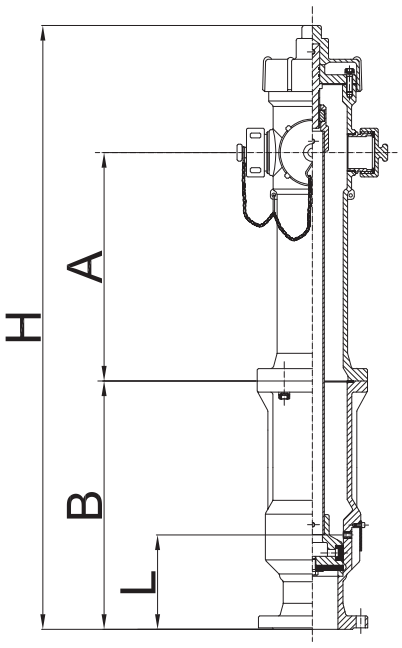
DN 80, con due sbocchi DN 70

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610TG.066	A	500	450	180	1200	424,00
1611TG.066	A	700	450	180	1400	455,00
1612TG.066	A	960	450	180	1660	487,00
1710TG.066	C	500	450	180	1200	514,00
1711TG.066	C	700	450	180	1400	546,00
1712TG.066	C	960	450	180	1660	568,00

DN 80, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100.
NB: questo modello viene riportato per completezza anche se non previsto dalla vigente normativa EN 14384. La verifica del possibile utilizzo è a carico dell'acquirente

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1660.066	A	500	450	180	1200	506,00
1661.066	A	700	450	180	1400	536,00
1662.066	A	960	450	180	1660	568,00
1760.066	C	500	450	180	1200	597,00
1761.066	C	700	450	180	1400	628,00
1762.066	C	960	450	180	1660	660,00



DN 100, con due sbocchi DN 70

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615TG.066	A	500	450	200	1220	520,00
1616TG.066	A	700	450	200	1420	554,00
1617TG.066	A	960	450	200	1680	587,00
1715TG.066	C	500	450	200	1220	614,00
1716TG.066	C	700	450	200	1420	644,00
1717TG.066	C	960	450	200	1680	677,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 -

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665TG.066	A	500	450	200	1220	575,00
1666TG.066	A	700	450	200	1420	606,00
1667TG.066	A	960	450	200	1680	640,00
1765TG.066	C	500	450	200	1220	666,00
1766TG.066	C	700	450	200	1420	697,00
1767TG.066	C	960	450	200	1680	731,00

Ricambi per idranti soprasuolo DN 80 - Ricambi per idranti soprasuolo DN 100 a pag. 74

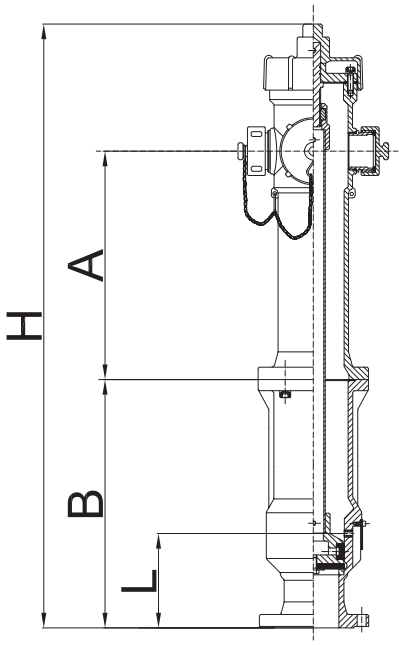
COD	SPECIFICA	€uro	COD	SPECIFICA	€uro
A0076	Scatola valvola A	176,00	A0008	Otturatore completo A X prof. 700	84,00
A0077	Scatola valvola C X prof. 500	179,00	A0009	Otturatore completo A X prof. 960	92,00
M59000LV	Colonna A con due sbocchi	174,00	A0022	Otturatore completo C X prof. 500	82,00
M59001LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	188,00	A0023	Otturatore completo C X prof. 700	83,00
M59000ALV	Colonna C con due sbocchi	162,00	A0024	Otturatore completo C X prof. 960	89,00
M59001ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	179,00	A0040	Asta di manovra C	34,00
M58992LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	95,00	A0035	Asta di manovra + madrevite	23,00
M58992ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	95,00	A0094	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	14,00
M58991LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	146,00	A0089	Set completo bulloni A	11,00
M58991ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	146,00	A0099	Set completo bulloni C	28,00
M58994LV	Cappellotto di manovra	45,00	A0084	Set completo guarnizioni	15,00
A0007	Otturatore completo A X prof. 500	82,00	M63459	Guarnizione tenuta	9,00

Art. 66/A

Idrante soprasuolo modello EUR in ghisa DN 50 - DN 65 - 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. Tappi in ghisa
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 E DN 65 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	303,00
1601.066	A	700	550	125	1450	332,00
1602.066	A	1000	550	125	1750	361,00
1700.066	C	500	550	125	1250	365,00
1701.066	C	700	550	125	1450	395,00
1702.066	C	1000	550	125	1750	425,00

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	340,00
1651.066	A	700	550	125	1450	370,00
1652.066	A	1000	550	125	1750	400,00
1750.066	C	500	550	125	1250	409,00
1751.066	C	700	550	125	1450	441,00
1752.066	C	1000	550	125	1750	472,00

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	391,00
1606.066	A	700	550	125	1480	422,00
1607.066	A	1000	550	125	1780	453,00
1705.066	C	500	550	125	1280	461,00
1706.066	C	700	550	125	1480	492,00
1707.066	C	1000	550	125	1780	524,00

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	455,00
1656.066	A	700	550	125	1480	485,00
1657.066	A	1000	550	125	1780	517,00
1755.066	C	500	550	125	1280	526,00
1756.066	C	700	550	125	1480	558,00
1757.066	C	1000	550	125	1780	588,00

Ricambi per idranti soprasuolo DN 50 e DN 65

SPECIFICA	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro	SPECIFICA	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro
Scatola valvola A	50	A0072	118,00	65	A0074	146,00	Otturatore completo A X prof. 700	50	A0002	68,00	65	A0005	74,00
Scatola valvola C X prof. 500	50	A0073	120,00	65	A0075	147,00	Otturatore completo A X prof. 1000	50	A0003	70,00	65	A0006	80,00
Colonna A con due sbocchi	50	M58990LV	119,00	65	M58983LV	161,00	Otturatore completo C X prof. 500	50	A0016	70,00	65	A0019	76,00
Colonna A con due sbocchi e motop.	50	M62891LV	134,00	65	M59005LV	174,00	Otturatore completo C X prof. 700	50	A0017	72,00	65	A0020	73,00
Colonna C con due sbocchi	50	M58990ALV	120,00	65	M58983ALV	148,00	Otturatore completo C X prof. 1000	50	A0018	73,00	65	A0021	78,00
Colonna C con due sbocchi e motop.	50	M62891ALV	135,00	65	M59005ALV	162,00	Asta di manovra C	50	A0038	27,00	65	A0039	29,00
Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	50	M58986LV	66,00	65	M58978LV	73,00	Asta di manovra + madrevite	50	A0035	23,00	65	A0035	23,00
Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	50	M58986ALV	66,00	65	M58978ALV	73,00	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	50	A0092	13,00	65	A0092	13,00
Tronchetti H 500 X prof. 1000 - A	50	M58984LV	103,00	65	M58976LV	119,00	Set completo bulloni A	50	A0087	6,00	65	A0088	9,00
Tronchetti H 500 X prof. 1000 - C	50	M58984ALV	103,00	65	M58976ALV	119,00	Set completo bulloni C	50	A0097	23,00	65	A0098	24,00
Cappellotto di manovra	50	M62865LV	29,00	65	M62872LV	41,00	Set completo guarnizioni	50	A0082	11,00	65	A0083	14,00
Otturatore completo A X prof. 500	50	A0001	65,00	65	A0004	69,00	Guarnizione tenuta	50	M62908	2,50	65	M62909	6,00

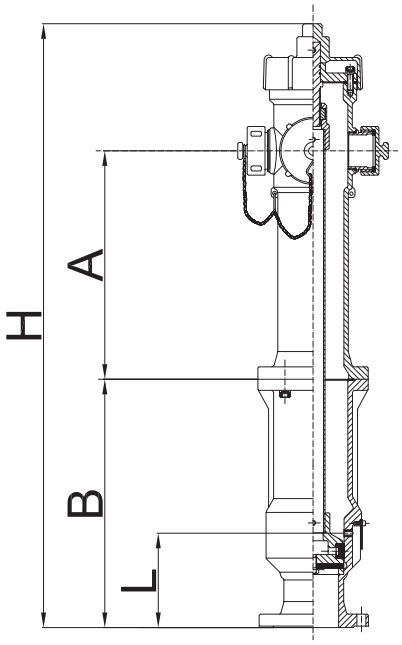
Art. 66/P

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 ottone EN 1982 - 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

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

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610P.066	A	500	450	180	1200	529,00
1611P.066	A	700	450	180	1400	566,00
1612P.066	A	960	450	180	1660	606,00
1710P.066	C	500	450	180	1200	624,00
1711P.066	C	700	450	180	1400	660,00
1712P.066	C	960	450	180	1660	687,00

DN 100, con due sbocchi DN 70

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615.066	A	500	450	200	1220	646,00
1616.066	A	700	450	200	1420	685,00
1617.066	A	960	450	200	1680	725,00
1715.066	C	500	450	200	1220	740,00
1716.066	C	700	450	200	1420	779,00
1717.066	C	960	450	200	1680	817,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 -

PRODOTTO CE

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665.066	A	500	450	200	1220	722,00
1666.066	A	700	450	200	1420	763,00
1667.066	A	960	450	200	1680	803,00
1765.066	C	500	450	200	1220	815,00
1766.066	C	700	450	200	1420	853,00
1767.066	C	960	450	200	1680	892,00

Ricambi specifici per idranti soprasuolo DN 80 e DN 100 certificati per acqua potabile

COD	SPECIFICA	€uro	COD	SPECIFICA	€uro
A0076P	Scatola valvola A DN 80	211,00	A0008P	Otturatore completo A X prof. 700 DN 80	101,00
A0077P	Scatola valvola C DN 80	215,00	A0009P	Otturatore completo A X prof. 960 DN 80	110,00
A0078P	Scatola valvola A DN 100	260,00	A0022P	Otturatore completo C X prof. 500 DN 80	98,00
A0079P	Scatola valvola C DN 100	262,00	A0023P	Otturatore completo C X prof. 700 DN 80	101,00
M58992LVP	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A - DN 80	114,00	A0024P	Otturatore completo C X prof. 960 DN 80	107,00
M58992ALVP	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C - DN 80	114,00	A0010P	Otturatore completo A X prof. 700 DN 100	133,00
M58991LVP	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A - DN 80	175,00	A0011P	Otturatore completo A X prof. 700 DN 100	136,00
M58991ALVP	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C - DN 80	175,00	A0012P	Otturatore completo A X prof. 960 DN 100	139,00
M62886LVP	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A - DN 100	145,00	A0025P	Otturatore completo C X prof. 500 DN 100	128,00
M62886ALVP	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C - DN 100	145,00	A0026P	Otturatore completo C X prof. 700 DN 100	131,00
M62887LVP	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A - DN 100	210,00	A0027P	Otturatore completo C X prof. 960 DN 100	131,00
M62887ALVP	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C - DN 100	210,00	A0084P	Set completo guarnizioni DN 80	24,00
A0007P	Otturatore completo A X prof. 700 DN 80	98,00	A0085P	Set completo guarnizioni DN 100	28,00

IDRANTE MONOTUBO - IDRANTE A NORMA FM

Art. 66/M

BREVETTATO

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 acciao zincato a caldo.

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

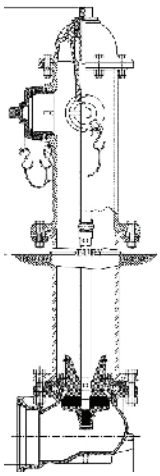
PRODOTTO CE

COD.	SPECIFICA	H	€uro
0554.066	DN 80 - 2 sbocchi DN 70	1455	359,00
0558.066	DN 100 - 2 sbocchi DN 70	1465	422,00

Ricambi per idranti soprasuolo monotubo

SPECIFICA	DN	COD	€uro	DN	COD	€uro
Crocera 2 sbocchi	80	M62873LV	92,00	100	M62873LV	92,00
Scatola valvola	80	A0045	113,00	100	A0046	132,00
Cappellotto manovra	80	M62872LV	41,00	100	M62872LV	41,00
Otturatore completo	80	A0034	82,00	100	A0034	82,00
Asta + madrevite	80	A0047	29,00	100	A0047	29,00
Set guarnizioni	80	A0051	15,00	100	A0051	15,00
Guarnizioni tenuta	80	M63459	9,00	100	M63459	9,00

Art. 066/FM



Idrante soprasuolo 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	PROFONDITA'	€uro
1790.066	C	1060	2590,00

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 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 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**	**307,00**
	1571E.002	25	329,00
	1572E.002	30	351,00
INDUSTRIALE ROSSA	**1570IE.002**	**20**	**357,00**
	1571IE.002	25	403,00
	1572IE.002	30	426,00

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**	**363,00**
	1571EX.002	25	385,00
	1572EX.002	30	407,00
INDUSTRIALE ROSSA	**1570IEX.002**	**20**	**414,00**
	1571IEX.002	25	449,00
	1572IEX.002	30	484,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 35,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	50,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	100,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	12,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	24,00
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	47,50
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	75,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	150,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

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 soprasuolo
- 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**	**302,00**
	3071E.002	25	324,00
	3072E.002	30	347,00
INDUSTRIALE ROSSA	**3070IE.002**	**20**	**353,00**
	3071IE.002	25	399,00
	3072IE.002	30	422,00

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 soprasuolo
- 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**	**359,00**
	3071EX.002	25	381,00
	3072EX.002	30	403,00
INDUSTRIALE ROSSA	**3070IEX.002**	**20**	**410,00**
	3071IEX.002	25	445,00
	3072IEX.002	30	480,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 35,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno rossa	50,00
0155PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno INOX	100,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0207	Sportello per cassetta Electa DN 70 portello pieno rossa con cerniera e maniglia	24,00
A0208	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX portello pieno con cerniera e maniglia	47,50
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	75,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	150,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/Y

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da **esterno** con portello pieno DN 70 “Murano Collection” in acciaio **zincato** verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dotata di paraspigoli in materiale plastico. Dim. mm. H 610x550x250
- 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

Fire hose system for fire service use DN 70 - galvanized steel cabinet with metal door

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**2048.002**	**20**	**355,00**
	2049.002	25	377,00
	2050.002	30	399,00
INDUSTRIALE ROSSA	**2048I.002**	**20**	**405,00**
	2049I.002	25	440,00
	2050I.002	30	475,00

Art. 2/YX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da **esterno** con portello pieno DN 70 “Murano Collection” in acciaio **INOX** AISI 304 non verniciato. Dotata di paraspigoli in materiale plastico. Dim. mm. H 610x550x250
- 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

Fire hose system for fire service use DN 70 - metal door - stainless steel cabinet

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**2048X.002**	**20**	**417,00**
	2049X.002	25	439,00
	2050X.002	30	460,00
INDUSTRIALE ROSSA	**2048XI.002**	**20**	**467,00**
	2049XI.002	25	502,00
	2050XI.002	30	537,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 35,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
1396.036	Cassetta vuota Murano DN 70 rossa	99,00
1396X.036	Cassetta vuota Murano DN 70 INOX	147,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0223	Sportello per cassetta Murano DN 70 rossa con cerniera e maniglia	47,00
A0224	Sportello per cassetta Murano DN 70 INOX con cerniera e maniglia	69,00
0957.251	Piantana convertibile per cassetta Murano DN 45/70 rossa	71,00
0957X.251	Piantana convertibile per cassetta Murano DN 45/70 INOX	139,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/PP

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da **esterno** DN 70 “Poly Line” in **acciaio al carbonio** rosso RAL 3000 con angoli arrotondati. Dim. mm. H 645x425x260;
- **Sportello in policarbonato trasparente**; cerniere in poliammide
- 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

Fire hose system for fire service use DN 70 - steel cabinet with plastic door

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**2080.002**	**20**	**318,00**
	2081.002	25	340,00
	2082.002	30	362,00
INDUSTRIALE ROSSA	**2080I.002**	**20**	**369,00**
	2081I.002	25	403,00
	2082I.002	30	439,00

Art. 2/PX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da **esterno** DN 70 “Poly Line” in acciaio **INOX** AISI 430 non verniciato con angoli arrotondati. Dim. mm. H 645x425x260;
- **Sportello in policarbonato trasparente**; cerniere in poliammide
- 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

Fire hose system for fire service use DN 70 - stainless steel cabinet with plastic door

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**2080X.002**	**20**	**376,00**
	2081X.002	25	398,00
	2082X.002	30	420,00
INDUSTRIALE ROSSA	**2080IX.002**	**20**	**426,00**
	2081IX.002	25	460,00
	2082IX.002	30	496,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 35,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4357.036	Cassetta vuota Poly DN 70 rossa	66,00
4358.036	Cassetta vuota Poly DN 70 INOX	117,00
M65550A	Sportello per cassetta Poly con cerniera e maniglia	35,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Poly DN 70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Poly DN 70 INOX	139,00

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 soprasuolo
- **2 sostegni** per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti soprasuolo con un'unica postrazione

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**	**566,00**
	1571EL.002	25	608,00
	1572EL.002	30	647,00

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	**3070EL.002**	**20**	**560,00**
	3071EL.002	25	602,00
	3072EL.002	30	641,00

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 soprasuolo
- **2 sostegni** per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti soprasuolo con un'unica postrazione

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**	**636,00**
	1571EXL.002	25	679,00
	1572EXL.002	30	725,00

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	**3070EXL.002**	**20**	**630,00**
	3071EXL.002	25	673,00
	3072EXL.002	30	718,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	92,00
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	172,00
0156P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa portello pieno	92,00
0156PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX portello pieno	172,00
4019I.700	Lastra per cassetta Electa maxi	17,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi rossa	75,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi INOX	150,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

IDRANTI SOTTOSUOLO

Art. 64/A

Idrante sottosuolo modello EUR a norma UNI EN 14339 flangiato con sbocco UNI 810

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3, con scarico automatico antigelo; sbocco in ottone EN 1982 e tappo. Modello con marcatura CE evidenziato in giallo.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI VARI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE (DN 50, 65 e 100) RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' 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 commitenza 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. **Se vi fosse la necessità di avere l'idrante con attacco pentagonale va richiesto appositamente in sede d'ordine.**
Underground fire hydrant, male UNI outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0177C.064	Crotone DN 50, sbocco in ottone UNI 45	440	260	169,00
0178C.064	Crotone DN 65, sbocco in ottone UNI 70	440	300	217,00
0549C.064	Crotone DN 80, sbocco in ottone UNI 70 **MARCHIO CE** - a norma UNI EN 14339	440	300	227,00
0545M.064	Milano DN100 sbocco in ottone UNI 70	770	345	688,00

Art. 64/B

Idrante sottosuolo modello EUR a norma UNI EN 14339 flangiato con sbocco a baionetta

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3, con scarico automatico antigelo; sbocco in ghisa e tappo. Modello con marcatura CE evidenziato in giallo.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI VARI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE (DN 50, 65 e 100) RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' 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 commitenza 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. **Se vi fosse la necessità di avere l'idrante con attacco pentagonale va richiesto appositamente in sede d'ordine.**
Underground fire hydrant, bayonet outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0550C.064	Crotone DN 50, sbocco baionetta DN 50	450	260	175,00
0551C.064	Crotone DN 70 (65), sbocco baionetta DN 70	480	300	219,00
0224C.064	Crotone DN 80, sbocco baionetta DN 70 **MARCHIO CE**- a norma UNI EN 14339	480	300	229,00
0547M.064	Milano DN100 sbocco a baionetta DN 70	770	345	688,00

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
A0054	Attacco UNI + flangia per idrante DN 50	60,00
A0055	Attacco UNI + flangia per idrante DN 70 e DN 80	70,00
A0058	Attacco baionetta + flangia per idrante DN 50	60,00
A0059	Attacco baionetta + flangia per idrante DN 70 e DN 80	70,00
A0062	Otturatore assemblato + coperchio + pignone per idrante DN 50	135,00
A0063	Otturatore assemblato + coperchio + pignone per idrante DN 70 e DN 80	175,00
A0066	Set completo guarnizioni e bulloni per idrante DN 50	60,00
A0067	Set completo guarnizioni e bulloni per idrante DN 70 e DN 80	80,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOTTOSUOLO

Art. 2/N

Con chiave universale telescopica

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 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
- 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) - steel cabinet

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**1862.002**	**20**	**356,00**
	1863.002	25	378,00
	1864.002	30	400,00

Art. 2/NX

Con chiave universale telescopica

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 TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**1862X.002**	**20**	**413,00**
	1863X.002	25	435,00
	1864X.002	30	457,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 35,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	50,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	100,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	12,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	24,00
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	47,50
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	75,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	150,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	67,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	139,00

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOTTOSUOLO

Art. 2/L

Con chiave universale telescopica
Possibilità di alloggiamento collo di cigno
(da ordinare a parte art. 61 pag. 88)

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 TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**1865.002**	**20**	**379,00**
	1866.002	25	401,00
	1867.002	30	423,00

Art. 2/LX

Con chiave universale telescopica
Possibilità di alloggiamento collo di cigno
(da ordinare a parte art. 61 pag. 88)

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 TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	**1865X.002**	**20**	**436,00**
	1866X.002	25	458,00
	1867X.002	30	480,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	92,00
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	172,00
4019I.700	Lastra per cassetta Electa maxi	17,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
A0209	Sportello per cassetta Electa DN 70 maxi rossa con cerniera e maniglia	44,00
A0210	Sportello per cassetta Electa DN 70 maxi INOX con cerniera e maniglia	82,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi rossa	75,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi INOX	150,00
0318.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi rossa	97,00
0318X.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi INOX	193,00

Art. 61

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	127,00
0195.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M	755	318	161,00
0306.061	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M con saracinesca	715	265	209,00
0307.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M con saracinesca	870	318	293,00
0590.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M	660	265	149,00
0591.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M	770	318	187,00
0594.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M con saracinesca	745	265	240,00
0595.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M con saracinesca	885	318	329,00

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	180,00
0198.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M	755	318	243,00
0308.062	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	715	265	325,00
0309.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	870	318	484,00
0592.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M	660	265	205,00
0593.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M	770	318	270,00
0596.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	745	265	361,00
0597.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	885	318	528,00

Art. 63

Chiave di manovra universale
In acciaio verniciato.
-Modello standard L110 cm.
-Modello telescopico per inserimento in cassetta DN70 - L68 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	37,00
0199P.063	Con innesto pentagonale (vedere nota Art. 64 per uso)	42,00
0199T.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 110 cm.	79,00
0199TL.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 160 cm.	83,00

Art. 59

Chiave di manovra per idranti soprasuolo UNI EN 14384
In acciaio zincato a caldo - innesto pentagonale
Operating key for pillar hydrants

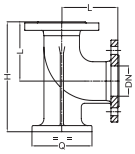
COD.	SPECIFICA	€uro
0229.059	Per apertura e chiusura idrante e tappi	26,00

Art. 9/B

Tappo femmina per idranti
In ghisa verniciato rosso, con guarnizione e catenella.
Female threaded cast iron cap for pillar hydrants

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0114.009	DN 45	M56x4	12,00
0115.009	DN 70	M85x6	16,00
0113.009	DN 100	M115x6	27,00

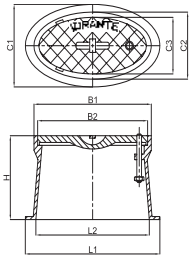
Art. 67



Gomito a piede flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN16
In ghisa secondo UNI EN 1503-3 verniciato nero.
Duck foot bend

COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188.067	DN 50	150	150	245	43,00
0189.067	DN 65	165	165	265	52,00
0190.067	DN 80	165	180	275	64,00
0191.067	DN 100	180	200	305	84,00
0225.067	DN 150	230	250	380	162,00

Art. 65



Chiusino stradale
In ghisa verniciato nero.
Manhole cover

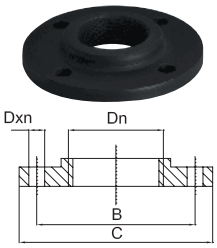
COD.	SPECIFICA	H	L1	L2	B1	B2	C1	C2	C3	€uro
0584.065	Circolare per saracinesca	270	270	185	190	157	270	190	157	43,00
0192.065	Ovale per sottosuolo DN 50	250	370	300	320	300	290	240	220	79,00
0193.065	Ovale per sottosuolo DN 65/80	310	420	340	367	342	315	264	240	92,00

Art. 569

Guarnizione e serie bulloni UNI EN 22014
In acciaio zincato
Set of bolt & gasket

COD.	SPECIFICA	N. BULLONI	DN	€uro
0900.569	Per flange DN 50	4	M16	13,00
0901.569	Per flange DN 65	4	M16	14,00
0902.569	Per flange DN 80	8	M16	17,00
0924.569	Per flange DN 100	8	M16	18,00
0903.569	Per flange DN 125	8	M16	22,00
0938.569	Per flange DN 150	8	M20	25,00

Art. 109



Flangia in acciao filettata PN 16 UNI EN 1092-1 (ex UNI 2254)
Flange threaded EN 1092-1 made of steel

COD.	SPECIFICA	n FORI	Dn	C	B	D	€uro
1931.109	DN 50	4	2” Gas	165	125	18	22,00
1932.109	DN 65	4	2” 1/2 Gas	185	145	18	26,00
1933.109	DN 80	8	3” Gas	200	160	18	30,00
1934.109	DN 100	8	4” Gas	220	180	18	38,00
1935.109	DN 125	8	5” Gas	250	210	18	67,00
1936.109	DN 150	8	6” Gas	285	240	22	81,00

Art. 497

Asta di prolunga per saracinesca Art. 405 e 406 con tubo riparatore
Lunghezza 1mt. 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.	Descrizione	€uro
2790.498	Per saracinesca DN 40 - Q 13	72,00
2791.498	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	72,00
2792.498	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	72,00
2793.498	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	72,00
2794.498	Per saracinesca DN 250 e oltre - Q 30	72,00

Art. 498

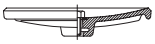
Cappellotto per saracinesca Art. 405 e 406.
Da utilizzarsi in alternativa all’art. 497 quando il quadro dello stelo della saracinesca si trova a non più di 50 cm di profondità dal piano campagna.
Wrench Joint

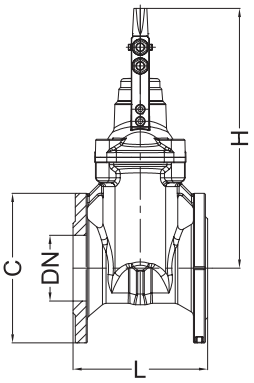
COD.	Descrizione	€uro
2810.497	Per saracinesca DN 40 - Q 13	21,00
2811.497	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	21,00
2812.497	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	21,00
2813.497	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	21,00

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 1503-3
Rivestimento cuneo e guarnizioni in NBR
Albero in acciaio inossidabile 13% Cr
Madrevite in ottone

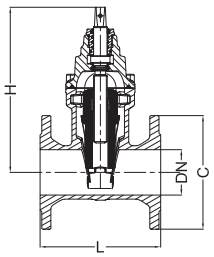
Gate valve with opening indicator - nodular cast iron body - NBR resilient wedge





COD.	DN	C	L	H	€uro
2650.408	50	165	150	280	172,00
2651.408	65	185	170	300	194,00
2652.408	80	200	180	330	228,00
2653.408	100	220	190	380	277,00
2654.408	125	250	200	430	368,00
2655.408	150	285	210	490	458,00
2656.408	200	340	225	580	776,00
2657.408	250	405	240	670	1147,00

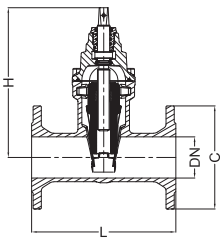
Art. 405



Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16
In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1503-3, **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	119,00
2600.405	50	165	150	200	132,00
2601.405	65	185	170	220	164,00
2602.405	80	200	180	250	183,00
2603.405	100	220	190	280	213,00
2604.405	125	250	200	340	298,00
2605.405	150	285	210	380	390,00
2606.405	200	340	230	460	586,00
2598.405	250	405	250	560	922,00
2599.405	300	460	270	640	1310,00

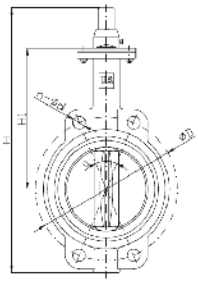
Art. 406



Saracinesca a cuneo gommato a corpo ovale flangiata PN 16
In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1503-3, **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	127,00
2607.406	50	165	250	200	138,00
2608.406	65	185	270	220	172,00
2609.406	80	200	280	250	191,00
2610.406	100	220	300	280	224,00
2611.406	125	250	325	340	312,00
2612.406	150	285	350	380	463,00
2613.406	200	340	400	460	648,00
2614.406	250	405	450	560	982,00
2615.406	300	460	500	640	1388,00

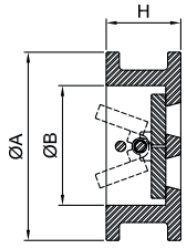
Art. 750



Valvola farfalla wafer PN 16
In ghisa sferoidale GJS 400 flangia PN 16
Butterfly valve - wafer type - cast iron body

COD.	DN	C	H	H1	€uro
2870.750	40	150	245	140	92,00
2871.750	50	165	251	162	103,00
2872.750	65	185	277	175	120,00
2873.750	80	200	265	181	145,00
2874.750	100	220	331	200	225,00
2875.750	125	250	356	213	297,00
2876.750	150	285	382	225	364,00
2877.750	200	340	462	260	542,00

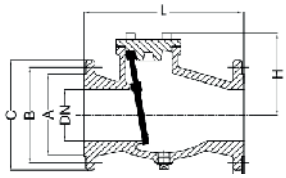
Art. 108



Valvola di ritegno wafer a doppio battente
In ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3
Check valve - wafer type - cast iron body

COD.	DN	A	B	H	€uro
2156WF.108	50	109	70	54	55,00
2157WF.108	65	129	83	54	67,00
2158WF.108	80	144	90	57	78,00
2159WF.108	100	164	115	64	91,00
2160WF.108	125	194	142	70	127,00
2161WF.108	150	220	169	76	156,00
2162WF.108	200	275	219	95	257,00

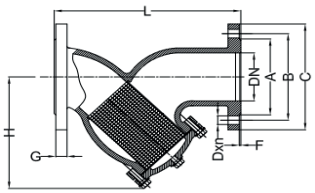
Art. 106



Valvola clapet flangiata PN 16.
In ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3
Check valve - flanged type - cast iron body

COD.	DN	C	L	H	€uro
2155PN16.106	40	150	180	105	106,00
2156PN16.106	50	165	200	118	108,00
2157PN16.106	65	185	240	124	158,00
2158PN16.106	80	200	260	144	180,00
2159PN16.106	100	220	300	154	231,00
2160PN16.106	125	250	350	179	333,00
2161PN16.106	150	285	400	184	449,00
2162PN16.106	200	340	500	245	880,00
2163PN16.106	250	405	600	310	1138,00
2164PN16.106	300	460	700	350	1909,00

Art. 500

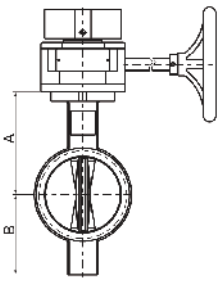


Filtro a Y flangiato PN 16
In ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1503-3
Y strainer - flanged type - cast iron body

COD.	DN	C	L	H	€uro
2819.500	40	150	200	118	41,00
2820.500	50	165	230	178	65,00
2821.500	65	185	290	187	90,00
2822.500	80	200	310	200	105,00
2823.500	100	220	350	226	140,00
2824.500	125	250	400	264	200,00
2825.500	150	285	480	309	280,00
2826.500	200	340	600	410	512,00
2827.500	250	405	730	444	840,00
2828.500	300	460	850	486	1250,00

ARTICOLI IN GHISA CERTIFICATI UL/FM

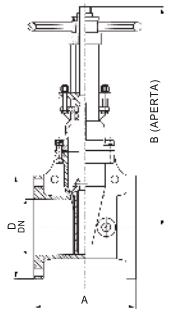
Art. 970/FM



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	308,00
9123.970	3"	105	90	341,00
9124.970	4"	135	110	382,00
9125.970	6"	165	145	511,00
9126.970	8"	204	175	681,00

Art. 961/FM

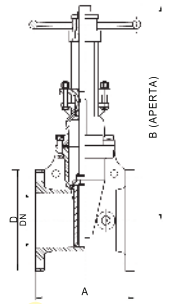


PN 16

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	259,00
9100F.961	2” 1/2 (DN 65)	178	190	408	322,00
8935F.961	3” (DN 80)	190	203	485	381,00
8936F.961	4” (DN 100)	229	229	605	442,00
8937F.961	6” (DN 150)	279	267	790	680,00
8938F.961	8” (DN 200)	343	292	1200	1142,00
9101F.961	10” (DN 250)	406	330	1187	1701,00
9102F.961	12” (DN 300)	483	356	1422	2432,00

Art. 961/ANSI



ANSI 150

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	341,00
8935A.961	3”	190	203	485	403,00
8936A.961	4”	229	229	605	467,00
8937A.961	6”	279	267	790	719,00
8938A.961	8”	343	292	1200	1208,00
9101A.961	10”	406	330	1187	1799,00
9102A.961	12”	483	356	1422	2572,00

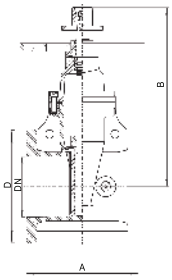
Art. 960/C

Supervisory switch
Idoneo per trasmissione in remoto del segnale aperto - chiuso
Supervisory switch for OS&Y gate valves

COD.	Modello	€uro
8945.960	per saracinesche OS&Y	250,00

ARTICOLI IN GHISA CERTIFICATI UL/FM

Art. 959/F



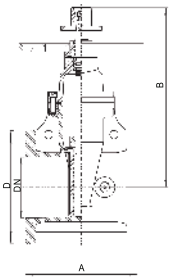
PN 16

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura PN 16

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9098F.959	2” (DN 50)	152	178	295	259,00
9103F.959	2” 1/2 (DN 65)	178	190	265	322,00
8939F.959	3” (DN 80)	190	203	335	366,00
8940F.959	4” (DN 100)	229	229	385	423,00
8941F.959	6” (DN 150)	279	267	460	647,00
8942F.959	8” (DN 200)	343	292	570	1071,00
9104F.959	10” (DN 250)	406	330	650	1607,00
9105F.959	12” (DN 300)	483	356	770	2382,00

Art. 959/ANSI



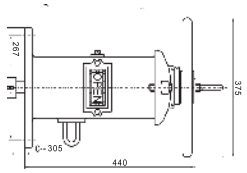
ANSI 150

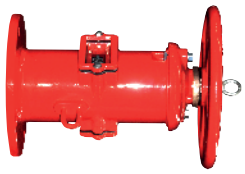
Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura ANSI

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9103A.959	2” 1/2	178	190	265	341,00
8939A.959	3”	190	203	335	387,00
8940A.959	4”	229	229	385	448,00
8941A.959	6”	279	267	460	684,00
8942A.959	8”	343	292	570	1133,00
9104A.959	10”	406	330	650	1699,00
9105A.959	12”	483	356	770	2519,00

Art. 960/A





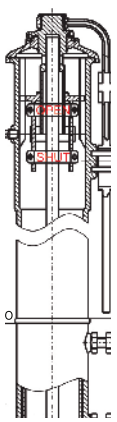
Indicatore di apertura orizzontale in ghisa sferoidale

Idoneo per accoppiamento con valvola a saracinesca NRS - approvato UL/FM

Wall post indicator - to be combined with NRS gate valve

COD.	Modello	€uro
8943C.960	orizzontale	550,00

Art. 960/B



Indicatore di apertura verticale in ghisa sferoidale

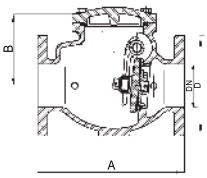
Idoneo per accoppiamento con valvola a saracinesca NRS - approvato UL/FM

Vertical post indicator - to be combined with NRS gate valve

COD.	Modello	€uro
8944C.960	verticale	690,00

ARTICOLI IN GHISA CERTIFICATI UL/FM

Art. 106/FM

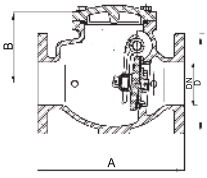


PN 16

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
Clapper check valve flanged - nodular cast iron body

COD.	DN	D	A	B	€uro
9131.106	2” (DN 50)	152	203	122	162,00
9132.106	2” 1/2 (DN 65)	178	254	133	216,00
9133.106	3” (DN 80)	191	279	136,5	273,00
9134.106	4” (DN 100)	229	330	162,5	402,00
9135.106	6” (DN 150)	279	406	298,5	729,00
9136.106	8” (DN 200)	343	495	357	1239,00
9137.106	10” (DN 250)	406	559	410	1775,00
9138.106	12” (DN 300)	483	660	463	2494,00

Art. 106/ANSI

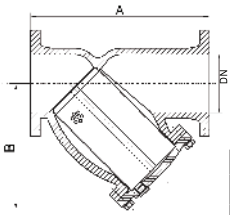


ANSI 150

Valvola a clapet flangiata ANSI approvata UL/FM
In ghisa sferoidale A536 65-45-12
Pressione di lavoro 21 bar/300psi
Flange forate ANSI
Clapper check valve flanged - nodular cast iron body

COD.	DN	D	A	B	€uro
9132A.106	2” 1/2	178	254	133	238,00
9133A.106	3”	191	279	136,5	300,00
9134A.106	4”	229	330	162,5	442,00
9135A.106	6”	279	406	298,5	802,00
9136A.106	8”	343	495	357	1363,00
9137A.106	10”	406	559	410	1952,00
9138A.106	12”	483	660	463	2743,00

Art. 500/UL

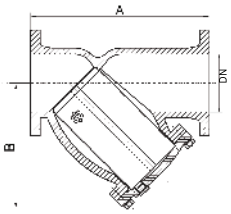


PN 16

Filtro a Y flangiato PN 16 approvato UL
In ghisa sferoidale A536 65-45-12
Pressione di lavoro 21 bar/300psi
Filtro in acciaio inox 304
Flange forate PN 16
Y type strainer flanged - nodular cast iron body

COD.	DN	D	A	B	€uro
9141.500	2” (DN 50)	152	203	132	81,00
9142.500	2” 1/2 (DN 65)	178	254	158	125,00
9143..500	3” (DN 80)	191	260	175	156,00
9144.500	4” (DN 100)	229	308	202	241,00
9145.500	6” (DN 150)	279	472	334	477,00
9146.500	8” (DN 200)	343	550	391	873,00
9147.500	10” (DN 250)	406	654	460	1304,00
9148.500	12” (DN 300)	483	762	590	1943,00

Art. 500/ANSI



ANSI 150

Filtro a Y flangiato ANSI approvato UL
In ghisa sferoidale A536 65-45-12
Pressione di lavoro 21 bar/300psi
Filtro in acciaio inox 304
Flange forate ANSI
Y type strainer flanged - nodular cast iron body

COD.	DN	D	A	B	€uro
9142A.500	2” 1/2	178	254	158	137,00
9143A.500	3”	191	260	175	172,00
9144A.500	4”	229	308	202	265,00
9145A.500	6”	279	472	334	525,00
9146A.500	8”	343	550	391	960,00
9147A.500	10”	406	654	460	1434,00
9148A.500	12”	483	762	590	2137,00

MISURATORI, ESTINTORI, IMPIANTI SCHIUMA E ARTICOLI MARINA

APPARECCHIATURE PER PROFESSIONISTI

ESTINTORI

LANCE E ACCESSORI PER IMPIANTI ACQUA - SCHIUMA

ARTICOLI MARINA

MISURATORI - ESTINTORI
ART. SCHIUMA - MARINA

FIREFLOW WFT (Wi-Fi Technology) è il nuovo flussimetro digitale BOCCIOLONE, utilizzabile in modo sempice e intuituvo con il vostro smarthphone, tablet, PC

Il nuovo flussimetro digitale FIREFLOW® WFT è l'evoluzione tecnologica del FIREFLOWPRO in chiave 2017. Implementa la più avanzata tecnologia disponibile al giorno d'oggi e rispetto al vecchio modello offre diverse migliorie:

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 nonchè 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) eliminando anche i possibili riflessi di luce che sul vecchio strumento penalizzavano la lettura del display.

Risoluzione migliorata 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 molto più potente che permette di discretizzare il campo di misura in 1024 punti ovvero 4 volte maggiore rispetto al modello precedente.

Campo di misura molto più esteso del modello precedente (fino a 220 l/min per il DN 25, 500 l/min per il DN 45 e 1800 per il DN 70). Parimenti la lettura della pressione passa dai vecchi 7 bar ai 12 attuali, permettendo l'utilizzo anche su impianti con portate e pressioni importanti.

Batteria ricaricabile tramite cavo USB: lo strumento non va più aperto per cambiare la pila e la durata della medesima è molto elevata (il doppio rispetto al vecchio strumento)

La parte sensori è strutturata con un sistema monoblocco che **garantisce una tenuta migliore e molto più duratura** rispetto al modello precedente che necessitava di molti rinvii e incollaggi.

Dimensioni e peso ridotti.

La parte meccanica composta dai venturimetri calibrati, **resta identica al vecchio modello** cosa che permette, a chi già possiede il vecchio flussimetro, di avvicinarsi al nuovo modello con un notevole risparmio economico.

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	1300,00
2780MWFT.635	Misuratore Fireflow WFT	900,00

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	567,00
M60848	Manometro di ricambio Inox DN100 0-12 Bar	95,00

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	100,00
0928.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 45	110,00
0929.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 70	121,00
M60854A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 Bar attacco rapido 1/4”	42,00
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4” maschio	16,00

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)	100,00
0931.636	Misuratore con attacco DN 45	110,00
0932.636	Misuratore con attacco DN 70	121,00
M60852A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 Bar attacco rapido 1/4”	42,00
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4” maschio	16,00

Art. 899/A

Estintore portatile a polvere "EN 3"
Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.
Powder fire extinguisher

COD.	CAPACITA'	CLASSE	€uro
1991.899	1 Kg	8A 34BC	44,00
1996.899	2 Kg	13A 89BC	47,00
1993.899	6 Kg	34A 233BC	63,00
1992.899	6 Kg	55A 233BC	85,00
1995.899	9 Kg	55A 233BC	96,00
2002.899	12 Kg	55A 233BC	108,00

Estintore portatile a biossido di carbonio CO_2 "EN 3"
Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.
CO_2 fire extinguisher

COD.	CAPACITA'	CLASSE	€uro
2008.899	2 Kg	55B	110,00
2006.899	5 Kg	113B	167,00

Art. 899/B

Estintore carrellato a polvere marcato CE
Dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.
Fire extinguisher on trolley

COD.	CAPACITA'	CLASSE	€uro
2003.899	30 Kg	AB1C	442,00
2004.899	50 Kg	AB1C	532,00
2005.899	100 Kg	AB1C	987,00

Estintore carrellato a biossido di carbonio CO_2 marcato CE
Dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

COD.	CAPACITA'	CLASSE	€uro
2007.899	18 Kg	B8C	1477,00
2009.899	27 Kg	B8C	1643,00
2010.899	54 Kg	B1C	2822,00

Estintore carrellato a schiuma marcato CE
Dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

COD.	CAPACITA'	CLASSE	€uro
1999.899	50 Litri	A B 4CE	1202,00

Art. 898

Piantana porta estintore universale
Idonea per estintori portatili a polvere e biossido di carbonio CO_2
Support for fire extinguisher

COD.	FINITURA	SPECIFICA	€uro
1998.898	Rosso RAL 3000	Completa di segnalatore a bandiera	44,00
1998CR.898	Cromata	Completa di segnalatore a bandiera	62,00

Art. 896

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	35,00
2029.896	Diametro 140 per estintore a CO_2 Kg 5	37,00

Art. 810

Coperta antifiamma EN 1869/1997
Fire blanket

COD.	SPECIFICA	Dimensioni	€uro
4156.810	Contenitore con apertura a strappo	1200 x 1800	58,00
4157.810	Contenitore con apertura a strappo	1800 x 1800	90,00

Art. 36/M

Cassetta porta estintore "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 cabinet for fire extinguisher*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1380E.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	45,00
1381E.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	58,00

Corpo cassetta e portello porta vetro in acciaio **INOX** non verniciato. Paraspigoli in materiale plastico. *Stainless steel cabinet for fire extinguisher*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1383E.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	86,00
1382E.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	109,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

Art. 36/KC

Cassetta porta-estintore "Murano Collection" a portello pieno sigillabile
Con finestra di ispezione
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
1350.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	68,00
1351.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	72,00

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
1350X.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	127,00
1351X.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	138,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 29,00 € al prezzo base di listino

Art. 35/I

Cassetta da incasso "Basic Line" sigillabile senza lastra
In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.
Steel cabinet for recess installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1380PV.035	Per estintore H600	600 x 300 x 200	54,00

Cassetta da incasso "Murano Collection" a portello pieno sigillabile
In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 e con cornice coprifilo
Steel cabinet for recess installation with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1407.035	Per estintore H600	600 x 320 x 200	92,00

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.
Plastic cabinet for fire extinguisher

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0687.036	In ABS rosso per estintore Kg 6 a polvere	618 x 313 x 200	63,00
0688.036	In ABS rosso per estintore Kg 9/12 a polvere	835 x 370 x 245	74,00
0681.036	Portello trasparente per estintore Kg 6 a polvere	618 x 313 x 200	65,00
0682.036	Portello trasparente per estintore Kg 9/12 a polvere	835 x 370 x 245	76,00

ACCESSORI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4047I.700	Lastra per cassetta portaestintore Electa H 600 - dim. H 440 x B 195	10,00
4048I.700	Lastra per cassetta portaestintore Electa H 800 - dim. H 640 x B. 195	11,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	5,00
1076.039	Telaio per cassetta Basic incasso portaestintore H 600	25,00
4044I.700	Lastra per cassetta Basic incasso portaestintore H 600	10,00
SL0175	Kit rispristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	5,00

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	270,00
2111.649	Attacco FG DN 70 senza mixer S4	400	301,00
2112.649	Attacco FG DN 45 con mixer S2Y	200	391,00
2113.649	Attacco FG DN 70 con mixer S4Y	400	419,00

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	584,00
2121.648	Attacco FG DN 70 senza mixer M4	400	794,00

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.

Foam inductor

COD.	INGRESSO	USCITA	Portata a 5 bar (l/min)	€uro
2130.647	FG DN 45	DN 45 M	200	404,00
2131.647	FG DN 70	DN 70 M	400	431,00

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	200,00
		8403.691	6%		155,00
		8404.691	3%	100	800,00
		8405.691	6%		600,00
		8406.691	3%	200	1595,00
		8407.691	6%		1170,00
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	135,00
		8379.691		100	550,00
		8408.691		200	990,00
Fluoroproteinico. Idoneo per interventi su incendi di ingenti quantitativi di prodotti petroliferi (oli, idrocarburi).	Bassa e Media	8375.691	3%	25	130,00
		8376.691	6%		115,00
		8381.691	3%	100	520,00
		8382.691	6%		460,00
		8410.691	3%	200	1040,00
		8411.691	6%		900,00
Universale. Idoneo per incendi di prodotti petrolchimici, alcooli, solventi,vernici e prodotti derivati.	Bassa e Media	8377.691	3%	25	270,00
		8378.691	6%		185,00
		8383.691	3%	100	1070,00
		8384.691	6%		740,00
		8412.691	3%	200	2150,00
		8413.691	6%		1460,00

ARMADI POLIVALENTI ACQUA - SCHIUMA

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	308,00

Art. 689A

Armadio per sistema acqua - schiuma DN 45
Composto da:
- Armadio in acciaio zincato 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

Esempio di configurazione

ingresso tubazione acqua
(a scelta da destra o da sinistra)

COD.	SPECIFICA	€uro
8391.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia bassa espansione DN 45	1355,00
8392.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia media espansione DN 45	1512,00

N.B.: Due fusti da 25 Kg. di liquido schiumogeno da ordinare a parte (pag. precedente)

Art. 689B

Armadio per sistema acqua - schiuma DN 70
Composto da:
- Armadio in acciaio zincato verniciato in poliestere rosso con ripiani ad altezza regolabile
- Lancia schiuma a bassa espansione DN 70
  o in alternativa lancia schiuma media espansione DN 70
- Miscelatore di linea regolabile da 1 a 6%
- Manichetta flessibile DN 70 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
8393.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia bassa espansione DN 70	1670,00
8394.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia media espansione DN 70	1985,00

N.B.: Due fusti da 25 Kg. di liquido schiumogeno da ordinare a parte (pag. precedente)

PREZZI A RICHIESTA

Art. 650
Raccordo a doppia madrevite
UMM 06.2.02

Art. 651
Raccordo a doppia vite
UMM 06.2.06

Art. 652
Raccordo di riduzione
UMM 06.2.05

Art. 666
Attacco a girello con flangia
UMM 06.3.05

Art. 655
Raccordo NATO
UMM 06.3.02

Art. 671
Tappo a vite
UMM 06.1.01

Art. 660
Attacco a vite con flangia
UMM 06.3.09

Art. 661
Tappo a madrevite
UMM 06.1.01

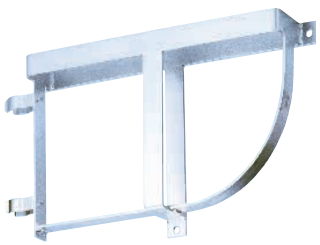
Art. 662
Tappo a madrevite con attacco a vite UMM 06.1.01

Art. 670
Tappo a vite con attacco a madrevite UMM 06.1.01

Art. 676
Boccalino UMM 05.5.05

Art. 674
Prolunga con nebulizzatore

Art. 685
Cestello UNAV



Art. 683
Nebulizzatore ad ancora da 4T/h UMM 05.1.11

Art. 682
Nebulizzatore a pigna da 3T/h UMM 05.1.11 con protezione a richiesta

Art. 680 - 681
Chiave inox a gancio UMM 04.4.01
Chiave inox ad occhio UMM 04.4.01

ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA

NORMATIVE TEDESCHE

NORMATIVE FRANCESI

NORMATIVE INGLESI

NORMATIVE AMERICANE

NORMATIVE RUSSE

Art. 2/H STORZ

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172 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 infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (cod. 0333S.074)
- 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. 4004I.700)

WANDHYDRANT "ELECTA" FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH NACH EN 671-2 FORM C. CE-KENNZEICHNUNG N. 0497-CPR-172
Hydrantenkasten Electa aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Dim. H 550x390x180 mm mit Randschutz aus Kunststoff
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 mit Anschluss Storz 52
Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.

LANCIA / *STRAHLROHR*	COD.	m.	€uro
STARJET ugello/*Düse* Ø 12 - K 72	2087STORZ.002	15	232,00
	2088STORZ.002	**20**	**251,00**
	2089STORZ.002	25	271,00
	2090STORZ.002	30	291,00

Art. 2/HP STORZ

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172 Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Basic Line" in acciaio al carbonio verniciato rosso RAL 3000. Dim. mm H 590 x 365 x 165 (cod. 0717.036)
- Modello anti infortunio
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (cod. 0333S.074)
- 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 Fireglass, dimensione mm 530 x 306 (cod. 4002I.700)

WANDHYDRANT "BASIC" FÜR INNENBEREICH NACH EN 671-2 FORM C. CE-KENNZEICHNUNG N. 0497-CPR-172
Hydrantenkasten mit runden Ecken, aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Dim. H 590x365x165 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 mit Anschluss Storz 52
Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.

LANCIA / *STRAHLROHR*	COD.	m.	€uro
STARJET ugello/*Düse* Ø 12 - K 72	1467STORZ.002	15	239,00
	1527STORZ.002	**20**	**259,00**
	1537STORZ.002	25	278,00
	1538STORZ.002	30	298,00

Art. 2/A STORZ

PRODOTTO CE

IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2 forma B. MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172 Composto da:

- Cassetta da incasso DN 52 "Basic Line" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150 (cod. 0154.036) 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; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (cod. 0333S.074)
- 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 FORM B CE-KENNZEICHNUNG N. 0497-CPR-172
Hydrantenkasten Basic aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Dim. H 550x355x150 mm mit Glasrahmen
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 mit Anschluss Storz 52
Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.

LANCIA / *STRAHLROHR*	COD.	m.	€uro
STARJET ugello/*Düse* Ø 12 - K 72	1465STORZ.002	15	228,00
	1525STORZ.002	**20**	**248,00**
	1533STORZ.002	25	268,00
	1534STORZ.002	30	287,00

Art. 80/A

PRODOTTO CE

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE. CERT. N. 0497-CPR-171

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati “Basic Line” e bobina 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 bianca/rossa da 30 m.; bobina diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata e lancia Sprayjet
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1” GAS ed erogatore in ottone
- Lastra “FIRE GLASS”, dimensione mm 590 x 640

SCHLAUCHHASPEL MIT FORMSTABILEM SCHLAUCH DN 25, AUFPUTZ, FÜR INNENBEREICH NACH EN671-1. CE-KENNZEICHNUNG N. 0497-CPR-171

Kasten mit runden Ecken, *aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Dim. H 650x700 mm.*

Breite 200 mm für Schlauch 20 und 25 m. Länge; Breite 250 mm für Schlauch 30 m. Länge; Komplett mit schwenken Haspel Durchmesser 535 mm.

Formstabiler Schlauch aus Polyester hochfest, nach EN 694.

Kugelventil 1” IG mit Eurospritze D10 aus POM; Glasrahmen und Plastikscheibe Fireglass.

LANCIA / *STRAHLROHR*	COD.	m.	€uro
SPRAYJET ugello/*Düse* Ø 8 - K 28	0946F8CE.080	15	301,00
	0947F8CE.080	**20**	**326,00**
	0948F8CE.080	25	349,00
	0949F8CE.080	30	373,00

Art. 36/H

CASSETTA DA ESTERNO/INTERNO A PARETE LINEA ELECTA SIGILLABILE SENZA LASTRA

Corpo cassetta e portello porta vetro in metallo (acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 oppure acciaio inox non verniciato). Paraspigoli in materiale plastico.

AUFPUTZ HYDRANTENKASTEN ELECTA FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH OHNE PLASTIKSCHEIBE.

Aufputz Hydrantenkasten aus Metal (Carbonstahlblach rot RAL 3000 pulverbeschichtet oder Edelstahlblech AISI 304 nicht lackiert), mit Randschutz aus Kunststoff. Tür ohne Plastikscheibe Fireglass

COD.	SPECIFICA/*AUSFÜHRUNG*	H x B x P (mm)	€uro
0154.036	DN 45 Acciaio al carbonio / *Carbonstahlblech*	550x390x180	39,00
0155.036	DN 70 Acciaio al carbonio / *Carbonstahlblech*	650x 500x250	50,00
1380E.036	In acciaio al carbonio **per estintore** / *Aus Carbonstahlblech **für Feuerlöscher***	600x 320x220	45,00
1381E.036	In acciaio al carbonio **per estintore** / *Aus Carbonstahlblech **für Feuerlöscher***	800x 320x220	58,00
0154X.036	Acciaio Inox / *Edelstahlblech AISI 304*	550x 390x180	76,00
0155X.036	Acciaio Inox / *Edelstahlblech AISI 304*	650x 500x250	100,00

Art. 36/A

CASSETTA A PARETE “BASIC LINE” SIGILLABILE SENZA LASTRA

In metallo (acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 oppure acciaio inox non verniciato). Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

AUFPUTZ HYDRANTENKASTEN BASIC FÜR INNENBEREICH OHNE PLASTIKSCHEIBE

Aufputz Hydrantenkasten aus Metal, (Carbonstahlblach rot RAL 3000 pulverbeschichtet oder Edelstahlblech AISI 304 nicht lackiert) mit Glassrahmen ohne Plastikscheibe Fireglass

COD.	SPECIFICA/*AUSFÜHRUNG*	H x B x P (mm)	€uro
0717.036	DN 45 Acciaio al carbonio / *Carbonstahlblech*	590x365x165	44,00
0704.036	Acciaio Inox / *Edelstahlblech AISI 304*	590x365x165	92,00

Art. 35/A

CASSETTA DA INCASSO “BASIC LINE” SIGILLABILE SENZA LASTRA

In metallo (acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 oppure acciaio inox non verniciato). Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

UNTERPUTZ HYDRANTENKASTEN BASIC OHNE PLASTIKSCHEIBE

Unterputz Hydrantenkasten aus Metal, (Carbonstahlblach rot RAL 3000 pulverbeschichtet oder Edelstahlblech AISI 304 nicht lackiert) mit Glassrahmen ohne Plastikscheibe Fireglass

COD.	SPECIFICA/*AUSFÜHRUNG*	H x B x P (mm)	€uro
0142R.035	DN 45 Acciaio al carbonio / *Carbonstahlblech*	550x355x150	35,00
0689.035	Acciaio Inox / *Edelstahlblech AISI 304*	550x355x150	81,00

ART. NORMA TEDESCA / DEUTSCHE NORM

Art. 700

RICAMBIO CE

LASTRA INFRANGIBILE PER CASSETTA
Utilizzabili con cassette sigillabili con dispositivo di apertura di emergenza.
PLASTIKSCHEIBE FIREGLASS
Für Kasten mit Verschlusssiegel

COD.	PER CASSETTA / *FÜR KASTEN*	H x L (mm)	€uro
4001I.700	Incasso / *Unterputz* Basic DN 45, Uniform DN 70	535 x 347	12,00
4002I.700	Parete / *Aufputz* Basic DN 45	405 x 330	11,00
4004I.700	Esterna / *Aufputz* Electa DN 45	390 x 265	9,00
4005I.700	Esterna / *Aufputz* Electa DN 70	490 x 375	12,00
4022I.700	Naspo / *Haspel*	590 x 640	21,00
4026I.700	Gruppi / *Motorpumpenanschluss* cod. 0140L-0141L-0680L	370 x 745	20,00
4027I.700	Gruppi / *Motorpumpenanschluss* cod. 0683L-0684L-0694L	459 x 937	29,00
4040I.700	Gruppi / *Motorpumpenanschluss* cod. 0685L-0686L	370 x 550	18,00
4047I.700	Porta estintore / *Für Feuerlöscher* Electa H=600	440 x 195	10,00
4048I.700	Porta estintore / *Für Feuerlöscher* Electa H=800	640 x 195	11,00

Art. 250

RICAMBIO CE

SOSTEGNO PER TUBAZIONE
SCHLAUCHVORRICHTUNG

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	L P	€uro
0914.250	POLIPROPILENE rosso / *Aus Polypropylen - rot*	335 x 140	7,50

Art. 87

CARTELLO INDICATORE SEMPLICE
HINWEISSCHILD SYMBOL

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	HxB (mm)	€uro
3585.087	Idrante a muro e naspo antincendio / *Hydrant-Haspel*	310 x 250	6,50
3601.087	Estintore / *Feuerlöscher*	310 x 250	6,50
3602.087	Attacco VV. F. soprasuolo / *Überflurhydrant*	310 x 250	6,50
3604.087	Attacco autopompa VV.F. / *Motorpumpenanschluss*	200 x 400	7,00

Art. 715

PORTELLO UNIFORM "NEW BASIC" SIGILLABILE PER RIVESTIMENTO IDRANTI A MURO
Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2
Completo di: portello in acciaio verniciato in poliestere, serratura sigillabile, lastra Fire Glass
TÜR UNIFORM MIT VERSCHLUSSSIEGEL FÜR ORTFESTE LÖSCHANLAGEN
Komplett mit: Tür aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Verschlusssiegel, Plastikscheibe Fireglass

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	INGOMBRO ESTERNO *AUSSENMASSE* HxB (mm)	LUCE INTERNA *INNENMASSE* HxB (mm)	€uro
4301N.715	Rosso RAL3000 per idrante DN 45	625x460	575x410	59,00
4303N.715	Rosso RAL3000 per idrante DN 70	700x530	650x480	72,00
4305N.715	Rosso RAL3000 per naspo	750x800	750x700	86,00

Disponibile anche a portello pieno / *Erhältlich mit blindtür*

Art. 899

ESTINTORE PORTATILE A POLVERE "EN 3"
Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.
TRAGBAR FEUERLÖSCHER PULVERLÖSCHER (dauerdrucktechnik) EN 3
Mit Wandhaken, anleitungen und zertifikat

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	CLASSE/BRANDKLASSE	€uro
1993.899	6 Kg	34A 233BC	63,00
1992.899	6 Kg	55A 233BC	85,00
1995.899	9 Kg	55A 233BC	96,00
2002.899	12 Kg	55A 233BC	108,00

Estintore portatile a biossido di carbonio CO_2 "EN 3"
Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.
Mit Wandhaken, anleitungen und zertifikat

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	CLASSE/BRANDKLASSE	€uro
2006.899	5 Kg	113B	167,00

Art. 30/STORZ

RICAMBIO CE

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

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0771STORZ.030	45	Storz DN 52	15	108,00
0772STORZ.030	**45**	**Storz DN 52**	**20**	**121,00**
0773STORZ.030	45	Storz DN 52	25	134,00
0774STORZ.030	45	Storz DN 52	30	148,00

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0752STORZ.030	70	Storz DN 75	15	188,00
0753STORZ.030	**70**	**Storz DN 75**	**20**	**209,00**
0754STORZ.030	70	Storz DN 75	25	230,00
0755STORZ.030	70	Storz DN 75	30	251,00

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	39,00
0271.041	Storz 52 x 1"1/2 Gas, PN 16	52	1"1/2 Gas M	64,00
0301.041	Storz 52 x 2" Gas, PN 16 - DIN 14461	52	2" Gas M	79,00
0331.041	Storz 75 x 2"1/2 Gas, PN 16 - DIN 14461	75	2"1/2 Gas M	101,00

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 Polyamid Rohrstück

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	66,00

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	98,00
0334E.073	Storz 75 - tipo Med	75	Ø 16	135,00

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	260,00
0403.073	Storz 75 - Professionaljet	75	Ø 16	281,00

Art. 643

RICAMBIO CE

LANCIA SPRAYJET - DOTAZIONE DI NASPI CE
In POM per tubazione semirigida naspi antincendio
EUROSPRITZE EN 671
Kleinstrahlrohr aus POM für formstabile Schläuche auf wasserführenden Schlauchhaspeln

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	foro/*Düse*	€uro
2197.643	Per naspo con tubo DN 19 / *Für Schlauch mit Innendurchmesser 19 mm*	Ø 7	21,00
2170.643	Per naspo con tubo DN 25 / *Für Schlauch mit Innendurchmesser 25 mm*	Ø 8	22,00
2198.643	Per naspo con tubo DN 25 / *Für Schlauch mit Innendurchmesser 25 mm*	Ø 10	23,00

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

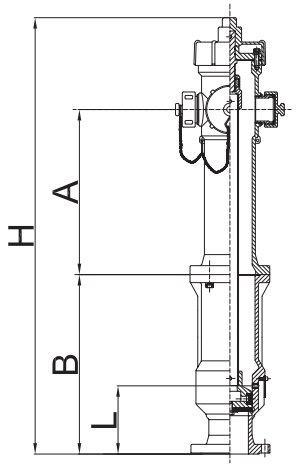
MARCHIO CE: N° 0497-CPD-3580-10 PER TIPO A SENZA LINEA ROTTURA
MARCHIO CE: N° 0497-CPD-3581-10 PER TIPO C CON LINEA ROTTURA
Gli sbocchi sono realizzati con attacchi e tappi Storz in lega leggera.

ÜBERFLURHYDRANT EUR NACH EN 14384 AUS GUSSEISEN MIT AUTOMATISCHE ENTLEERUNGSSYSTEME

CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPD-3580-10 FÜR TYP A OHNE SOLLBRUCHSTELLE
CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPD-3581-10 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	487,00
1611STORZ.066	A	700	450	180	1400	517,00
1612STORZ.066	A	960	450	180	1660	547,00
1710STORZ .066	C	500	450	180	1200	572,00
1711STORZ.066	C	700	450	180	1400	602,00
1712STORZ.066	C	960	450	180	1660	624,00



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	580,00
1616STORZ.066	A	700	450	200	1420	610,00
1617STORZ.066	A	960	450	200	1680	642,00
1715STORZ.066	C	500	450	200	1220	666,00
1716STORZ.066	C	700	450	200	1420	696,00
1717STORZ.066	C	960	450	200	1680	728,00

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	708,00
1666STORZ.066	A	700	450	200	1420	739,00
1667STORZ.066	A	960	450	200	1680	771,00
1765STORZ.066	C	500	450	200	1220	795,00
1766STORZ.066	C	700	450	200	1420	824,00
1767STORZ.066	C	960	450	200	1680	856,00

Art. 2M/STORZ

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 Composto da:

- Cassetta da esterno “Linea Electa” in metallo. Dim. mm. H 650x500x250 - con paraspigoli 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.074)
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo e sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra “FIRE GLASS” dimensione mm. 490 x 375 (cod. 4005I.700)

FEUERLÖSCHPOST FÜR ÜBERFLURHYDRANT NACH UNI 10779
Kasten aus Metal “Electa“, 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 Schlauchtvorrichtung

SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	COD.	m.	€uro
ACCIAIO CARBONIO VERNICIATA ROSSA *CARBONSTAHLBLECH ROT RAL3000 PULVERBESCHICHTET*	**1570ESTORZ.002**	**20**	**386,00**
	1571ESTORZ.002	25	408,00
	1572ESTORZ.002	30	431,00
ACCIAIO INOX AISI 304 NON VERNICIATO *EDELSTAHLBLECH AISI 304 NICHT LACKIERT*	**1570EXSTORZ.002**	**20**	**437,00**
	1571EXSTORZ.002	25	483,00
	1572EXSTORZ.002	30	506,00

Art. 59

CHIAVE DI MANOVRA PER IDRANTI SOPRASUOLO UNI EN 14384
SCHLÜSSEL FÜR ÜBERFLURHYDRANT

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	€uro
0229.059	Acciaio zincato con protezione gomma / *Stahl verzinkt mit Kältehandshutz*	26,00

Art. 64 / 61 / 62

IDRANTE SOTTOSUOLO MODELLO EUR IN GHISA A NORMA UNI EN 14339 FLANGIATO CON SBOCCO A BAIONETTA - MARCHIO CE: N° 0497-CPD-4282-11
ÜNTERFLURHYDRANT EUR NACH EN 14339 AUS GUSSEISEN MIT AUTOMATISCHE ENTLEERUNGSSYSTEME - *CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPD-4282-11*

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	H	L	€uro
0224C.064	Flangia DN 80 - Baionetta DN 70 *Flansch DN 80 und Bajonett DN 70*	480	300	229,00

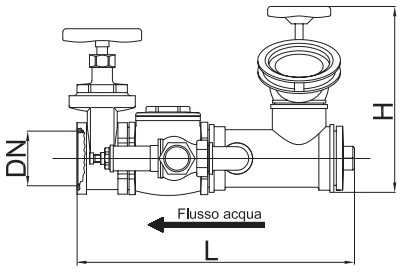
COLLO CIGNO ATTACCO A BAIONETTA USCITA STORZ
HYDRANTENSTANDROHRE MIT BAJONETT FUSS DN 70 - ABGANG SYSTEM STORZ

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	H	L	€uro
0591STORZ.061	1 x Storz 75	770	318	212,00
0593STORZ.062	2 x Storz 75	770	318	327,00

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	248,00
2961STORZ.205	1 x Storz 75	2”1/2	360	240	183	308,00
2963STORZ.205	1 x Storz 75	3”	430	250	185	423,00
2964STORZ.205	2 x Storz 75	3”	580	250	185	539,00
2965STORZ.205	1 x Storz 75	4”	480	300	235	567,00
2966STORZ.205	2 x Storz 75	4”	640	300	235	719,00

COD.	SPECIFICA *AUSFÜHRUNG*	FLANGIATO FLANSCH	L	H	P	€uro
2967STORZ.205	1 x Storz 75	50 (2”)	370	260	230	288,00
2968STORZ.205	1 x Storz 75	65 (2”1/2)	380	270	230	353,00
2970STORZ.205	1 x Storz 75	80 (3”)	450	300	245	484,00
2971STORZ.205	2 x Storz 75	80 (3”)	600	300	245	584,00
2972STORZ.205	1 x Storz 75	100 (4”)	500	340	260	628,00
2973STORZ.205	2 x Storz 75	100 (4”)	660	340	260	780,00

Art. 36/GM

CASSETTA DA ESTERNO PER GRUPPO AUTOPOMPA SIGILLABILE - CON LASTRA
In acciaio zincato non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.
AUFPUTZ KASTEN FÜR MOTORPUMPENANSCHLUSS MIT PLASTIKSCHEIBE FIREGLASS
Kasten aus verzinktem Stahlblech nicht lackiert

COD.	SPECIFICA/*AUSFÜHRUNG*	B x H x P (mm)	€uro
0685L.036	Per lunghezza fino a / *Für Länge bis*: 420 mm.	600x460x415	110,00
0141L.036	Per lunghezza fino a / *Für Länge bis*: 600 mm.	800x460x415	133,00
0684L.036	Per lunghezza fino a / *Für Länge bis*: 800 mm.	990x560x515	179,00

Art. 43

RACCORDO STORZ IN LEGA LEGGERA
SCHLAUCHKUPPLUNG FÜR AUSSENEINBAND AUS ALUMINIUMLEGIERUNG

COD.	DIMENSIONE *NENNGRÖSSE*	Ø Portagomma *Einbindestutzen*	Lunghezza *Länge*	€uro
0893.043	Storz 25 (D)	25	62	17,00
1440.043	Storz 32	32	81	45,00
0894.043	Storz 38	38	99	34,00
0290.043	Storz 45	45	99	30,00
0278.043	Storz 52 (C)	45	100	30,00
0275.043	Storz 52 (C)	52	100	26,00
0345.043	Storz 65	65	111	38,00
0279.043	Storz 75 (B)	70	137	41,00
0276.043	Storz 75 (B)	75	137	39,00
0335.043	Storz 100	100	163	84,00
0280.043	Storz 110 (A)	100	184	75,00

Art. 44

TAPPO STORZ IN LEGA LEGGERA
BLINDKUPPLUNGEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT KETTE

COD.	DIMENSIONE / *NENNGRÖSSE*	Lunghezza / *Länge*	€uro
0294.044	Storz 25 (D)	37	22,00
0299.044	Storz 38	43	46,00
0295.044	Storz 52 (C)	54	28,00
0300.044	Storz 65	48	45,00
0296.044	Storz 75 (B)	58	35,00
0298.044	Storz 100	62	83,00
0297.044	Storz 110 (A)	68	79,00

Art. 99

GUARNIZIONE STORZ
STORZ DICHTRING

COD.	DN STORZ	€uro
0898.099	25 (D)	2,50
0897.099	32	3,50
0348.099	52 (C)	3,00
0341.099	65	4,50

COD.	DN STORZ	€uro
0349.099	75 (B)	4,00
1449.099	100	7,50
0347.099	110 (A)	7,50
1448.099	150	19,00

Art. 91

RIDUZIONE STORZ A MASCHIO GAS - IN LEGA LEGGERA
FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
Attacco Storz, attacco maschio GAS ISO 228.
Anschluss System Storz mit Außengewinde nach GAS ISO 228

COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
0641.091	25	3/4" M	32,00
1451.091	25 (D)	1" M	28,00
1452.091	32	1"1/4 M	60,00
1453.091	38	1"1/2 M	39,00
0642.091	52	1"1/4 M	33,00
1454B.091	52	1"1/2 M	34,00
0337B.091	52 (C)	2" M	26,00
0643.091	52	2"1/2 M	43,00
1489.091	65	1"1/2 M	50,00
1456.091	65	2" M	50,00
0336.091	65	2"1/2 M	49,00
0645.091	75	2" M	46,00
0339.091	75 (B)	2"1/2 M	47,00
0644.091	75	3" M	70,00
1450.091	100	4" M	104,00
0340.091	110 (A)	4" M	98,00
1455.091	150	6" M	238,00

Attacco Storz, attacco maschio UNI 810 in ottone EN 1982.
Anschluss System Storz mit AußenGewinde nach UNI 810

COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0338.091	52	45 M	41,00
1460.091	75	70 M	70,00

Riduzione fissa Storz/Storz.
Übergangsstück Storz auf Storz

COD.	DN STORZ	DN STORZ	€uro
1490.091	52	65	95,00
0303.091	52	75	71,00
0719.091	75	100	231,00
0720.091	75	110	223,00

Art. 92

RIDUZIONE STORZ A FEMMINA GAS - IN LEGA LEGGERA
FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
Attacco Storz, attacco femmina Gas
Anschluss System Storz mit Innengewinde

COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
1479.092	25	1/2" F	29,00
1480.092	25	3/4" F	30,00
0894.092	25 (D)	1" F	20,00
0657.092	32	1"1/4 F	54,00
0658.092	38	1"1/2 F	38,00
0652.092	38	2" F	38,00
1482.092	45	2" F	32,00
0659B.092	52	1"1/4 F	32,00
0648B.092	52	1"1/2 F	32,00
0342B.092	52 (C)	2" F	22,00
0647.092	52	2"1/2 F	38,00
1481.092	65	2" F	39,00
0346.092	65	2"1/2 F	41,00
0655.092	75	2" F	45,00
0344.092	75 (B)	2"1/2 F	28,00
0656.092	75	3" F	38,00
0654.092	100	4" F	93,00
0351.092	110 (A)	4" F	81,00
0646.092	150	6" F	210,00

Attacco Storz, attacco femmina UNI 811
Anschluss System Storz mit Innengewinde nach UNI 811

COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0343.092	52	45 F	43,00
1475.092	75	70 F	64,00

RIDUZIONI STORZ IN OTTONE
Attacco Storz, attacco femmina gas
FESTKUPPLUNG AUS MESSING
Anschluss System Storz mit InnenGewinde

COD.	DN STORZ	Attacco gas	€uro
0658OT.092	38	1"1/2 F	49,00
0659OT.092	52	1"1/4 F	45,00
0648OT.092	52	1"1/2 F	45,00
0342OT.092	52	2" F	48,00

Art. 563/A

RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GAS - FEMMINA GAS PER RUBINETTO IDRANTE
VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X IG
In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	€uro
1434.563	1"	24,00
1439.563	2"	35,00
1435.563	2" 1/2	52,00

Art. 563/B

RIDUZIONE GIREVOLE MASCHIO GAS - FEMMINA GAS PER RUBINETTO IDRANTE
VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X AG
In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln

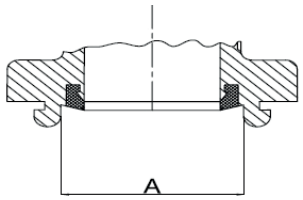
COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	€uro
1436.563	1"	19,00
1438.563	1" 1/2	24,00
1445.563	2"	30,00
1437.563	2" 1/2	47,00

Art. 100

CHIAVE STORZ
STORZ KUPPLUNGSCHÜSSEL

COD.	SPECIFICA / *AUSFÜHRUNG*	€uro
0350.100	**Storz 52-75** semplice, in ghisa / *Einseitige Haken, Temperguss*	20,00
0649.100	**Storz 52-75-110** semplice DIN 14822, in acciaio zincato *Einseitige Haken DIN 14822 Stahl verzinkt mit Kältehandshutz*	47,00
0650.100	**Storz 52-75-110** doppia, in ghisa / *Zweiseitige Haken, Temperguss*	39,00

DIMENSIONI PRINCIPALI ATTACCHI STORZ



STORZ ABMESSUNGEN

DN	A	DN	A
25 (D)	31	65	81
32	44	75 (B)	89
38	51	100	115
45	59	110 (A)	133
52 (C)	66	150	160

Art. 71

Rubinetto idrante presa a muro uscita DSP
In ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita DSP
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	79,00
0269.071	DSP 65 in lega leggera x 2”1/2 Gas, PN 16	65	2”1/2 Gas M	111,00

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	72,00

In lega leggera e rivestimento in gomma.

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1340.175	DSP 40 su lancia tipo Med	40	Ø 12	105,00
1341E.175	DSP 65 su lancia tipo Med	65	Ø 16	142,00

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	260,00
1337.175	DSP 65 su lancia Professionaljet con velo	65	Ø 16	281,00

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	30,00
0282.076	DSP 65	70	109	45,00
0283.076	AR 100	110	165	106,00

Art. 77

Tappo DSP in lega leggera
DSP blank cap light alloy made

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0214.077	DSP 40	44	35,00
0215.077	DSP 65	45	43,00
0396.077	AR 100	55	77,00

ART. CON ATTACCHI A NORMA FRANCESE AFNOR

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	45,00
0398.089	SENZA GHIERA	40	2” F	47,00
0399.089	SENZA GHIERA	65	2”1/2 F	54,00
0393.089	SENZA GHIERA	100	4” F	79,00

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	65,00
0399G.089	CON GHIERA	65	2”1/2 F	81,00
0393G.089	CON GHIERA	100	4” F	142,00

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	49,00
0397.078	SENZA GHIERA	65	2”1/2 M	55,00
0395.078	SENZA GHIERA	100	4” M	92,00

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	67,00
0397G.078	CON GHIERA	65	2”1/2 M	83,00
0395G.078	CON GHIERA	100	4” M	155,00

Art. 75

Guarnizione DSP in gomma

DSP seal

COD.	DN DSP	€uro
0390.075	40	3,00
0391.075	65	3,50
0392.075	100	6,00

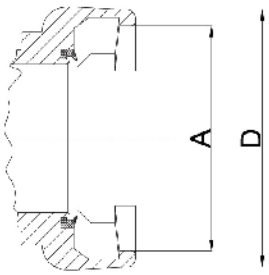
Art. 90

Chiave DSP in acciaio

DSP spanner

COD.	SPECIFICA	€uro
0991.090	semplice per DSP 40, 65, 100	21,00

DIMENSIONI PRINCIPALI ATTACCHI DSP



DSP connection main dimension

DN	D	A
40	75	**55**
65	108	**85**
100	151	**123**

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 x 2”1/2 Gas, PN 16	2” 1/2 F	2” 1/2 Gas M	142,00

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	66,00

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	104,00
1331E.140	BS 2”1/2 su lancia tipo Med	2”1/2 BS 336	Ø 16	143,00

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	260,00
1333.140	BS 2”1/2 su lancia Professionaljet 2”1/2 con velo	2”1/2 BS 336	Ø 16	281,00

Art. 141

Raccordo completo maschio e femmina BS 336 in ottone
BS 336 hose coupling in brass

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0376.141	2”1/2 BS	38	192,5	107,00
0377.141	2”1/2 BS	63	192,5	124,00

Art. 150

Guarnizione BS in gomma

BS seal

COD.	DN BS	€uro
0888.150	2”1/2 BS	7,00
	Per 4” BSRT vedere cod. 0069.023 guarnizione DN 100 UNI 813.023	--

Art. 144

Tappo BS 336 maschio in ottone
Male BS 336 blank cap in brass

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0383.144	2”1/2 BS	61	46,00
1335.144	4” BSRT	70	124,00

ART. CON ATTACCHI A NORMA INGLESE BS

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	98,00
1338.145	4” BSRT	40	102,00

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	54,00
0886.146	M 4” BSRT x M 4” Gas	4” BSRT M	4” M	117,00

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	47,00
0389.147	M 2”1/2 BS x F 2 Gas	2” 1/2 M	2” F	43,00

Art. 148

Riduzione femmina BS 336 a femmina Gas in ottone

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 x F 2”1/2 Gas	2” 1/2 F	2” 1/2 F	82,00

Art. 149

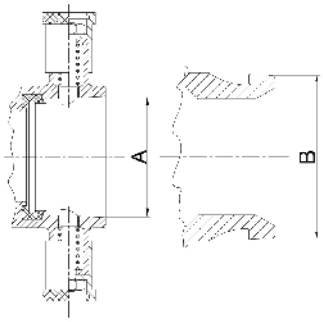
Riduzione femmina BS 336 a maschio Gas in ottone

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	86,00

DIMENSIONI PRINCIPALI ATTACCHI BS 336



BS 336 brass connection main dimensions

DN	A	B
2”1/2	74,8	70,4

ARTICOLI A NORMATIVE ESTERE

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	53,00

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	92,00
1291E.130	NH 2”1/2 su lancia tipo Med	2”1/2	Ø 16	131,00

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	260,00
1289.130	NH 2”1/2 su lancia Professionaljet con velo	2”1/2	Ø 16	281,00

Art. 131

Raccordo NH in ottone
Brass NH hose coupling

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0246.131	1”1/2 NH	38	110	37,00
0247.131	2”1/2 NH	63	169	79,00

Art. 134

Tappo NH femmina in ottone
Brass NH blank cap

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0357.134	1”1/2 NH	21	24,00
0360.134	2”1/2 NH	33	36,00
1294.134	4” NH	40	123,00
1295.134	4”1/2 NH	42	130,00

Art. 142

Tappo NH maschio in ottone
Brass NH blank cap

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
1311.142	1”1/2 NH	21	38,00
1298.142	2”1/2 NH	33	76,00

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	32,00

ART. CON ATTACCHI A NORMA AMERICANA NFPA

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	25,00
0368.135	M 2”1/2 NH x M 2”1/2 Gas	2”1/2 M	2”1/2 M	33,00
1284.135	M 4” NH x M 4” Gas	4” M	4” M	144,00
1285.135	M 4”1/2 NH x M 4” Gas	4”1/2 M	4” M	158,00

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	53,00
1280.136	F 4” NH x M UNI 100	4” F	M115x6 Maschio	144,00
1281.136	F 4” NH x M UNI 125	4” F	M140x6 Maschio	158,00
1282.136	F 4”1/2 NH x M UNI 100	4”1/2 F	M115x6 Maschio	159,00
1283.136	F 4”1/2 NH x M UNI 125	4”1/2 F	M140x6 Maschio	171,00

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

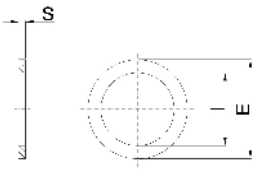
COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco UNI	€uro
1286.136	M 1”1/2 NH x F UNI 45	1”1/2 M	M56x4 Femmina	51,00
0370.136	M 2”1/2 NH x F UNI 70	2”1/2 M	M85x6 Femmina	102,00

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	51,00
0375.138	F 2”1/2 NH x F 2”1/2 Gas	2”1/2 F	2”1/2 F	103,00

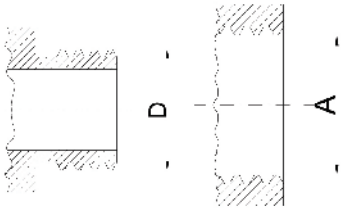
Art. NH



Guarnizione NH
NH seal

COD.	DN NH	E	I	S	€uro
M62924	1”1/2	52	35	2,5	2,00
M62904	2”1/2	78	60	3	2,00
M62948	4”	128	104	5	4,50
M62947	4”1/2	147	120	5	5,00

DIMENSIONI PRINCIPALI DELLE FILETTATURE NH



NH connection main dimensions

DN	A	B	PASSO IN FILETTI PER POLLICE
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. 155

Raccordo GOST in lega leggera

Light alloy GOST delivery hose coupling

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1235.155	GOST 50	52	26,00
1236.155	GOST 70	65	40,00
1237.155	GOST 80	75	43,00
1238.155	GOST 100	101	167,00
1239.155	GOST 125	125	208,00

Art. 156

Tappo GOST in lega leggera

GOST blank cap light alloy made

COD.	SPECIFICA	€uro
1241.156	GOST 50	22,00
1242.156	GOST 70	43,00
1243.156	GOST 80	54,00
1244.156	GOST 100	182,00
1245.156	GOST 125	229,00

Art. 157

Riduzione GOST a GAS in lega leggera

Attacco GOST, attacco maschio GAS ISO 228.

GOST to male BSP adapter in light alloy

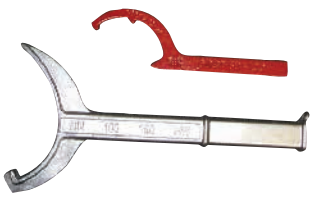
COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1251.157	GOST 50	50	2" M	22,00
1252.157	GOST 70	70	2"1/2 M	37,00
1253.157	GOST 80	80	2"1/2 M	41,00
1254.157	GOST 80	80	3" M	45,00
1255.157	GOST 100	100	4" M	142,00

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	22,00
1257.157	GOST 70	70	2"1/2 F	35,00
1258.157	GOST 80	80	2"1/2 F	40,00
1259.157	GOST 80	80	3" F	44,00
1260.157	GOST 100	100	4" F	167,00
1261.157	GOST 125	125	5" F	184,00

Art. 154

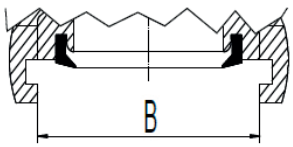


Chiave GOST in acciaio

GOST spanner

COD.	SPECIFICA	€uro
1232.154	GOST 50 - 100	21,00
1233.154	GOST 100 - 150	51,00

DIMENSIONI PRINCIPALI ATTACCHI GOST



GOST connection main dimension

DN	B
50	78
70	95
80	107
100	140
125	166

IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI

UN SISTEMA AUTOMATICO SPRINKLER È PROGETTATO PER RILEVARE LA PRESENZA DI UN INCENDIO ED ESTINGUERLO NELLO STADIO INIZIALE CON ACQUA, OPPURE DI TENERE SOTTO CONTROLLO LE FIAMME IN MODO CHE L'ESTINZIONE POSSA ESSERE COMPLETATA CON ALTRI MEZZI

VALVOLE DI ALLARME

SPRINKLER

TUBO FLESSIBILE

RACCORDI SCANALATI

La principale norma tecnica europea è la **EN-12845**
Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione
La stessa prescrive l'installazione di componenti certificati CE secondo norma europea **UNI EN-12259**

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).

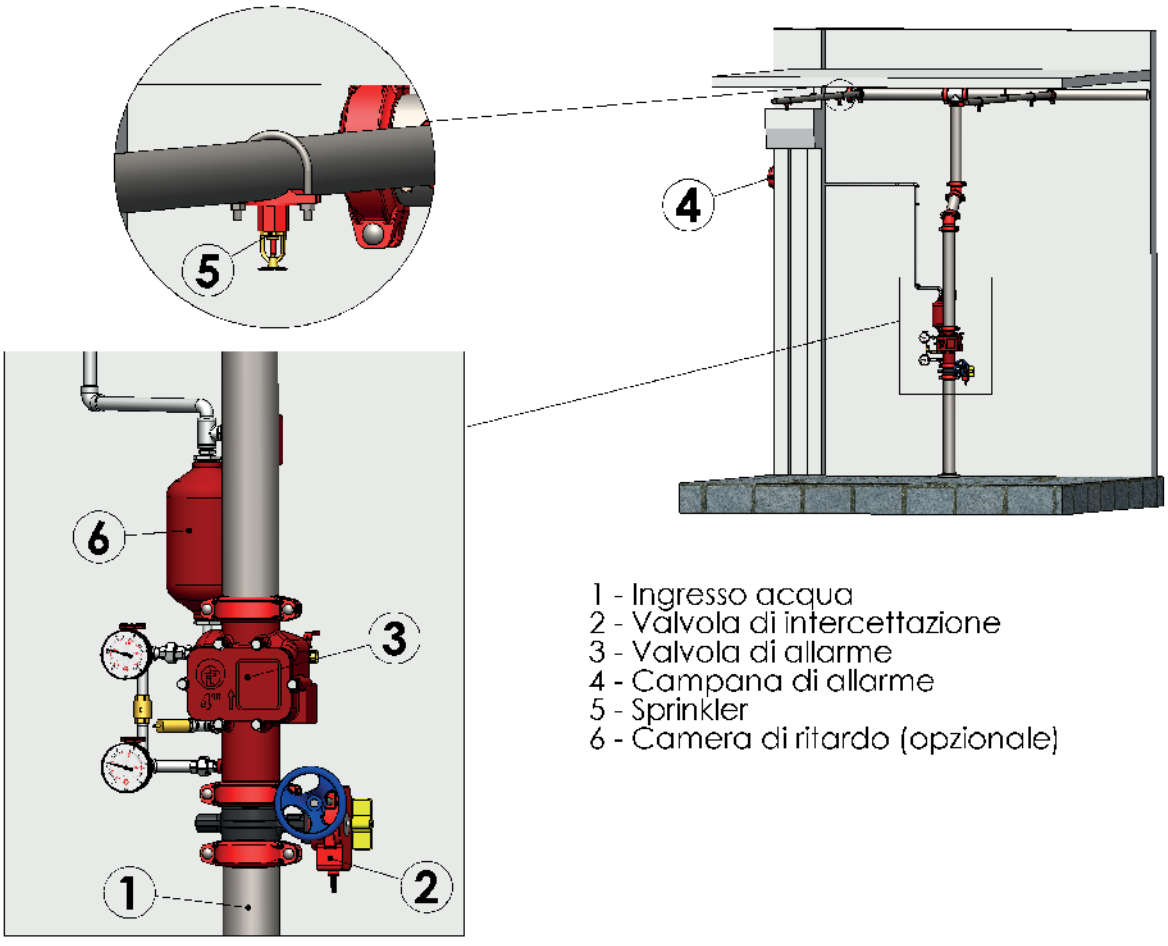
Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d'acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, gli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita.

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.



1 - Ingresso acqua
2 - Valvola di intercettazione
3 - Valvola di allarme
4 - Campana di allarme
5 - Sprinkler
6 - Camera di ritardo (opzionale)

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.
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	1250,00
7004B.900	Valvola a Umido scanalata DN 100/4" con trim assemblato	1350,00
7005B.900	Valvola a Umido scanalata DN 150/6" con trim assemblato	1650,00

Nota: disponibili a partire da luglio 2017

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	275,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	199,00
7007B.901	Camera di Ritardo (opzionale: solo per impianti a pressione variabile)	275,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterrutore	341,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	382,00
9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	511,00

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	60,00
9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	65,00
9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	70,00
9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	65,00
9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	60,00

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 essicazione. 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.

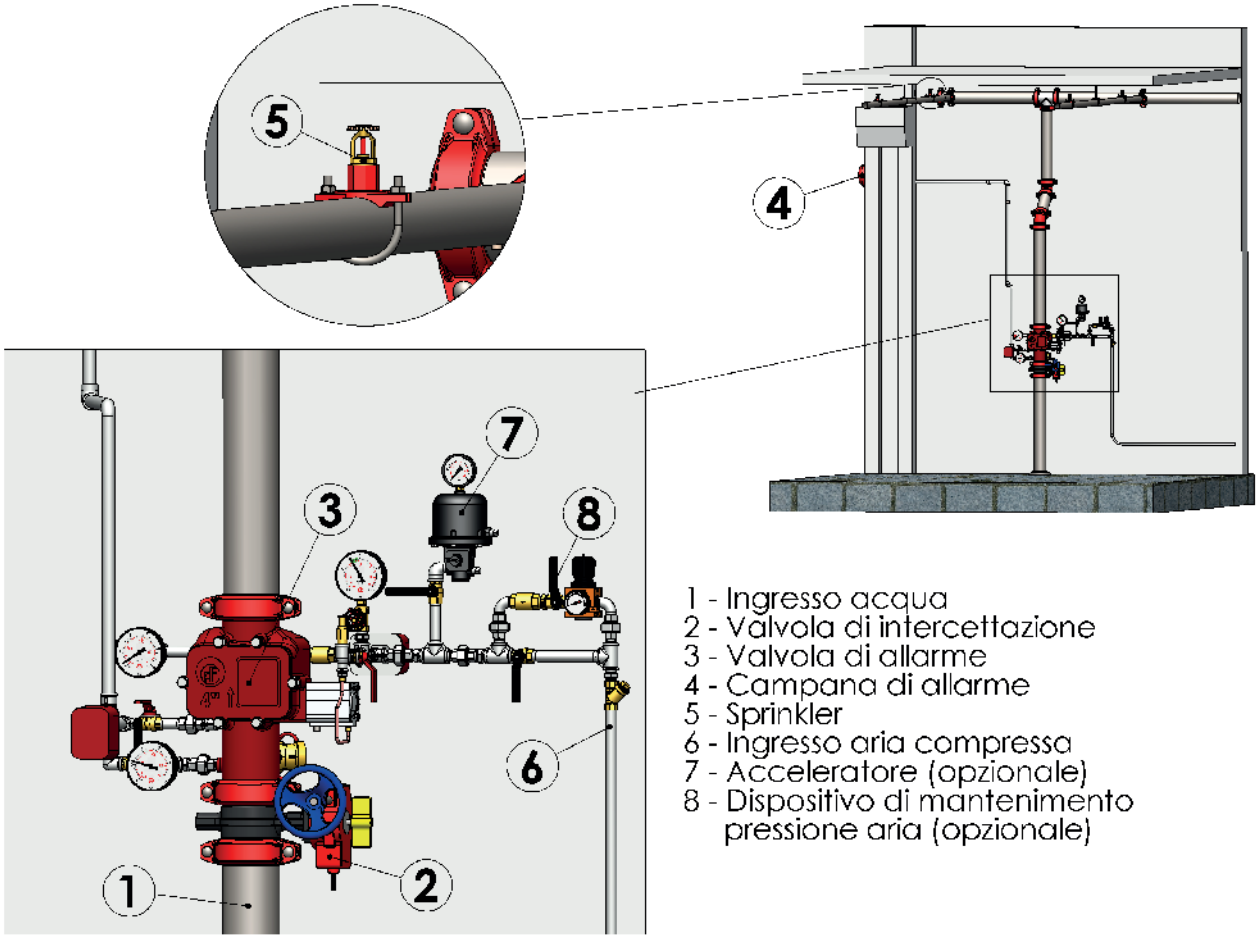
Il calore sviluppato dall'incendio provoca l'apertura del bulbo termosensibile dell'erogatore (sprinkler) che si trova direttamente sopra l'area interessata e, di conseguenza, l'immediata fuoriuscita dell'aria.

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.



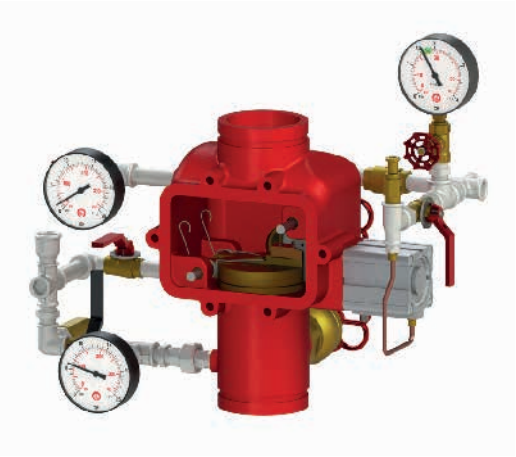
1 - Ingresso acqua
2 - Valvola di intercettazione
3 - Valvola di allarme
4 - Campana di allarme
5 - Sprinkler
6 - Ingresso aria compressa
7 - Acceleratore (opzionale)
8 - Dispositivo di mantenimento pressione aria (opzionale)

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.
La pressione dell'aria agisce direttamente sul pistone, che blocca l'otturatore agganciando il chiavistello, tramite meccanismo pneumatico Brevettato.
Attacchi scanalati, diametro DN80 / DN100 / DN150
Pressione di servizio acqua 175PSI / 12Bar
Pressione di servizio aria (per tutti i diametri) 22PSI / 1,5Bar
Escluso ogni rischio di gelo nella linea di carico del pistone.
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	3350,00
7011B.903	Valvola a Secco scanalata DN 100/4" con trim assemblato	3550,00
7012B.903	Valvola a Secco scanalata DN 150/6" con trim assemblato	4050,00

Nota: disponibili a partire da luglio 2017

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	275,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	199,00
7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatti	199,00
7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria (opzionale: solo per impianti a pressione aria variabile)	190,00
7025B.906	Acceleratore per valvola a secco	1190,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	341,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	382,00
9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	511,00

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	60,00
9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	65,00
9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	70,00
9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	65,00
9087.904	Manometro aria 1/2" 0-4 Bar	65,00
9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	60,00
9080.904	Valvola di sfiato aria	85,00

SISTEMA A DILUVIO

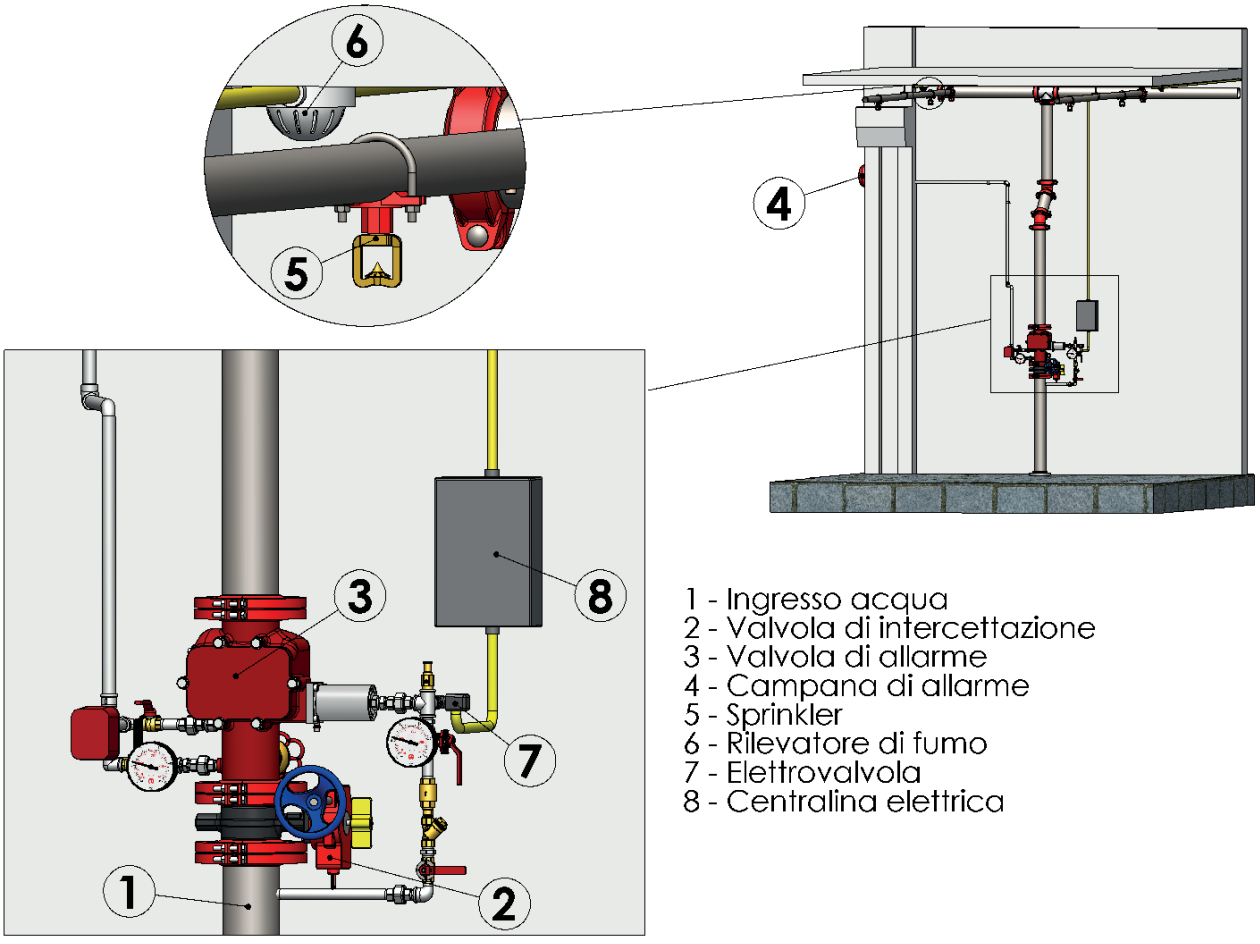
I sistemi a DILUVIO (Deluge system) si utilizzano a protezione di proprietà ad elevato rischio, quali serbatoi di stoccaggio liquidi infiammabili, trasformatori di corrente, depositi di materiale solvente, sipari e palcoscenici dei teatri, magazzini di vernici oppure a protezione di vetrate soggette 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.



1 - Ingresso acqua
2 - Valvola di intercettazione
3 - Valvola di allarme
4 - Campana di allarme
5 - Sprinkler
6 - Rilevatore di fumo
7 - Elettrovalvola
8 - Centralina elettrica

SISTEMA A DILUVIO

Art. 915

Valvola di allarme a DILUVIO mod.68/DL, approvata CE 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

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"	3950,00
7061D.915	DN 80/3"	4850,00
7062D.915	DN 100/4"	5950,00
7063D.915	DN 150/6"	8100,00
7064D.915	DN 200/8"	12500,00

ELETTRICA		
COD.	Ø	€uro
7066D.915	DN 50/2"	4400,00
7068D.915	DN 80/3"	5300,00
7069D.915	DN 100/4"	6400,00
7070D.915	DN 150/6"	8550,00
7071D.915	DN 200/8"	12900,00

PNEUMATICA		
COD.	Ø	€uro
7073D.915	DN 50/2"	4200,00
7075D.915	DN 80/3"	5250,00
7076D.915	DN 100/4"	6200,00
7077D.915	DN 150/6"	8100,00
7078D.915	DN 200/8"	12800,00

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 pag. 90.
  Oppur in alternativa:
- Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvato UL/FM - foratura PN 16
  Vedere modelli art. 961 pag. 92

- 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	275,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	199,00
7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	199,00
7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria (solo per sistemi pneumatici)	190,00

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	65,00
9092.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	240,00
9093.904	Solenoide 24V 1/2"	1100,00
9094.904	Attuatore pneumatico	1080,00

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.

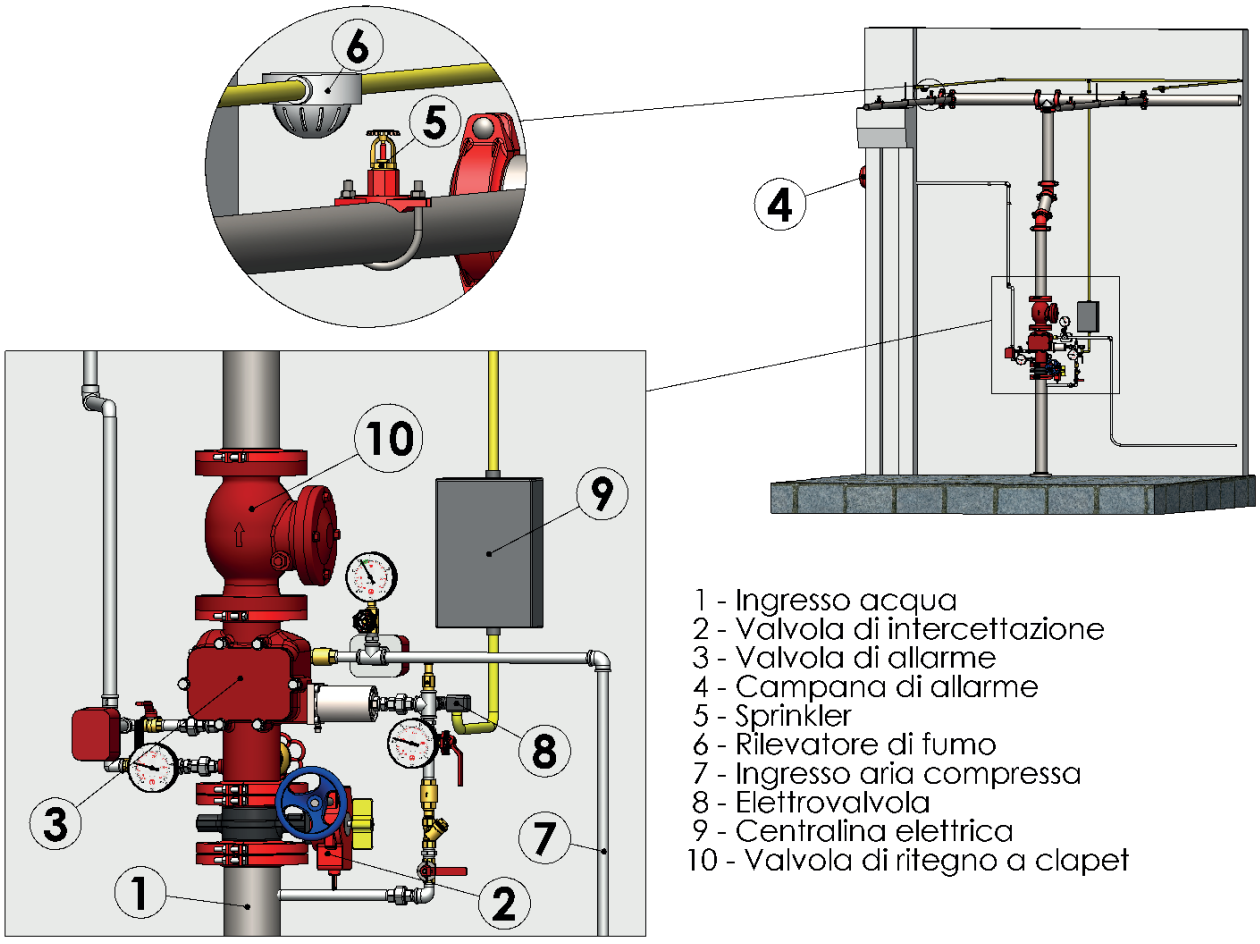
Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d'acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, degli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita; per un corretto 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.

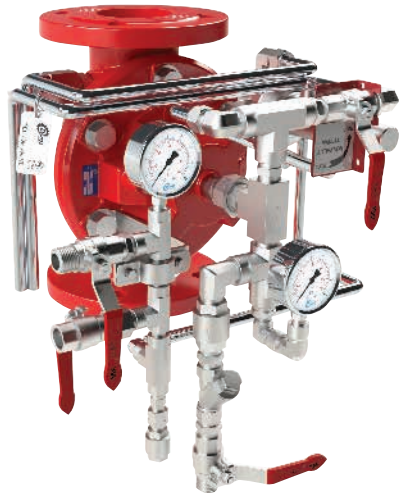
Le applicazioni tipiche sono: musei, archivi, biblioteche, scuole e università, ospedali, CED, laboratori e uffici, in genere tutte le aree con temperatura ambiente superiore a +4°C.



1 - Ingresso acqua
2 - Valvola di intercettazione
3 - Valvola di allarme
4 - Campana di allarme
5 - Sprinkler
6 - Rilevatore di fumo
7 - Ingresso aria compressa
8 - Elettrovalvola
9 - Centralina elettrica
10 - Valvola di ritegno a clapet

SISTEMA SPRINKLER A PREAZIONE

Art. 916



Valvola di allarme a PREAZIONE mod.68/DL, approvata CE 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)

Interblocco pneumatico		
COD.	Ø	€uro
7080D.916	DN 50/2"	4600,00
7082D.916	DN 80/3"	5750,00
7083D.916	DN 100/4"	6800,00
7084D.916	DN 150/6"	8900,00
7085D.916	DN 200/8"	14000,00

Interblocco elettrico		
COD.	Ø	€uro
7087D.916	DN 50/2"	4800,00
7089D.916	DN 80/3"	5800,00
7090D.916	DN 100/4"	7000,00
7091D.916	DN 150/6"	9400,00
7092D.916	DN 200/8"	14100,00

Interblocco pneumatico-elettrico		
COD.	Ø	€uro
7108D.916	DN 50/2"	5200,00
7110D.916	DN 80/3"	6200,00
7111D.916	DN 100/4"	6900,00
7112D.916	DN 150/6"	8300,00
7113D.916	DN 200/8"	11900,00

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 pag. 90.
  Oppur in alternativa:
- Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvato UL/FM - foratura PN 16
  Vedere modelli art. 961 pag. 92
- Valvola di non-ritorno da posizionare a valle
  Vedere modelli art. 106 pag. 91
- Pressostati di allarme acqua e aria
- Campana Idraulica
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	275,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	199,00
7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	199,00
7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	190,00

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	65,00
9092.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	240,00
9093.904	Solenoide 24V 1/2"	1100,00
9094.904	Attuatore pneumatico	1080,00

VALVOLE E ACCESSORI

Art. 902

Campana idraulica di allarme approvata CE UL/FM

COD.	SPECIFICA	€uro
7009.902	completa di gong, turbina e filtro a Y	275,00

Art. 901

Camera di ritardo approvata CE

COD.	SPECIFICA	€uro
7007B.901	per valvola ad umido	275,00

Art. 913

Pressostato di allarme serie EPS10 / EPS40 approvato UL/FM

Collegamenti elettrici non di nostra competenza

per aumento pressione acqua			per caduta pressione aria		
COD.	Modello	€uro	COD.	Modello	€uro
7051.913	EPS10-1 (1 contatto)	199,00	7053.913	EPS40-1 (1 contatto)	199,00
7052.913	EPS10-2 (2 contatti)	224,00	7054.913	EPS40-2 (2 contatto)	224,00

Art. 912

Flussostato d'allarme a pala a 2 contatti serie WFD approvato UL/FM/LPCB

Collegamenti elettrici non di nostra competenza

COD.	Ø	€uro	COD.	Ø	€uro
8000.912	da 1" a 2"	267,00	7048.912	4"	267,00
8001.912	2"	267,00	7049.912	6"	267,00
7046.912	2"1/2	267,00	7050.912	8"	293,00
7047.912	3"	267,00			

Art. 906

Acceleratore

COD.	SPECIFICA	€uro
7025B.906	per valvola a secco	1190,00

Art. 908

Dispositivo di mantenimento pressione aria

COD.	SPECIFICA	€uro
7030B.908	per sistemi con pressione variabile	190,00

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"	120,00
7117B.918	1"	3/4"	120,00

Art. 918-UL/FM

Dispositivo di prova e drenaggio impianto approvato UL/FM
Attacchi filettati BSPT (Gas) - manometro 0÷25 Bar

COD.	Ø attacchi	Ø orifizio	€uro
7116.918	1" 1/4 scanalato	1/2"	430,00
7117.918	1" 1/4 scanalato	17/32"	430,00

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	6,50	7124QR.919	57	9,80
7125.919	68	6,50	7125QR.919	68	9,80
7126.919	79	6,50	7126QR.919	79	9,80
7127.919	93	6,50	7127QR.919	93	9,80
7128.919	141	6,50	7128QR.919	141	9,80

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	6,50	7139QR.919	57	9,80
7140.919	68	6,50	7140QR.919	68	9,80
7141.919	79	6,50	7141QR.919	79	9,80
7142.919	93	6,50	7142QR.919	93	9,80
7143.919	141	6,50	7143QR.919	141	9,80

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	11,00	7154QR.920	57	16,50
7155.920	68	11,00	7155QR.920	68	16,50
7156.920	79	11,00	7156QR.920	79	16,50
7157.920	93	11,00	7157QR.920	93	16,50
7158.920	141	11,00	7158QR.920	141	16,50

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	11,00	7169QR.920	57	16,50
7170.920	68	11,00	7170QR.920	68	16,50
7171.920	79	11,00	7171QR.920	79	16,50
7172.920	93	11,00	7172QR.920	93	16,50
7173.920	141	11,00	7173QR.920	141	16,50

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			finitura bianca		
COD.	taratura °C	€uro	COD.	taratura °C	€uro
7144.919	57	9,50	7149.919	57	9,50
7145.919	68	9,50	7150.919	68	9,50
7146.919	79	9,50	7151.919	79	9,50
7147.919	93	9,50	7152.919	93	9,50
7148.919	141	9,50	7153.919	141	9,50

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	6,50
7185.921	68	6,50
7186.921	79	6,50
7187.921	93	6,50

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	12,00
8051.950	68	12,00
8052.950	79	12,00
8053.950	93	12,00

Art. 949

Sprinkler a scomparsa 1/2" risposta rapida 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	48,00

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)	34,00
9039.963	100	3/4"	202 (14.0)	34,00
9040.963	74	3/4"	242 (16.8)	39,00
9041.963	100	3/4"	242 (16.8)	39,00
9042.963	74	1"	320 (22.4)	72,00
9043.963	100	1"	320 (22.4)	72,00
9044.963	74	1"	363 (25.2)	66,00
9045.963	100	1"	363 (25.2)	66,00

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			PENDENT 3/4" K160		
COD.	TARATURA °C	€URO	COD.	TARATURA °C	€URO
8926.957	74	29,00	8931.957	74	29,00
8928.957	100	29,00	8933.957	100	29,00
8929.957	141	29,00	8934.957	141	29,00

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
Finitura in ottone naturale

COD.	attacco	fattore K	€uro
8068B.951	1/2"	20	15,00
8070B.951	1/2"	40	15,00
8071B.951	1/2"	60	15,00
8072B.951	1/2"	80	15,00

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	39,00
8099B.966	40	120	39,00
8100B.966	60	120	39,00
8101B.966	80	120	39,00

Art. 922

Rosetta da incasso telescopica per Sprinkler 1/2” e 3/4”

finitura cromata				finitura bianca			
COD.	attacco	regolaz.	€uro	COD.	attacco	regolaz.	€uro
7196.922	1/2”	20mm	4,50	7197.922	1/2”	20mm	5,00
7200.922	3/4”	20mm	4,50	7201.922	3/4”	20mm	5,00

Art. 956

Gabbiette e tegoli di protezione per Sprinkler

COD.	modello	€uro
8917.956	gabbietta per sprinkler da 1/2”	8,00
8918.956	gabbietta per sprinkler da 3/4”	8,00

COD.	modello	€uro
8921.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 1/2”	9,50
8922.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 3/4”	9,50
8923.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 1/2”	4,50
8924.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 3/4”	4,50

Art. 927

Cassetta di scorta per Sprinkler

COD.	modello	€uro
7226.927	12 posti per sprinkler 1/2” e 3/4”	39,00

Art. 928

Chiave per montaggio Sprinkler

COD.	modello	€uro
7232.928	per sprinkler 1/2”	23,00
7236.928	per sprinkler 3/4”	23,00

COD.	modello	€uro
7237.928	per sprinkler concealed 1/2”	98,00

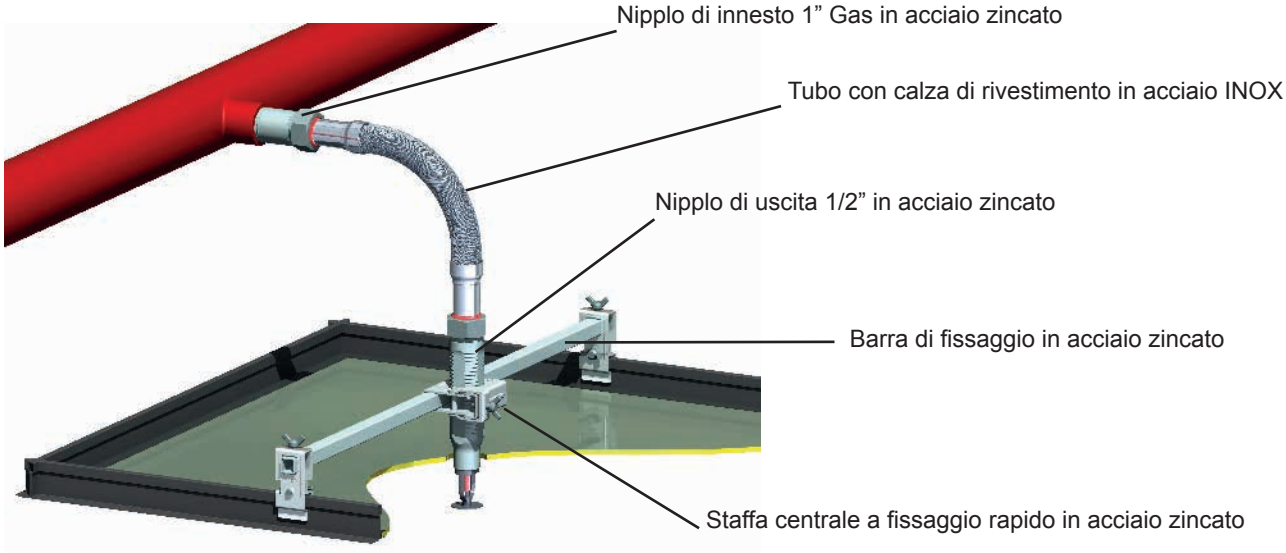
Art. 967

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, anche disponibili per l'installazione in strutture di legno e in strutture metalliche.
Approvato FM.

Attacco filettato 1" maschio – uscita filettata 1/2" femmina - 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	31,00
8811.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1000	36,00
8812.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1200	39,00
8813.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1500	59,00



Art. 990

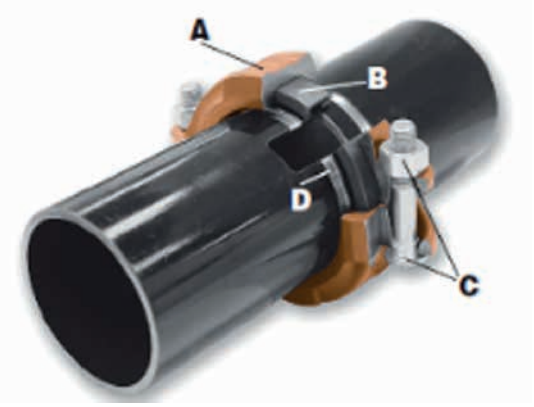
Snodo flessibile antisismico

Permette di compensare i movimenti generati da un sisma su tubazioni principali e secondarie che attraversano un giunto strutturale.
Composto da curve, giunti flessibili e nippli scanalati a taglio fresato.
Dimensioni secondo standard NFPA 13 (1999) sezioni 6-4.3.
Consente un movimento di 50 mm. delle tubazioni giuntate, lungo i tre assi ortogonali.
Fornito pre-assemblato.
Pressione di esercizio max 300 PSI / 20,6 Bar.

COD.	Ø tubazione	€uro
9201.990	1" 1/2	235,00
9202.990	2"	298,00
9203.990	2" 1/2	349,00
9204.990	3"	392,00
9205.990	4"	498,00

GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

La linea di giunti e raccordi scanalati Gr8LOK prodotta da GRUVLOK fornisce il più resistente, semplice e adattabile sistema di collegamento per tubazioni.
Attraverso la combinazione di Giunto GRUVLOK a due bulloni e tubazione con estremità scanalate, questa innovativa linea di prodotti permette l'assemblaggio di componenti in un sistema rigido ma al contempo flessibile. Queste caratteristiche lo rendono il metodo di giunzione ideale per applicazioni quali Impianti Antincendio, Condizionamento e Termosanitari, Sistemi di adduzione e trasporto Acqua Potabile, Linee a servizio di Gallerie e Tunnel, installazioni entro spazi angusti e pericolosi.

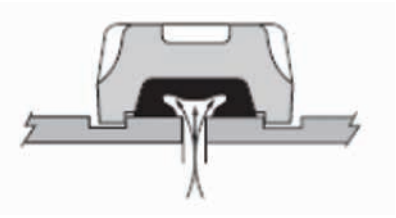


(A) – Giunto Rigido o Flessibile

Il Giunto GRUVLOK per tubazioni scanalate consente un montaggio auto-centrato, poiché i bordi degli alloggiamenti s'innestano nelle scanalature eseguite alle estremità delle tubazioni, impedendone la separazione determinata per effetto della pressione interna del fluido.
Gli alloggiamenti racchiudono e trattengono la guarnizione di forma C, assicurando una perfetta tenuta alla pressione interna della tubazione.
Il Giunto Flessibile consente un minimo movimento tra i bordi degli alloggiamenti e le scanalature dei tubi, che permette sia scostamenti longitudinali sia angolari, determinando la flessibilità della giunzione.
Il Giunto Rigido, invece, blocca gli alloggiamenti nelle scanalature delle tubazioni e li mantiene fermi nella posizione di serraggio, consentendo un'installazione lineare come in un sistema a saldare o flangiato.
Il Giunto è disponibile con gli alloggiamenti verniciati rossi, per essere utilizzato nei comuni sistemi di tubazioni. La verniciatura fornisce un'adeguata protezione contro la corrosione da agenti atmosferici. In situazioni di corrosione accentuata, il Giunto è disponibile con gli alloggiamenti zincati.

(B) – Guarnizione

La guarnizione a singolo pezzo a forma "C" è stata studiata per fornire una reazione positiva alla pressione interna.
Le labbra della guarnizione sono stampate in modo che, dopo il posizionamento sulla tubazione, esse forniscano una compressione sulla superficie d'appoggio, per fornire una tenuta a prova di perdita.
La cavità della guarnizione funge, invece, da "riserva di pressione". La pressione all'interno della tubazione agisce sulla cavità, generando la tenuta grazie alla compressione della guarnizione sugli alloggiamenti del Giunto GRUVLOK.



(C) - Bulloni e Dadi

Gli alloggiamenti del Giunto GRUVLOK vengono uniti e serrati tra di loro tramite dei bulloni temperati, a testa tonda e con il colletto ovale, che evita la rotazione del bullone quando si esegue il serraggio del dado usando una sola chiave.

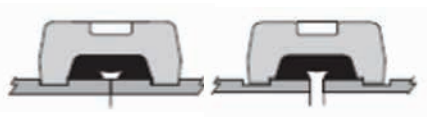
(D) - Estremità scanalate

Le estremità dei tubi devono essere scanalate, con lavorazione rullata (deformazione a freddo) oppure a taglio (con asportazione di materiale).
I bordi degli alloggiamenti del Giunto GRUVLOK s'innestano nelle scanalature, formando una giunzione meccanica che impedisce la separazione dei tubi determinata dall'effetto della pressione interna.
La scanalatura deve essere conforme alle specifiche di tabella per ottenere le migliori prestazioni del Giunto GRUVLOK.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA SCANALATO

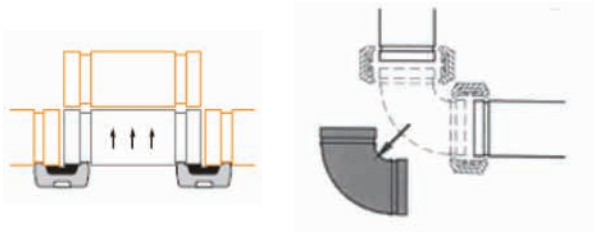
Rigidità o Flessibilità

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.



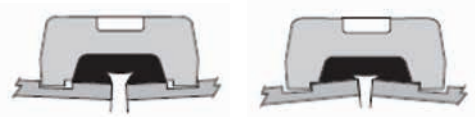
Facilità di smontaggio e ispezione

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.



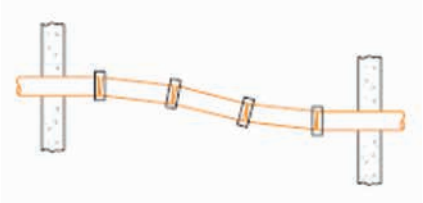
Sollecitazioni meccaniche

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. Verifica e Lubrificazione

Applicare un sottile velo di lubrificante sulla superficie esterna e sui risvolti interni della guarnizione. Attenzione che non vi siano parti taglienti o abrasive sulla tubazione.

2. Installazione Guarnizione

Far scorrere la guarnizione sopra la tubazione, con attenzione che i risvolti non rimangano agganciatiall'estremità della tubazione stessa.

3. 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.

4. 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.

5. Serraggio dei bulloni

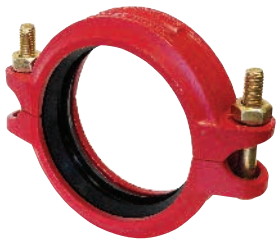
Serrare i dadi in maniera alternata e secondo la coppia di serraggio indicata a tabella.
Attenzione: un serraggio non uniforme potrebbe danneggiare la guarnizione.

6. 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.

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.

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
9004G.929	33,7	1	50	8400	5,50
9005G.929	42,4	1 1/4	45	8400	5,60
9006G.929	48,3	1 1/2	40	8400	5,80
9007G.929	60,3	2	35	8400	7,00
9008G.929	76,1	2 1/2	28	8400	7,50
9009G.929	88,9	3	20	8400S	8,00
9010G.929	114,3	4	14	8400S	10,00
9011G.929	139,7	5	10	8400S	14,50
9012G.929	168,3	6	7	8400S	18,00
9013G.929	219,1	8	4	8400S	32,00
9014G.929	273,0	10	27	8400S	70,00
9015G.929	323,9	12	22	8400	110,00

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.

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7264G.930	33,7	1	50	8000	5,50
7265G.930	42,4	1 1/4	45	8000	6,00
7266G.930	48,3	1 1/2	40	8000	6,50
7267G.930	60,3	2	35	8000	7,50
7268G.930	76,1	2 1/2	28	8000	9,00
7269G.930	88,9	3	20	8000	10,50
7270G.930	114,3	4	12	8000	12,50
7271G.930	139,7	5	8	8000	22,00
7272G.930	168,3	6	6	8000	26,00
7273G.930	219,1	8	4	8000	43,00
7274G.930	273,0	10	32	8000	95,00
7275G.930	323,9	12	22	8000	110,00

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.

COD.	MM	POLLICI	BOX	GR8LOK mod.	€uro
7287G.931	60.3 x 48.3	2 x 1 1/2	35	8010	20,00
7288G.931	76.1 x 60.3	2 1/2 x 2	28	8010	22,00
7289G.931	88.9 x 60.3	3 x 2	20	8010	28,00
7290G.931	88.9 x 76.1	3 x 2 1/2	20	8010	28,00
7291G.931	114.3 x 60.3	4 x 2	12	8010	32,00
7292G.931	114.3 x 76.1	4 x 2 1/2	12	8010	32,00
7293G.931	114.3 x 88.9	4 x 3	12	8010	32,00

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	38,00

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	4,50
7482G.935	42,4	1 1/4	60	8050	5,00
7483G.935	48,3	1 1/2	50	8050	5,50
7484G.935	60,3	2	32	8450	6,00
7485G.935	76,1	2 1/2	18	8450	8,50
7486G.935	88,9	3	10	8450	10,00
7487G.935	114,3	4	6	8450	15,00
7488G.935	139,7	5	2	8450	27,00
7489G.935	168,3	6	2	8450	31,00
7490G.935	219,1	8	18	8450	65,00
7491G.935	273,0	10	8	8050	175,00
7492G.935	323,9	12	4	8050	222,00

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	4,00
7504G.936	42,4	1 1/4	90	8051	4,50
7505G.936	48,3	1 1/2	60	8051	5,00
7506G.936	60,3	2	36	8051	5,50
7507G.936	76,1	2 1/2	24	8051	7,50
7508G.936	88,9	3	12	8051	10,50
7509G.936	114,3	4	8	8051	18,50
7510G.936	139,7	5	2	8051	27,00
7511G.936	168,3	6	2	8051	36,50
7512G.936	219,1	8	1	8051	73,50
7513G.936	273,0	10	12	8051	150,00
7514G.936	323,9	12	4	8051	218,00

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	4,00
7526G.937	42,4	1 1/4	40	8060	6,00
7527G.937	48,3	1 1/2	35	8060	7,00
7528G.937	60,3	2	18	8060	10,00
7529G.937	76,1	2 1/2	12	8060	13,50
7530G.937	88,9	3	6	8060	17,00
7531G.937	114,3	4	4	8060	25,50
7532G.937	139,7	5	2	8060	44,00
7533G.937	168,3	6	1	8060	55,00
7534G.937	219,1	8	14	8060	113,50
7535G.937	273,0	10	8	8060	285,00
7536G.937	323,9	12	4	8060	430,00

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	21,00
7582G.942	76,1	2 1/2	6	8068	26,00
7583G.942	88,9	3	3	8068	35,00
7584G.942	114,3	4	2	8068	55,00
7586G.942	168,3	6	12	8068	115,00

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
7658G.939	48 x 33	1 1/2 x 1	100	8072	5,50
7659G.939	48 x 42	1 1/2 x 1 1/4	100	8072	5,50
7660G.939	60 x 33	2 x 1	60	8072	7,50
7661G.939	60 x 42	2 x 1 1/4	60	8072	7,50
7662G.939	60 x 48	2 x 1 1/2	60	8072	7,50
7663G.939	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	50	8072	10,00
7664G.939	76 x 60	2 1/2 x 2	50	8072	10,00
7665G.939	89 x 48	3 x 1 1/2	44	8072	13,00
7666G.939	89 x 60	3 x 2	44	8072	13,00
7667G.939	89 x 76	3 x 2 1/2	38	8072	13,00
7668G.939	114 x 60	4 x 2	25	8072	17,00
7669G.939	114 x 76	4 x 2 1/2	18	8072	17,00
7670G.939	114 x 89	4 x 3	18	8072	17,00
7671G.939	139 x 89	5 x 3	12	8072	28,50
7672G.939	139 x 114	5 x 4	12	8072	28,50
7673G.939	168 x 89	6 x 3	8	8072	41,50
7674G.939	168 x 114	6 x 4	8	8072	41,50
7675G.939	168 x 139	6 x 5	8	8072	41,50
7676G.939	219 x 114	8 x 4	4	8072	66,00
7677G.939	219 x 139	8 x 5	4	8072	66,00
7678G.939	219 x 168	8 x 6	4	8072	66,00
7679G.939	273 x 168	10 x 6	28	8072	121,00
7680G.939	273 x 219	10 x 8	28	8072	121,00
7681G.939	323 x 219	12 x 8	18	8072	202,00
7682G.939	323 x 273	12 x 10	18	8072	202,00

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	9,50
7414G.933	60 x 48	2 x 1 1/2	28	8046	9,50
7418G.933	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	22	8046	13,50
7419G.933	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	22	8046	13,50
7423G.933	89 x 42	3 x 1 1/4	14	8046	19,00
7424G.933	89 x 48	3 x 1 1/2	14	8046	19,00
7425G.933	89 x 60	3 x 2	14	8046	19,00
7429G.933	114 x 42	4 x 1 1/4	12	8046	24,50
7430G.933	114 x 48	4 x 1 1/2	12	8046	24,50
7431G.933	114 x 60	4 x 2	9	8046	24,50
7432G.933	114 x 76	4 x 2 1/2	9	8046	24,50
7433G.933	114 x 89	4 x 3	9	8046	24,50
7436G.933	139 x 60	5 x 2	4	8046	30,00
7437G.933	139 x 76	5 x 2 1/2	4	8046	30,00
7438G.933	139 x 89	5 x 3	3	8046	30,00
7441G.933	168 x 60	6 x 2	4	8046	35,00
7442G.933	168 x 76	6 x 2 1/2	4	8046	35,00
7443G.933	168 x 89	6 x 3	4	8046	35,00
7446G.933	168 x 114	6 x 4	3	8046	35,00
7444G.933	219 x 89	8 x 3	2	8046	56,00
7445G.933	219 x 114	8 x 4	2	8046	56,00

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
7310G.932	60 x 21	2 x 1/2	32	8045	8,00
7311G.932	60 x 26	2 x 3/4	32	8045	8,00
7312G.932	60 x 33	2 x 1	28	8045	8,00
7313G.932	60 x 42	2 x 1 1/4	28	8045	8,00
7314G.932	60 x 48	2 x 1 1/2	28	8045	8,00
7315G.932	76 x 21	2 1/2 x 1/2	22	8045	12,00
7316G.932	76 x 26	2 1/2 x 3/4	22	8045	12,00
7317G.932	76 x 33	2 1/2 x 1	22	8045	12,00
7318G.932	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	22	8045	12,00
7319G.932	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	22	8045	12,00
7320G.932	89 x 21	3 x 1/2	14	8045	16,00
7321G.932	89 x 26	3 x 3/4	14	8045	16,00
7322G.932	89 x 33	3 x 1	14	8045	16,00
7323G.932	89 x 42	3 x 1 1/4	14	8045	16,00
7324G.932	89 x 48	3 x 1 1/2	14	8045	16,00
7325G.932	89 x 60	3 x 2	14	8045	16,00
7326G.932	114 x 21	4 x 1/2	12	8045	20,00
7327G.932	114 x 26	4 x 3/4	12	8045	20,00
7328G.932	114 x 33	4 x 1	12	8045	20,00
7329G.932	114 x 42	4 x 1 1/4	12	8045	20,00
7330G.932	114 x 48	4 x 1 1/2	12	8045	20,00
7331G.932	114 x 60	4 x 2	9	8045	20,00
7332G.932	114 x 76	4 x 2 1/2	9	8045	20,00
7333G.932	114 x 89	4 x 3	7	8045	20,00
7334G.932	139 x 42	5 x 1 1/4	4	8045	26,00
7335G.932	139 x 48	5 x 1 1/2	4	8045	26,00
7336G.932	139 x 60	5 x 2	3	8045	26,00
7337G.932	139 x 76	5 x 2 1/2	3	8045	26,00
7338G.932	139 x 89	5 x 3	3	8045	26,00
7339G.932	168 x 42	6 x 1 1/4	6	8045	29,50
7340G.932	168 x 48	6 x 1 1/2	6	8045	29,50
7341G.932	168 x 60	6 x 2	4	8045	29,50
7342G.932	168 x 76	6 x 2 1/2	4	8045	29,50
7343G.932	168 x 89	6 x 3	4	8045	29,50
7344G.932	219 x 89	8 x 3	3	8045	48,00
7345G.932	219 x 114	8 x 4	2	8045	48,00

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	5,00
8951G.934	42 x 26	1 1/4 x 3/4	50	8043	5,00
8952G.934	42 x 33	1 1/4 x 1	50	8043	5,00
8953G.934	48 x 21	1 1/2 x 1/2	50	8043	5,00
8954G.934	48 x 26	1 1/2 x 3/4	50	8043	5,00
8955G.934	48 x 33	1 1/2 x 1	50	8043	5,00
8956G.934	60 x 21	2 x 1/2	45	8043	5,50
8957G.934	60 x 26	2 x 3/4	45	8043	5,50
8958G.934	60 x 33	2 x 1	45	8043	5,50
8959G.934	76 x 21	2 1/2 x 1/2	40	8043	8,00
8960G.934	76 x 26	2 1/2 x 3/4	40	8043	8,00
8961G.934	76 x 33	2 1/2 x 1	40	8043	8,00

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	3,50
7549G.938	42,4	1 1/4	150	8074	4,00
7550G.938	48,3	1 1/2	100	8074	4,50
7551G.938	60,3	2	80	8074	4,80
7552G.938	76,1	2 1/2	60	8074	7,50
7553G.938	88,9	3	50	8074	9,00
7554G.938	114,3	4	30	8074	12,00
7555G.938	139,7	5	20	8074	20,00
7556G.938	168,3	6	12	8074	31,00
7557G.938	219,1	8	8	8074	44,00
7558G.938	273,0	10	70	8074	78,00
7559G.938	323,9	12	50	8074	188,00

Art. 941

FLANGIA scanalata 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	15,00
7778G.941	76,1	2 1/2	12	8012	20,00
7779G.941	88,9	3	10	8012	22,00
7780G.941	114,3	4	10	8012	32,00
7781G.941	139,7	5	6	8012	45,00
7782G.941	168,3	6	120	8012	53,00
7783G.941	219,1	8	80	8012	93,00
7784G.941	273,0	10	40	8012	155,00
7785G.941	323,9	12	40	8012	185,00

Art. 941

ADATTATORE A FLANGIA 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	15,00
7755G.941	76,1	2 1/2	6	8084	25,00
7756G.941	88,9	3	6	8084	27,50
7757G.941	114,3	4	4	8084	29,50
7758G.941	139,7	5	3	8084	41,50
7759G.941	168,3	6	48	8084	43,50
7760G.941	219,1	8	30	8084	67,50
7761G.941	273,0	10	21	8084	144,00
7762G.941	323,9	12	12	8084	222,00

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	18,00
9020.917	1" 1/2	100	20,00
9021.917	2"	100	22,00
9022.917	2" 1/2	100	26,00
9023.917	3"	100	32,00
9024.917	4"	100	40,00

Art. 944

GUARNIZIONE IN NITRILE per giunti rigidi
Guarnizione consigliata per installazioni con olii o emulsioni oleose.

COD.	MM	POLLICI	€uro
8005G.944	42,4	1 1/4	3,90
8006G.944	48,3	1 1/2	4,10
8007G.944	60,3	2	4,90
8008G.944	76,1	2 1/2	5,30
8009G.944	88,9	3	5,30
8010G.944	114,3	4	7,00
8012G.944	168,3	6	12,60

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	60,00

Art. 953/A

METRO DI MISURA scanalature
Strumento per la misura delle scanalature - scala graduata in cm per la lettura diretta del diametro di scanalatura - da utilizzare in abbinamento alla "tabella scanalature"

COD.	DESCRIZIONE	mod.	€uro
9050.953	metro misura scanalatura	GROOVE TAPE	25,00

Art. 953/B

SCANALATRICE mod. 916
Attrezzatura a leva manuale, per la realizzazione di scanalature sui tubi - necessita di motore RIDGID300

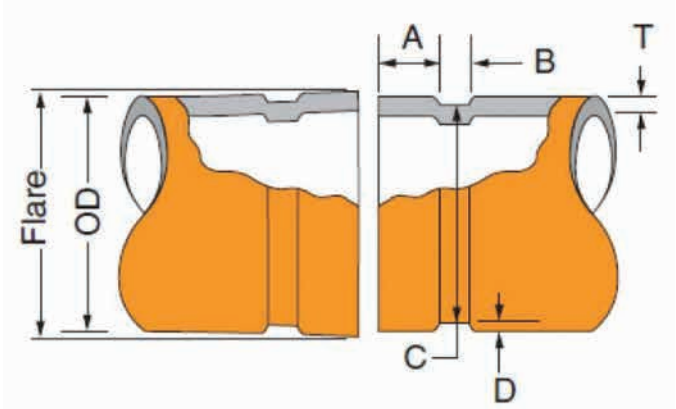
COD.	DESCRIZIONE	BOX	mod.	€uro
9051.953	scanalatrice con rulli 2" - 6"	1	RIDGID 916	3.000,00

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	BOX	mod.	€uro
9054.953	supporto per tubazioni capacità fino a 12"	1	RIDGID VFB-1	605,00

TABELLA SCANALATURE



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
DN300 12"	323,9	+1,60	-0,79	19,05	11,91	318,29	-0,76	2,77	4,00	328,20

NOTA 1:
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.

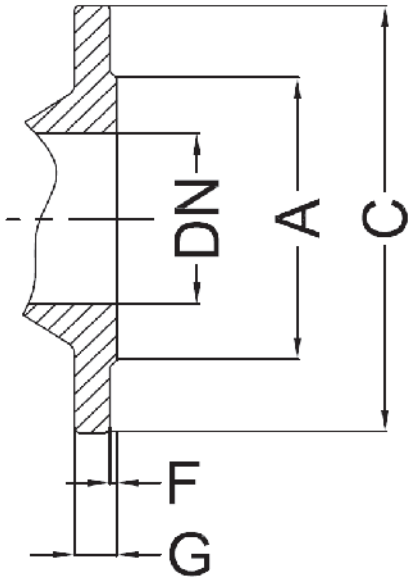
NOTA 2:
Tubazioni ISO - La massima tolleranza dal bordo è di 0,75 per i diametri da DN 25 a DN 80, di 1,15 mm per i diametri DN 100 e DN 150 e di 1,5 mm per i diametri DN 200 e successivi.

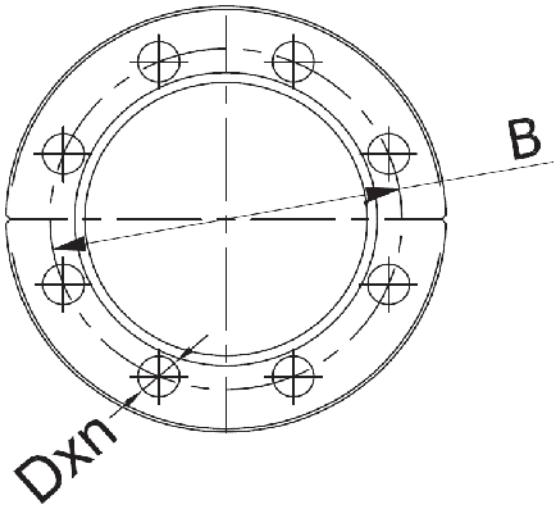
NOTA 3:
Tubazioni Saldate - Le linee di saldatura devono essere eliminate all'interno e all'esterno della tubazione, prima della lavorazione a rullo, per evitare danni alla macchina scanalatrice e per realizzare una sede idonea.

TABELLA DIMENSIONALE FLANGE EN 1092-2

DN	PN	A	B	C	Dxn	F	G (GI)	G (GD)	N° FORI
40	16	84	100	150	19	3	18	19	4
50	16	99	125	165	19	3	20	19	4
65	16	118	145	185	19	3	20	19	4
80	16	132	160	200	19	3	22	19	8
100	16	156	180	220	19	3	24	19	8
125	16	184	210	250	19	3	26	19	8
150	16	211	240	285	23	3	26	19	8
200	16	266	295	340	23	3	30	20	12
250	16	319	355	405	28	3	32	22	12
300	16	370	410	460	28	4	32	24,5	12

Unità di misura: mm
GI: Spessore flangia in ghisa grigia
GD: Spessore flangia in ghisa sferoidale





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ricordiamo alla Gentile Clientela alcune clausole delle ns. 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
- I resi di merce ordinata per errore verranno valutati caso per caso in base alla tipologia di articoli. In ogni caso non si accettano resi per articoli speciali non a catalogo e prodotti su richiesta del cliente, nè resi di merce consegnata da più di 120 giorni. Nei casi in cui ci saranno le condizioni di accettazione di tali resi, verrà inviata nostra autorizzazione scritta e sarà trattenuto un importo pari al 10% del valore imponibile della merce a copertura di tutte le spese derivanti dal reso. Sono inoltre a carico del cliente le spese di trasporto relative.
- Alla verifica dei resi autorizzati, verrà inviata relazioni scritta delle condizioni di tali resi, con evidenza di eventuali parti danneggiate e dei relativi costi di riparazione che verranno ulteriormente addebitati.
- Le controversie che insorgessero per qualsiasi ragione saranno di competenza del Foro di Vercelli

RAPPRESENTANTE DI ZONA: _____

TELEFONO: _____

TELEFONO CELLULARE: _____

FAX: _____

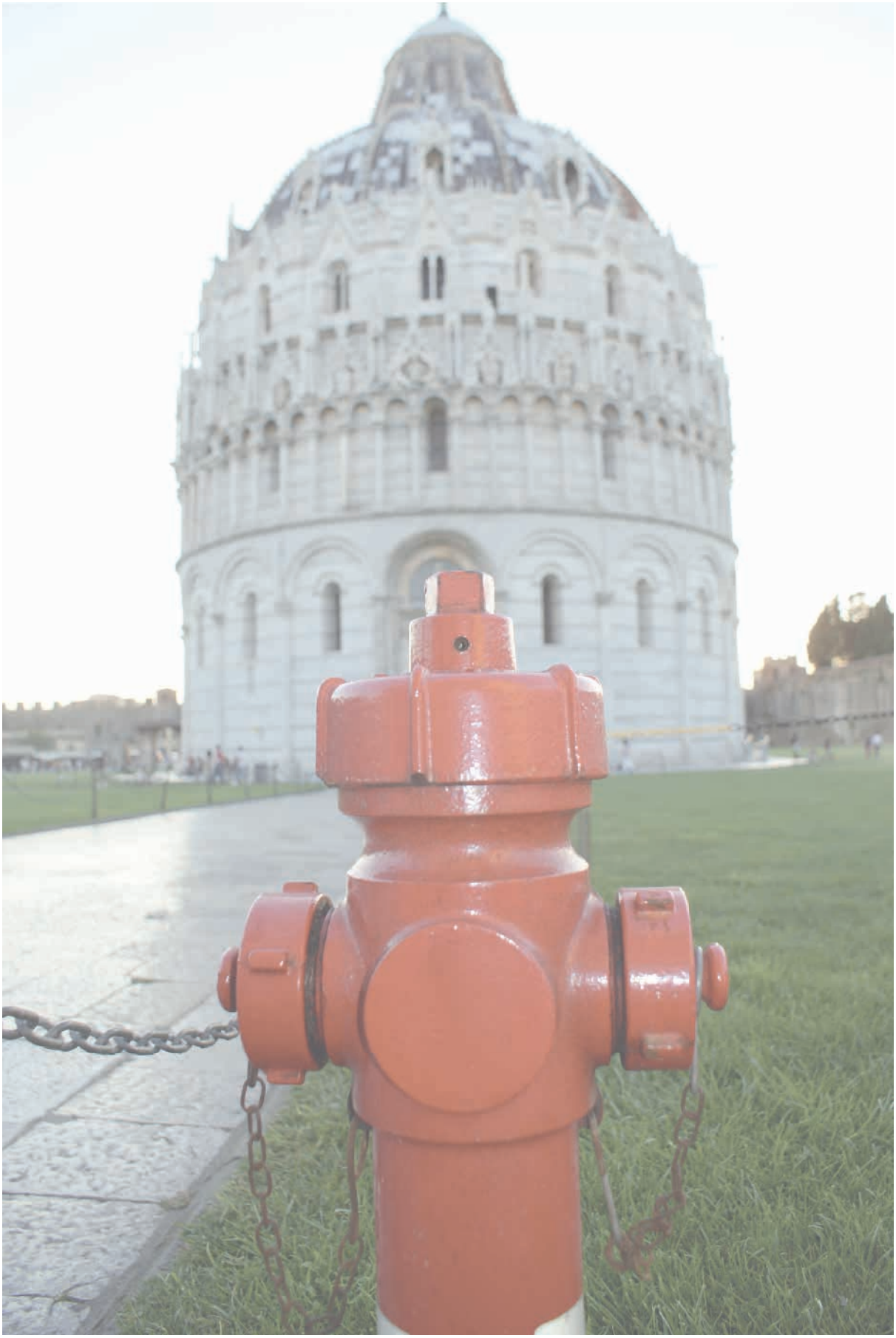
SCONTO: _____

TRASPORTO: _____

PAGAMENTO:

CONTATTI AZIENDALI:

TELEFONO CENTRALINO:	+39 0163 568811
FAX:	+39 0163 322022
E-MAIL	info@bocciolone.com
SITO	www.bocciolone.com



EDIZIONE MAGGIO 2017

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
www.bocciolone.com