LBL Sales & Promotion Srl

FIRE TRADE
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA

Idranti soprasuolo
Idranti sottosuolo e colli cigno
Sistemi DN70 a servizio idranti
Saracinesche, Valvole a clapet, Filtri
Valvole a farfalla
Disconnettore

Idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384 100-101
Idranti soprasuolo DN 150 102
Idranti soprasuolo 103
Idranti per acqua potabile e monotubo 104
Protezione esterna 105
Ricambi per idranti soprasuolo 106
Cassette DN 70 a servizio idranti soprasuolo 107-110
Idranti sottosuolo 111-112
Ricambi per Idranti sottosuolo 113
Accessori idranti sottosuolo 114
Cassette DN 70 a servizio idranti sottosuolo 115-116
Accessori idranti protezione esterna 117
Accessori idranti e valvole in ghisa 118
Disconnettore 118
Saracinesche in ghisa 119
Valvole farfalla - a clapet - filtri 120

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

IDRANTI SOPRASUOLO

L'idrante soprasuolo di ns fornitura ha la parte superiore ed inferiore dell'involucro interamente realizzate in ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1561.

All'interno della scatola valvola, alloggiata nella parte inferiore dell'idrante, vi è il dispositivo di tenuta dell'idrante e lo scarico automatico; entrambe le sedi sono realizzate in ottone in modo da garantire una lunga durata del sistema. L'organo di manovra è anch'esso realizzato in ottone per prevenirne l'usura.

Tutti gli organi interni sono progettati in modo da poter essere sostituiti con semplici operazioni e senza la necessità di eseguire lavori di scavo.

Le bocche di uscita sono fabbricate secondo la norma UNI 810.

A richiesta si possono fornire attacchi secondo normative estere (Storz, BS, NH, DSP, ecc).

La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI EN 1092-2 PN 16. A richiesta si possono eseguire forature serie ASA 150.

La verniciatura è realizzata con procedimento epossidico in tinta RAL 3000 per esterni.

Il cappellotto di manovra è dotato di pentagono per l'utilizzo della chiave unificata.

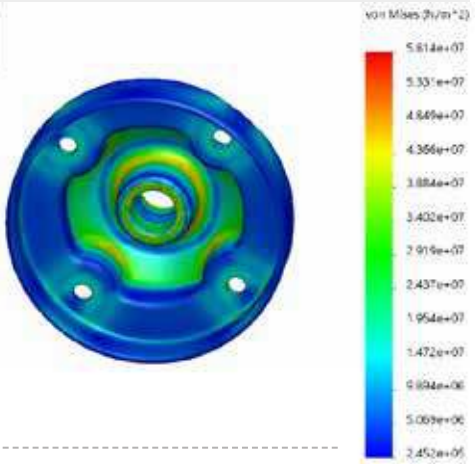
Ogni idrante è testato in pressione prima della vendita per garantire la massima qualità.

L'idrante viene costruito in due tipologie: tipo A senza linea di rottura prestabilita e tipo C con linea di rottura prestabilita.

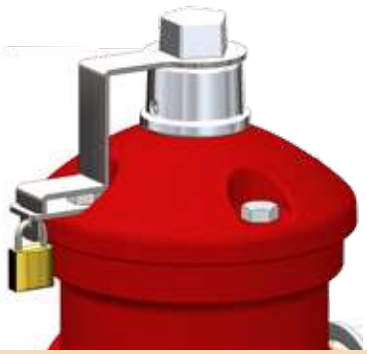
Il tipo C è dotato di un dispositivo realizzato sull'asta che mantiene chiusa la valvola, evitando la perdita di pressione dell'anello idrico e permettendo il ripristino immediato dell'idrante mediante la semplice sostituzione dei bulloni speciali di assemblaggio.

Il nuovo coperchio per i modelli DN 80 e DN 100 è stato progettato in modo da permettere, pur salvaguardando la parte estetica e funzionale, la manovra solo con l'innesto della specifica chiave pentagonale, normalmente in possesso solo del VVF e del personale preposto all'intervento in caso di incendio. Il design della sagoma permette, ove richiesto, l'alloggiamento del **dispositivo di bloccaggio dell'apertura in funzione antivandalo**

Il coperchio è stato studiato facendo uso dell'analisi statica computazionale ad elementi finiti (FEM), simulando le più gravose sollecitazioni generate da sovrappressioni nella rete idrica, con l'obbiettivo di non raggiungere mai i limiti di snervamento del materiale. Negli idranti di tipo A infatti è proprio il coperchio ad avere la funzione di contrastare la forza generata dalla pressione idraulica sull'otturatore.



NOVITÀ



• **ANTI-VANDALO**

Dispositivo di bloccaggio antivandalo per idranti soprasuolo

Impedisce l'apertura non autorizzata dell'idrante.
Si compone di una piastrina, di una staffa di bloccaggio con foro pentagonale in acciaio INOX e di un lucchetto.
La piastrina è fissata sul coperchio mediante una delle viti di assemblaggio del coperchio alla colonna. La staffa si innesta sul pentagono del cappellotto di manovra e nella piastrina.
Il lucchetto impedisce la rimozione della staffa di bloccaggio.
La staffa si rimuove facilmente una volta aperto il lucchetto.
Vandal-proof device for pillar hydrant

COD.	SPECIFICA
FT1892	Per idranti modello EUR DN 80
FT1893	Per idranti modello EUR DN 100

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

NOVITÀ

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

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo.
Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.
Flangia PN16.
I tappi sono realizzati in conformità alla norma aggiornata UNI 7421:2020, quindi conformi all'appendice italiana della norma UNI EN14384.
tipo A: senza linea di rottura
tipo C: con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.
Cast iron pillar hydrant with automatic drain system
Type A = without break system Type C = with break system

PRODOTTO CE

DN 80, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1610A	A	500	450	180	1200
FT1611A	A	700	450	180	1400
FT1612A	A	960	450	180	1660
FT1710A	C	500	450	180	1200
FT1711A	C	700	450	180	1400
FT1712A	C	960	450	180	1660

PRODOTTO CE

DN 100, con due sbocchi DN 70

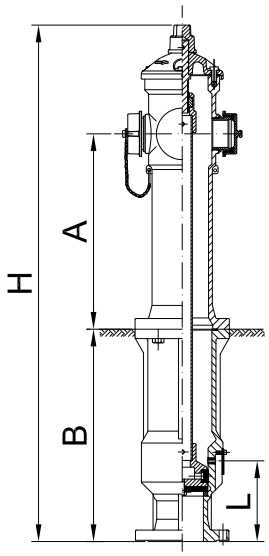
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1615A	A	500	450	200	1220
FT1616A	A	700	450	200	1420
FT1617A	A	960	450	200	1680
FT1715A	C	500	450	200	1220
FT1716A	C	700	450	200	1420
FT1717A	C	960	450	200	1680

PRODOTTO CE

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

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1665A	A	500	450	200	1220
FT1666A	A	700	450	200	1420
FT1667A	A	960	450	200	1680
FT1765A	C	500	450	200	1220
FT1766A	C	700	450	200	1420
FT1767A	C	960	450	200	1680

RICORDA !
La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 115)



Questi idranti possono essere forniti anche con tappi in ottone a norma UNI 7421:
- idranti con due sbocchi DN 70
- idranti con due sbocchi da DN 70 e uno per carico autopompa DN100

Per l'ordine togliere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio **FT1610A** diventa **FT1610**

NUOVA NORMATIVA UNI 7421:2020 PER I TAPPI

La norma aggiornata UNI 7421:2020 consente di utilizzare come materiale per i tappi degli idranti soprasuolo, oltre alle leghe di rame, le leghe di alluminio.

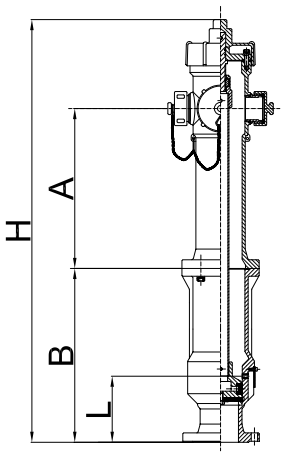
I tappi in alluminio possono essere quindi impiegati come dotazione per gli idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384, contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa.

Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

Idrante soprasuolo in ghisa DN 150 a norma UNI EN 14384 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Flangia PN16.
I tappi sono realizzati in conformità all'appendice italiana della norma UNI EN14384.
tipo A = senza linea di rottura
tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.
Cast iron pillar hydrant with automatic drain system.
Type A = without break system Type C = with break system



DN 150, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1625	A	500	450	200	1255
FT1626	A	700	450	200	1455
FT1627	A	985	450	200	1740
FT1725	C	500	450	200	1255
FT1726	C	700	450	200	1455
FT1727	C	985	450	200	1740

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

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1675	A	500	450	200	1255
FT1676	A	700	450	200	1455
FT1677	A	985	450	200	1740
FT1775	C	500	450	200	1255
FT1776	C	700	450	200	1455
FT1777	C	985	450	200	1740

Gli idranti soprasuolo DN150 menzionati in questa pagina possono essere forniti anche con tappi in alluminio a norma UNI 7421 ad un prezzo inferiore a quelli con tappi in ottone. Per l'ordine aggiungere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio FT1675 diventa FT1675A

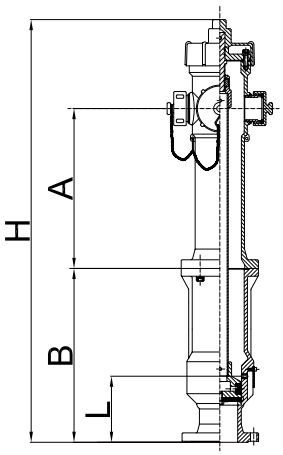
Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

Idrante soprasuolo in ghisa DN 50 - DN 65 - DN 80 a tre sbocchi - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo.
Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.
Flangia PN16.
tipo A = senza linea di rottura
tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata a seguito di un urto.
Cast iron pillar hydrant with automatic drain system
Type A = without break system Type C = with break system

I MODELLI DN 50, DN 65 E DN 80 A TRE SBOCCHI NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14384. LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

RICORDA !
La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 107 a pag. 110)



DN 50, con due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1600	A	500	550	125	1250
FT1601	A	700	550	125	1450
FT1602	A	900	550	125	1650
FT1700	C	500	550	125	1250
FT1701	C	700	550	125	1450
FT1702	C	900	550	125	1650

DN 50, con due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1650	A	500	550	125	1250
FT1651	A	700	550	125	1450
FT1652	A	900	550	125	1650
FT1750	C	500	550	125	1250
FT1751	C	700	550	125	1450
FT1752	C	900	550	125	1650

DN 65, con due sbocchi DN 70 o a richiesta due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1605	A	500	550	125	1280
FT1606	A	700	550	125	1480
FT1607	A	1000	550	125	1780
FT1705	C	500	550	125	1280
FT1706	C	700	550	125	1480
FT1707	C	1000	550	125	1780

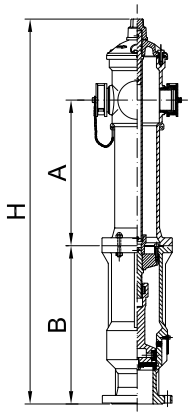
DN 65, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 o a richiesta due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1655	A	500	550	125	1280
FT1656	A	700	550	125	1480
FT1657	A	1000	550	125	1780
FT1755	C	500	550	125	1280
FT1756	C	700	550	125	1480
FT1757	C	1000	550	125	1780

DN 80, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1660	A	500	450	180	1200
FT1661	A	700	450	180	1400
FT1662	A	960	450	180	1660
FT1760	C	500	450	180	1200
FT1761	C	700	450	180	1400
FT1762	C	960	450	180	1660

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.



Idrante soprasuolo PER ACQUA POTABILE a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.
Flangia PN16.
I tappi sono realizzati in conformità all'appendice italiana della norma UNI EN14384.
tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.
Cast iron pillar hydrant with automatic drain system
Type C = with break system
Tutti i modelli certificati per acqua potabile sono conformi al D.M. 174:2004. Sono realizzati con viteria Inox 304, asta interna e componenti di manovra in ottone e inox 304, ghisa verniciata con vernice epossidica

PRODOTTO CE

DN 80, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1710P	C	500	450	180	1200
FT1711P	C	700	450	180	1400
FT1712P	C	900	450	180	1660

PRODOTTO CE

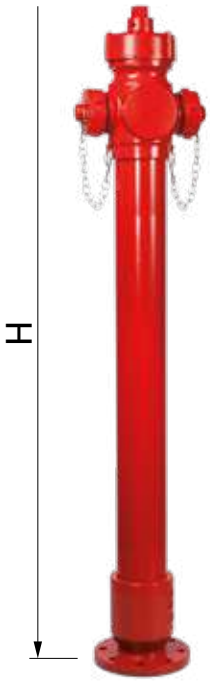
DN 100, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1715P	C	500	450	200	1220
FT1716P	C	700	450	200	1420
FT1717P	C	900	450	200	1680

PRODOTTO CE

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

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H
FT1765P	C	500	450	200	1220
FT1766P	C	700	450	200	1420
FT1767P	C	990	450	200	1680



Idrante soprasuolo modello MONOTUBO a norma EN 14384 con colonna in acciaio DN 80 - DN 100, tipo A

L'idrante soprasuolo Monotubo è caratterizzato dalla colonna montante in acciaio zincato.
Dotato di scarico automatico antigelo; sbocchi filettati maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e con tappi in ghisa. Attacco flangiato forato PN 16.
Verniciatura in rosso RAL 3000
Steel body pillar hydrant with automatic drain system - Type A without break system

PRODOTTO CE

DN80 e DN100, con due sbocchi DN 70

COD.	SPECIFICA	H
FT0554	DN 80 - 2 sbocchi DN 70	1455
FT0558	DN 100 - 2 sbocchi DN 70	1465

BREVETTATA CE

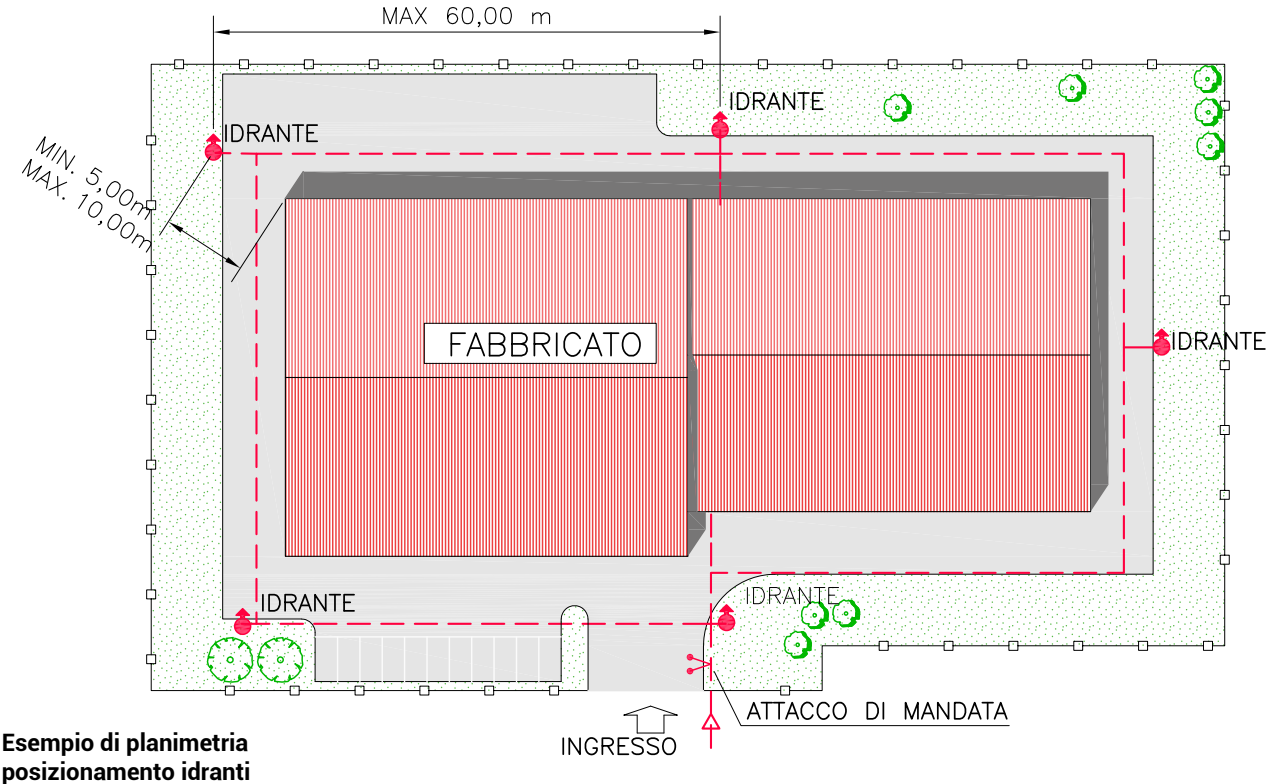
DN65, con due sbocchi DN 70
DN 80 / DN 100 con due sbocchi DN 70 + sbocco DN 100
NB: questi modelli viene riportato per completezza anche se non previsto dalla vigente normativa EN 14384. La verifica del possibile utilizzo è a carico dell'acquirente

COD.	SPECIFICA	H
FT0553	DN 65 - 2 sbocchi DN 70	1455
FT0557	DN 80 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1455
FT0559	DN 100 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1465

• POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON ALTEZZA H RIDOTTA

Gli idranti MONOTUBO possono essere forniti a richiesta con altezze H ridotte (specificare la richiesta nell'Ordine ed aggiungere al codice HM per H = 1055 mm o HS per H = 855 mm ad esempio FT0554HS)

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.



Esempio di planimetria posizionamento idranti

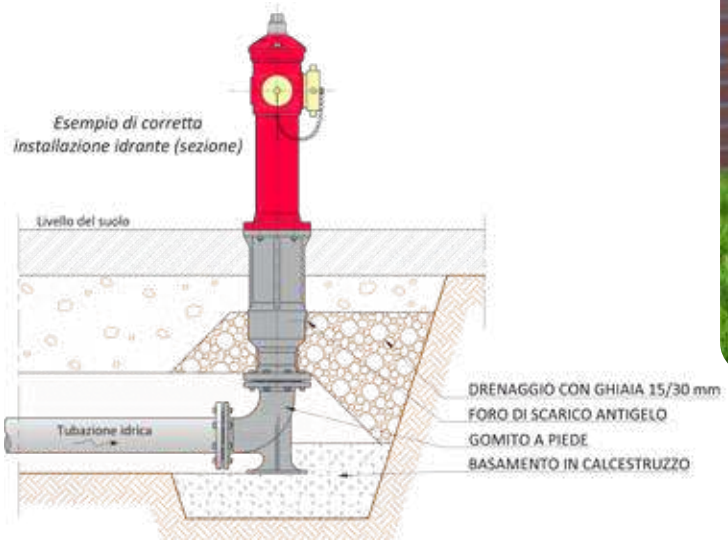
La protezione esterna è quella che si ottiene mediante idranti soprasuolo e sottosuolo con la relativa attrezzatura di corredo, installati quando le dimensioni e caratteristiche del possibile incendio non consentono di operare da vicino, ma richiedono un intervento a distanza di contenimento. Tale protezione è destinata ad essere utilizzata da personale specificatamente addestrato (es. VV.F).

(Norma UNI 10779 - punto B.2.1.3).

Nelle reti ordinarie, la norma UNI 10779 prescrive che gli idranti devono essere posizionati ad una distanza reciproca massima di 60 metri ed in linea di principio è raccomandata una distanza dal fabbricato da proteggere dai 5 ai 10 metri in relazione all'altezza del fabbricato stesso.

Possibilmente devono essere installati nei pressi degli ingressi dal fabbricato ed in posizione facilmente raggiungibile e libera da ingombri. Inoltre devono poter essere raggiunti con un percorso di lunghezza reale di 45 metri da ogni punto dell'attività interessato dal pericolo d'incendio.

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione.



Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

RICAMBI PER IDRANTI SOPRASUOLO DI NS FORNITURA

Sono disponibili i pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione degli idranti soprasuolo di ns fornitura Le immagini riportate in questa pagina sono esemplificative e non esaustive, si raccomanda di consultare la scheda tecnica relativa al tipo di idrante da manutenere. Le schede tecniche sono richiedibili al ns ufficio preventivi.

Le riduzioni e i tappi in ottone sono riportate nel capitolo "RACCORDERIA IN OTTONE".

I nuovi cappellotti di manovra e coperchi a cupola per idranti DN 80 e DN 100 **sono compatibili con i vecchi idranti**, devono essere montati entrambi in luogo dei vecchi componenti.

Cappellotto tipo per DN 50, DN 65, DN150

Cappellotto tipo per DN 80, DN 100

Coperchio a cupola per DN 80, DN 100

Asta di manovra tipo C

Otturatore completo tipo A

Colonna

Set bulloni e guarnizioni ripristino C

Otturatore completo tipo C

Tronchetto per idranti di profondità > 500 mm

Scatola valvola

NOVITÀ

Tappo femmina in alluminio per idranti

In alluminio non verniciato, con guarnizione e catenella.
Questi tappi sono conformi alla norma aggiornata UNI 7421:2020 e possono essere impiegati come dotazione per gli idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384 contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa. Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.
Female threaded light alloy cap for pillar hydrants

COD.	SPECIFICA	DN
FT0116	DN 70 UNI 7421 forma C	M85x6
FT0117	DN 100 UNI 7421 forma B	M115x6

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

SISTEMA FIRE TRADE CON LASTRA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 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
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra infrangibile dimensione mm. 490 x 375

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

Con lancia DN70 a leva RED Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT1570ERED	20
	FT1571ERED	25
	FT1572ERED	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT1570IERED	20
	FT1571IERED	25
	FT1572IERED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT1570E	20
	FT1571E	25
	FT1572E	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT1570IE	20
	FT1571IE	25
	FT1572IE	30

SISTEMA FIRE TRADE CON LASTRA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 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 Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra infrangibile dimensione mm. 490 x 375

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

Con lancia DN70 a leva RED Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT1570EXRED	20
	FT1571EXRED	25
	FT1572EXRED	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT1570IEXRED	20
	FT1571IEXRED	25
	FT1572IEXRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT1570EX	20
	FT1571EX	25
	FT1572EX	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT1570IEX	20
	FT1571IEX	25
	FT1572IEX	30

Possibilità di verniciatura ROSSO RAL 3000

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	descrizione
FT0155	Cassetta vuotaFT DN 70 rossa
FT0155X	Cassetta vuota FT DN 70 INOX
FT4005I	Lastra per cassetta FT DN 70
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello
FTA0205	Sportello per cassetta FT DN 70 rossa con cerniera e maniglia
FTA0206	Sportello per cassetta FT DN 70 INOX con cerniera e maniglia
FT0912	Piantana cilindrica per FT DN 70 rossa
FT0913	Piantana cilindrica per FT DN 70 INOX
FT0955	Piantana convertibile per cassetta DN 45/70 rossa
FT0955X	Piantana convertibile per cassetta DN 45/70 INOX

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

SISTEMA FIRE TRADE CON PORTELLO PIENO A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 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
- 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 lancia DN70 a leva RED Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3070ERED	20
	FT3071ERED	25
	FT3072ERED	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3070IERED	20
	FT3071IERED	25
	FT3072IERED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3070E	20
	FT3071E	25
	FT3072E	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3070IE	20
	FT3071IE	25
	FT3072IE	30

SISTEMA FIRE TRADE CON PORTELLO PIENO A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 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
- 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 lancia DN70 a leva RED Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3070EXRED	20
	FT3071EXRED	25
	FT3072EXRED	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3070IEXRED	20
	FT3071IEXRED	25
	FT3072IEXRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3070EX	20
	FT3071EX	25
	FT3072EX	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3070IEX	20
	FT3071IEX	25
	FT3072IEX	30

Possibilità di verniciatura ROSSO RAL 3000

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	descrizione
FT0155P	Cassetta vuota FT DN 70 portello pieno rossa
FT0155PX	Cassetta vuota FT DN 70 portello pieno INOX
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello
FTA0207	Sportello per cassetta FT DN 70 portello pieno rossa con cerniera e maniglia
FTA0208	Sportello per cassetta FT DN 70 INOX portello pieno con cerniera e maniglia
FT0912	Piantana cilindrica per FT DN 70 rossa
FT0913	Piantana cilindrica per FT DN 70 INOX
FT0955	Piantana convertibile per cassetta DN 45/70 rossa
FT0955X	Piantana convertibile per cassetta DN 45/70 INOX

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

NOVITÀ

- **LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA**
- **MANIGLIA E CERNIERE METALLICHE**

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - "PORTELLO INDUSTRIE FIRE TRADE LINE"

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno FT PORTELLO INDUSTRY, dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliestere raggrinzante** rosso RAL 3000, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile 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
- 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 lancia DN70 a leva RED Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3172RED	20
	FT3173RED	25
	FT3174RED	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3172IRED	20
	FT3173IRED	25
	FT3174IRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3172	20
	FT3173	25
	FT3174	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3172I	20
	FT3173I	25
	FT3174I	30

NOVITÀ

- **LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA**
- **MANIGLIA E CERNIERE METALLICHE**

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - "PORTELLO INDUSTRIE INOX FIRE TRADE LINE"

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno FT Portello Industrie, dim. mm H 560 x 480 x 230. Con maniglia e cerniere metalliche. Prodotta in acciaio inox AISI 316, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70
- 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 lancia DN70 a leva RED Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3172XRED	20
	FT3173XRED	25
	FT3174XRED	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3172IXRED	20
	FT3173IXRED	25
	FT3174IXRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.
BIANCA	FT3172X	20
	FT3173X	25
	FT3174X	30
INDUSTRIE/ROSSA	FT3172IX	20
	FT3173IX	25
	FT3174IX	30

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	descrizione
FT4370	Cassetta FT Portello Industrie zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica
FT4371	Cassetta FT Portello Industrie inox AISI316 - con portello pieno, maniglia metallica
FTA0231	Sportello per cassetta FT Portello Industrie con cerniere e maniglia
FTA0232	Sportello per cassetta FT Portello Industrie INOX con cerniere e maniglia
FTM60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione
FT0957	Piantana convertibile per FTPortello DN 45 / DN 70 rossa
FT0955X	Piantana convertibile per cassetta FTKompakt, FTPortello e FTPLASTIK DN 45/70 INOX

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

SISTEMA FIRE TRADE A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - DOTAZIONE DOPPIA

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 MAXI. Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000, con paraspigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni flessibili bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra infrangibile dimensione mm. 650 x 325

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

Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - steel cabinet

Con lancia DN70 a leva RED Industrie

CASSETTA	COD.	m.
CON LASTRA	FT1570ELRED	20
	FT1571ELRED	25
	FT1572ELRED	30
CON PORTELLO PIENO	FT3070ELRED	20
	FT3071ELRED	25
	FT3072ELRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CASSETTA	COD.	m.
CON LASTRA	FT1570EL	20
	FT1571EL	25
	FT1572EL	30
CON PORTELLO PIENO	FT3070EL	20
	FT3071EL	25
	FT3072EL	30

SISTEMA FIRE TRADE A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - DOTAZIONE DOPPIA

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 MAXI. Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio inox AISI 304, con paraspigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni flessibili bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra infrangibile dimensione mm. 650 x 325

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

Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - stainless steel cabinet

Con lancia DN70 a leva RED Industrie

CASSETTA	COD.	m.
CON LASTRA	FT1570EXLRED	20
	FT1571EXLRED	25
	FT1572EXLRED	30
CON PORTELLO PIENO	FT3070EXLRED	20
	FT3071EXLRED	25
	FT3072EXLRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CASSETTA	COD.	m.
CON LASTRA	FT1570EXL	20
	FT1571EXL	25
	FT1572EXL	30
CON PORTELLO PIENO	FT3070EXL	20
	FT3071EXL	25
	FT3072EXL	30

Possibilità di verniciatura ROSSO RAL 3000

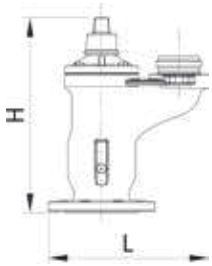
ACCESSORI E RICAMBI

COD.	descrizione
FT0156	Cassetta vuota FT DN 70 maxi rossa
FT0156X	Cassetta vuota FT DN 70 maxi INOX
FT0156P	Cassetta vuota FT DN 70 maxi rossa portello pieno
FT0156PX	Cassetta vuota FT DN 70 maxi INOX portello pieno
FT4019I	Lastra per cassetta FT MAXI
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello
FT0318	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta FTMAXI rossa
FT0318X	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta FTMAXI INOX

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

NOVITÀ

IDRANTE SOTTOSUOLO A NORMA EN 14339 FLANGIATO CON SBOCCO UNI 810



In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ottone EN 1982 e tappo.

IL MODELLO DN 80 È MARCATO CE, IL MODELLO DN100 NON È MARCATO CE. I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

N.B. Si precisa che la norma UNI EN 14339 richiederebbe a rigore l'attacco della chiave a forma pentagonale. Tale attacco, essendo difforme dall'attacco delle chiavi per saracinesca, non è entrato nell'uso comune e non viene normalmente accettato dalla 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.

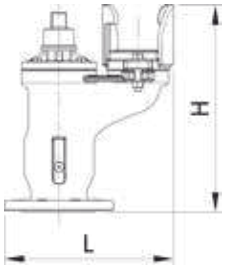
Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.

Underground fire hydrant, male UNI outlet

COD.	SPECIFICA	H	L
FT0177C	Crotone DN 50, sbocco in ottone UNI 45	440	260
FT0178P	Crotone DN 65, sbocco in ottone UNI 70	370	300
FT0549P	Crotone DN 80, sbocco in ottone UNI 70 MARCHIO CE - a norma UNI EN 14339	370	300
FT0545M	Milano DN 100 sbocco in ottone UNI 70	770	345

NOVITÀ

IDRANTE SOTTOSUOLO A NORMA EN 14339 FLANGIATO CON SBOCCO A BAIONETTA



In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ghisa e tappo. Modello con marcatura CE evidenziato in giallo.

IL MODELLO DN 80 É MARCATO CE, IL MODELLO DN100 NON É MARCATO CE. I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA 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.

Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.

Underground fire hydrant, bayonet outlet

COD.	SPECIFICA	H	L
FT0550C	Crotone DN 50, sbocco baionetta DN 50	450	260
FT0551P	Crotone DN 65, sbocco baionetta DN 70	380	310
FT0224P	Crotone DN 80, sbocco baionetta DN 70 MARCHIO CE - a norma UNI EN 14339	380	310
FT0547	Milano DN 100 sbocco a baionetta DN 7	770	345

RICORDA! La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante sottosuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta, chiave di manovra ed eventualmente collo di cigno. Inoltre deve essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 115-116).

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

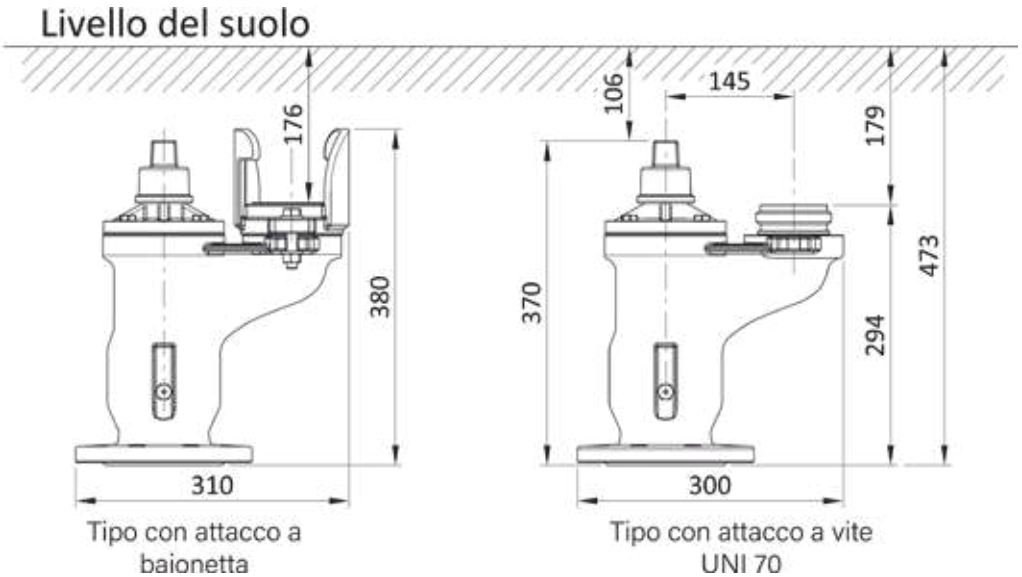
Idranti sottosuolo modello DN 80 e DN 65

Nuovo design ottimizzato nei componenti e nella costruzione per facilitare gli interventi di manutenzione: il coperchio in ghisa è fissato con viti al corpo valvola dotato di fori filettati **(1)**, lo sbocco UNI 70 è avvitato direttamente al corpo valvola **(2)**, lo sbocco a baionetta è fissato mediante bulloni su asole aperte **(3)** al fine di agevolarne la rimozione ed il serraggio, lo scarico automatico antigelo può essere smontato per manutenzione senza togliere pressione alla rete. Tenuta idraulica migliorata grazie all'asta e alla sede dell'otturatore in ottone **(4)**.

Pignone di apertura in alluminio **(5)** facilmente intercambiabile tra il tipo quadro e pentagonale. La valvola di drenaggio antigelo automatica interviene immediatamente all'atto dell'apertura dell'idrante evitando fuoriuscita di acqua dal foro di scarico durante la fase di manovra.

Assemblaggio e collaudo a banco al 100% della produzione. Prodotto in Italia.

Conforme alla normativa UNI EN 14339 e marcato CE, certificato per acqua potabile ai sensi del D.M. 74/2004.



Tipo con attacco a baionetta

Tipo con attacco a vite UNI 70

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

RICAMBI PER IDRANTI SOTTOSUOLO

Sono disponibili i pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione degli idranti sottosuolo.

Le immagini riportate in questa pagina sono esemplificative e non esaustive, si raccomanda di consultare la scheda tecnica relativa al tipo di idrante da manutenzionare.

RICAMBI PER IDRANTI CROTONE

COD.	SPECIFICA
FT1143	Riduzione fissa UNI 70 x 2"1/2 GAS
FTA0110	Attacco baionetta, bulloni, guarnizione
FTA0112	Otturatore assemblato DN 65 / DN 80
FTA0114	Set completo guarnizioni DN 65 / DN 80
FTA0115	Valvola di scarico automatico
M61587QL	Pignone quadro con spina elastica
FTM61587AL	Pignone pentagonale con spina elastica

RICAMBI PER IDRANTI CROTONE DIN 50

COD.	SPECIFICA
FT1124	Riduzione fissa UNI 45 x 1"1/2 GAS
FTA0111	Otturatore assemblato DN 50
FTA0113	Set completo guarnizioni
FTM61587QL	Pignone quadro con spina elastica
FTM61587AL	Pignone pentagonale con spina elastica

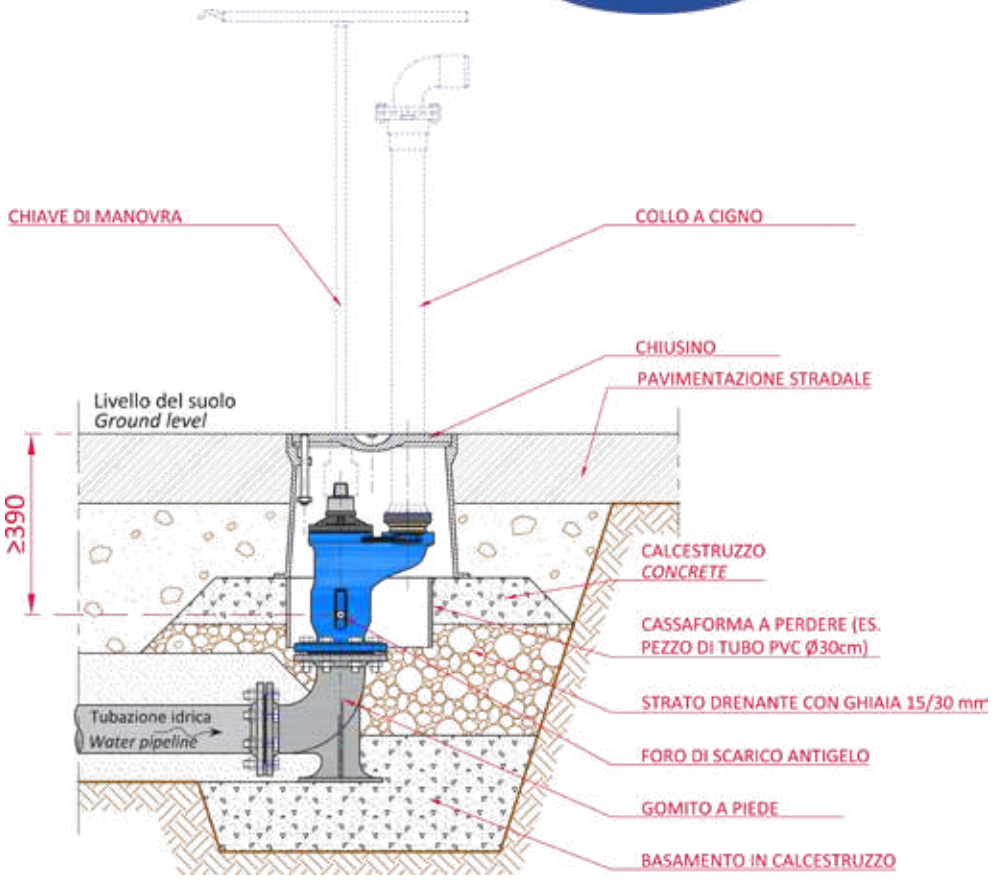
INSTALLAZIONE

Gli idranti sottosuolo devono essere posati interrati con il foro di scarico antigelo ad una profondità di almeno 390 mm.

Deve essere previsto uno strato drenante in ghiaia 15/30mm alla quota dello scarico antigelo.

Qui a lato un esempio di corretta installazione.

Il pignone e lo sbocco devono essere facilmente accessibili per la manovra con apposita chiave (pag.112) ed il prelievo di acqua mediante collo cigno (pag.112).



Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

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
FT0194	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M	630	265
FT0195	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M	755	318
FT0306	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M con saracinesca	715	265
FT0307	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M con saracinesca	870	318
FT0590	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M	660	265
FT0591	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M	770	318
FT0594	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M saracinesca	745	265
FT0595	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M con satracinesca	885	318

Disponibili le riduzioni da baionetta a madrevite UNI
- Baionetta 50 x UNI 45
- Baionetta 70 x UNI 70

(vedere pagina 85)

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

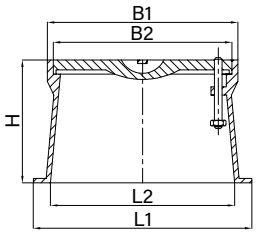
COD.	SPECIFICA	H	L
FT0197	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M	630	265
FT0198	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M	755	318
FT0308	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	715	265
FT0309	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	870	318
FT0592	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M	660	265
FT0593	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M	770	318
FT0596	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	745	265
FT0597	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	885	318

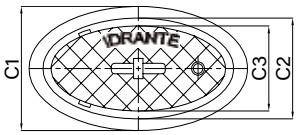
Chiave di manovra universale

In acciaio verniciato.
- Modello standard L110 cm.
- Modello telescopico per inserimento in cassetta DN70 - L63 cm. chiusa, L110 cm. aperta
- Modello L160 cm. per pozzetti profondi

Operating key for underground fire hydrants

COD.	SPECIFICA
FT0199	Con innesto quadro
FT0199P	Con innesto pentagonale (vedere nota Art. 64 per uso)
FT0199T	Telescopica con innesto quadro L. Max 110 cm.
FT0199TL	Telescopica con innesto quadro L. Max 160 cm.
FT0199N	Telescopica con innesto Q50 per valvole NRS L. Max 110 cm





Chiusino stradale

In ghisa verniciato nero.
Manhole cover

COD.	SPECIFICA	H	L1	L2	B1	B2	C1	C2	C3
FT0584	Circolare per saracinesca carico di rottura 250kN	270	270	185	190	157	270	190	157
FT0193	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 125kN	310	420	340	367	342	315	264	240
FT0193H	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 250kN	310	420	340	367	342	315	262	237

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

Con chiave universale telescopica

SISTEMA FIRE TRADE A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 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
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Portello con lastra infrangibile dimensione mm. 490 x 375 oppure portello pieno. **La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.**

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet

Con lancia DN70 a leva RED Industrie

CASSETTA	COD.	m.
CON LASTRA	FT1862RED	20
	FT1863RED	25
	FT1864RED	30
CON PORTELLO PIENO	FT3062RED	20
	FT3063RED	25
	FT3064RED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CASSETTA	COD.	m.
CON LASTRA	FT1862	20
	FT1863	25
	FT1864	30
CON PORTELLO PIENO	FT3062	20
	FT3063	25
	FT3064	30

Con chiave universale telescopica

SISTEMA FIRE TRADE A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno FT DN 70 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
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra infrangibile 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 lancia DN70 a leva RED Industrie

CASSETTA	COD.	m.
DN70 INOX CON LASTRA	FT1862XRED	20
	FT1863XRED	25
	FT1864XRED	30
DN70 INOX PORTELLO PIENO	FT3062XRED	20
	FT3063XRED	25
	FT3064XRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CASSETTA	COD.	m.
DN70 INOX CON LASTRA	FT1862X	20
	FT1863X	25
	FT1864X	30
DN70 INOX PORTELLO PIENO	FT3062X	20
	FT3063X	25
	FT3064X	30

Possibilità di verniciatura ROSSO RAL 3000

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	descrizione
FT0155	Cassetta vuota FT DN 70 rossa
FT0155X	Cassetta vuota FT DN 70 INOX
FT4005I	Lastra per cassetta FT DN 70
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello
FTA0205	Sportello per cassetta FT DN 70 rossa con cerniera e maniglia
FTA0206	Sportello per cassetta FT DN 70 INOX con cerniera e maniglia
FT0912	Piantana cilindrica FT per DN 70 rossa
FT0913	Piantana cilindrica FT per DN 70 INOX
FT0955	Piantana convertibile per cassetta DN 45/70 rossa
FT0955X	Piantana convertibile per cassetta DN 45/70 INOX

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno
(da ordinare a parte vedere pagina 114)

SISTEMA FIRE TRADE A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno DN 70 FTMAXI 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
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra infrangibile dimensione mm. 650 x 325 pieno.

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet

Con lancia DN70 a leva RED Industrie

CASSETTA	COD.	m.
FTMAXI CON LASTRA	FT1865RED	20
	FT1866RED	25
	FT1867RED	30
FTMAXI PORTELLO PIENO	FT3065RED	20
	FT3066RED	25
	FT3067RED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CASSETTA	COD.	m.
FTMAXI CON LASTRA	FT1865	20
	FT1866	25
	FT1867	30
FTMAXI PORTELLO PIENO	FT3065	20
	FT3066	25
	FT3067	30

Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno
(da ordinare a parte vedere pagina 114)

SISTEMA FIRE TRADE A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:
- Cassetta da esterno DN 70 FTMAXI 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
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra infrangibile 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 lancia DN70 a leva RED Industrie

CASSETTA	COD.	m.
FTMAXI INOX CON LASTRA	FT1865XRED	20
	FT1866XRED	25
	FT1867XRED	30
FTMAXI INOX PORTELLO PIENO	FT3065XRED	20
	FT3066XRED	25
	FT3067XRED	30

Con lancia DN70 a leva Industrie

CASSETTA	COD.	m.
FTMAXI INOX CON LASTRA	FT1865X	20
	FT1866X	25
	FT1867X	30
FTMAXI INOX PORTELLO PIENO	FT3065X	20
	FT3066X	25
	FT3067X	30

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	descrizione
FT0156	Cassetta vuota DN 70 FTMAXI rossa
FT0156X	Cassetta vuota DN 70 FTMAXI INOX
FT4019I	Lastra per cassetta FT MAXI
FTM60181	Maniglia per cassetta con portello
FTA0209	Sportello per cassetta DN 70 FTMAXI rossa con cerniera e maniglia
FTA0210	Sportello per cassetta DN 70 FTMAXI INOX con cerniera e maniglia
FT0912	Piantana cilindrica per DN 70 FTMAXI rossa
FT0913	Piantana cilindrica per DN 70 FTMAXI INOX
FT0318	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 FTMAXI rossa
FT0318X	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 FTMAXI INOX

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

Supporto di sostegno per cartello indicatore

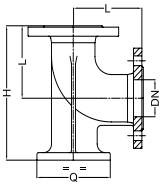
Due modelli:
- il primo sostegno permette di fissare il cartello alla cassetta a servizio soprasuolo o sottosuolo;
- il secondo permette di fissare il cartello al soprasuolo posizionato ad un'altezza di 1,5 mt dal suolo. Idoneo ad essere montato su ogni tipo di soprasuolo dal DN 50 al DN 100.

Cartelli da acquistare a parte, salvo ove diversamente specificato.
Sign support

COD.	SPECIFICA
FT2787	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 45 (di larghezza compresa tra 35 fino a 45 cm)
FT2788	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 70 (di larghezza pari o superiore a 50 cm)

COD.	SPECIFICA
FT2786	Asta per cartello da montare su colonna soprasuolo
FT2786C	Asta per colonna soprasuolo compreso cartello assemblato "Idrante soprasuolo" dim. 250x310

L'asta per colonna soprasuolo si abbina a un cartello in alluminio B 250 mm X H 310mm



Gomito a piede flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN16

Per idranti soprasuolo e sottosuolo.
In ghisa secondo UNI EN 1563 verniciato nero.
Duck foot bend

COD.	SPECIFICA	L	Q	H
FT0188	DN 50	150	150	245
FT0189	DN 65	165	165	265
FT0190	DN 80	165	180	275
FT0191	DN 100	180	200	305
FT0225	DN 150	230	250	380

Per acqua potabile
For drinking water

COD.	SPECIFICA	L	Q	H
FT0188P	DN 50	150	150	245
FT0189P	DN 65	165	165	265
FT0190P	DN 80	165	180	275
FT0191P	DN 100	180	200	305
FT0225P	DN 150	230	250	380

Chiave di manovra per idranti soprasuolo UNI EN 14384

Operating key for pillar hydrants

Tipo conforme alla norma UNI EN 14384 in acciaio zincato a caldo - innesto pentagonale

COD.	SPECIFICA
FT0229	Per apertura e chiusura idrante e tappi

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

Guarnizione e serie bulloni UNI EN 22014

Bulloni in acciaio zincato, guarnizione in fibra compressa
Set of bolt & gasket

COD.	SPECIFICA	N. BULLONI	DN
FT0900	Per flange DN 50	4	M16
FT0901	Per flange DN 65	4	M16
FT0902	Per flange DN 80	8	M16
FT0924	Per flange DN 100	8	M16
FT0903	Per flange DN 125	8	M16
FT0938	Per flange DN 150	8	M20

Asta di prolunga per saracinesca con tubo riparatore

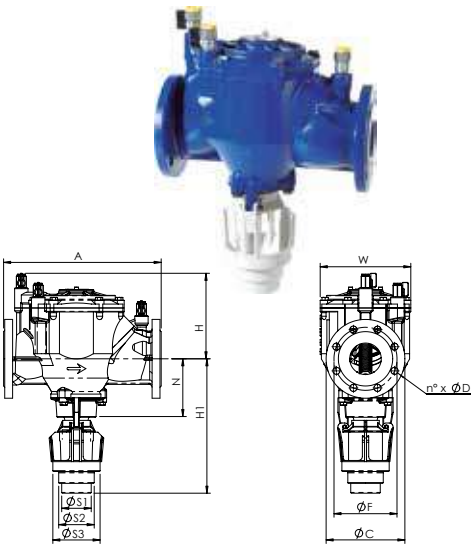
Lunghezza 1 m da tagliare a misura. Innesto superiore 27 mm.
N.B. L'astra di prolunga ed il cappellotto NON sono articoli unificati.
In caso di ordine verificare il quadro Q dello stelo della saracinesca a cui deve essere accoppiata l'asta o il cappellotto.
Extension for gate valve.

COD.	SPECIFICA
FT2790	Per saracinesca DN 40 - Q 13
FT2791	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16
FT2792	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19
FT2793	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22
FT2794	Per saracinesca DN 250 e oltre - Q 30

Cappellotto per saracinesca

Bulloni in acciaio zincato, guarnizione in fibra compressa Da utilizzarsi in alternativa all"asta di prolunga per saracinesche a cuneo gommato a corpo piatto / ovale flangiate PN16 (pag.113) quando il quadro dello stelo della saracinesca si trova a non più di 50 cm di profondità dal piano campagna.
N.B. L'asta di prolunga ed il cappellotto 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. *Set of bolt & gasket*

COD.	SPECIFICA
FT2810	Per saracinesca DN 40 - Q 13
FT2811	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16
FT2812	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19
FT2813	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22



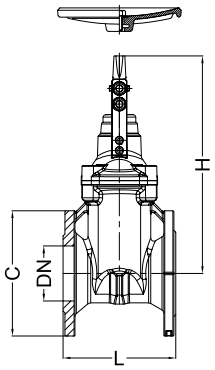
Disconnettore flangiato a zona di pressione ridotta controllabile

I disconnettori flangiati a zona di pressione ridotta controllabili sono omologati secondo la norma EN12729 Sono costituiti da due valvole di ritegno a molla disposte in serie e da una camera posta tra le valvole munita di valvola di sicurezza, che in caso di fenomeni di "riflusso" isola la rete primaria dalle utenze. Sono indispensabili per prevenire l'inquinamento delle reti di distribuzione dell'acqua potabile da contaminazioni provenienti da utenze collegate (quali per es. impianti industriali, impianti antincendio etc..)

DN		65	80	100	150
A		360	400	450	540
H		200	214	234	259
H1		290	341	347	370
N		137	157	163	186
W		189	230	230	276
S1/2/3			75/90/120/120		
C	EN1092 PN10	185	200	220	250
F		160	185	200	210
n x D		4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22
Kg		30	40	46	73

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

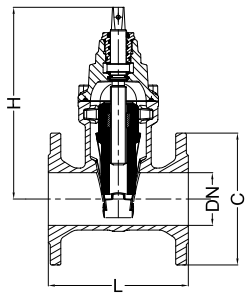
Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 con indicatore apertura conforme UNI 11443.



Prevista nelle reti idranti secondo UNI 10779.
Fornita con volantino
Caratteristiche: passaggio totale, minime perdite di carico, esente manutenzione.
Chiusura destrorsa, possibilità di installazione in qualsiasi posizione
Materiali:
Corpo, coperchio, cuneo: in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563
Rivestimento cuneo e guarnizioni in NBR
Albero in acciaio inossidabile 13% Cr
Madrevite in ottone
Gate valve with opening indicator - nodular cast iron body - NBR resilient wedge

COD.	DN	C	L	H
FT2650	50	165	150	280
FT2651	65	185	170	300
FT2652	80	200	180	330
FT2653	100	220	190	380
FT2654	125	250	200	430
FT2655	150	285	210	490
FT2656	200	340	230	580
FT2657	250	405	250	670
FT2658	300	460	270	780

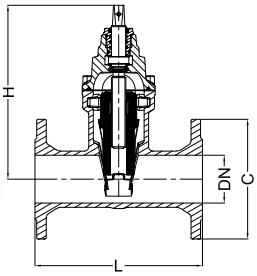
Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16



In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con volantino
Gate valve rubber wedge - flat body flanged in nodular cast iron

COD.	DN	C	L	H
FT2597	40	150	140	180
FT2600	50	165	150	200
FT2601	65	185	170	220
FT2602	80	200	180	250
FT2603	100	220	190	280
FT2604	125	250	200	340
FT2605	150	285	210	380
FT2606	200	340	230	460
FT2598	250	405	250	560
FT2599	300	460	270	640

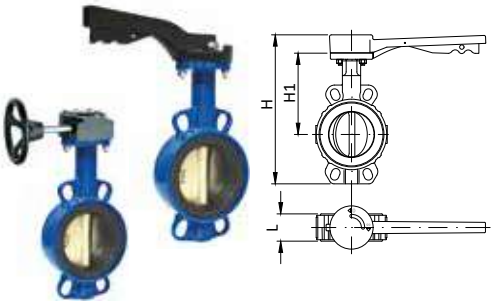
Saracinesca a cuneo gommato a corpo ovale flangiata PN 16



In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con volantino
Gate valve rubber wedge oval body flanged in nodular cast iron

COD.	DN	C	L	H
FT2616	40	150	240	180
FT2607	50	165	250	200
FT2608	65	185	270	220
FT2609	80	200	280	250
FT2610	100	220	300	280
FT2611	125	250	325	340
FT2612	150	285	350	380
FT2613	200	340	400	460
FT2614	250	405	450	560
FT2615	300	460	500	640

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.

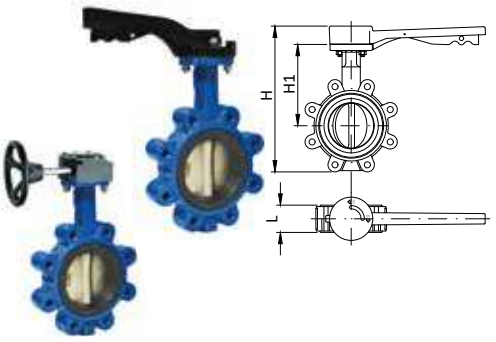


DN 200 FORNITA CON RIDUTTORE

Valvola farfalla wafer PN 16

In ghisa sferoidale GJS 400 flangia PN 16 - DN200 fornita con riduttore.
Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.
Butterfly valve - wafer type - cast iron body

COD.	DN	L	H	H1
FT2870W	40	33	223	130
FT2871W	50	43	245	136
FT2872W	65	46	262	142
FT2873W	80	46	285	158
FT2874W	100	52	321	182
FT2875W	125	56	347	194
FT2876W	150	56	393	217
FT2877W	200	60	446	243

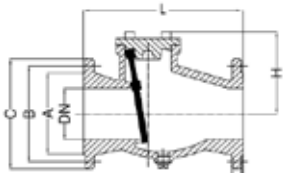


DN 200 FORNITA CON RIDUTTORE

Valvola farfalla LUG PN 16

In ghisa sferoidale GJS 400 flangia PN 16 - DN200 fornita con riduttore.
Flangia con fori filettati.
Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.
Butterfly valve - LUG type - cast iron body

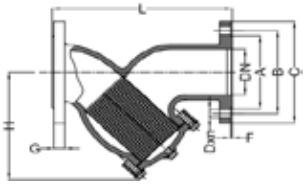
COD.	DN	L	H	H1
FT2870L	40	33	223	130
FT2871L	50	43	245	136
FT2872L	65	46	262	142
FT2873L	80	46	285	158
FT2874L	100	52	321	182
FT2875L	125	56	347	194
FT2876L	150	56	393	217
FT2877L	200	60	446	243



Valvola clapet flangiata PN 16

In ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563 - per installazione orizzontale o verticale con flusso ascendente
Check valve - flanged type - cast iron body

COD.	DN	C	L	H
FT2156PN16	50	165	200	118
FT2157PN16	65	185	240	124
FT2158PN16	80	200	260	144
FT2159PN16	100	220	300	154
FT2160PN16	125	250	350	179
FT2161PN16	150	285	400	184
FT2162PN16	200	340	500	245
FT2163PN16	250	405	600	310
FT2164PN16	300	460	700	350



Filtro a Y flangiato PN 16

In ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563 - cestelli di ricambio fornibili
Y strainer - flanged type - cast iron body

COD.	DN	C	L	H
FT2819	40	150	200	118
FT2820	50	165	230	178
FT2821	65	185	290	187
FT2822	80	200	310	200
FT2823	100	220	350	226
FT2824	125	250	400	264
FT2825	150	285	480	309
FT2826	200	340	600	410
FT2827	250	405	730	444
FT2828	300	460	850	486

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso.