

IDRANTI SOPRA SUOLO

Le reti esterne rappresentano il secondo livello di protezione dopo i dispositivi di protezione interna, sono sistemi utilizzati dalle squadre antincendio addestrate e permettono di attingere acqua dalla rete esterna il fabbricato. Devono garantire prestazioni elevate ed è decisamente importante una corretta scelta del prodotto da installare e verificare la corretta funzionalità periodicamente.

Riportiamo nel catalogo i principali prodotti conformi alle normative vigenti

IDRANTI SOPRASUOLO TIPO "A" SENZA LINEA DI ROTTURA A NORMA UNI 14834

Codice	Dn	Profondità	Uscite
0781-1A	80	500	2 x 70
0782-1A	80	700	2 x 70
0783-1A	80	960	2 x 70
0787-1A	100	500	2 x 70
0788-1A	100	700	2 x 70
0789-1A	100	960	2 x 70
1542-1A	100	500	2 x 70 + 1 x 100
1542-3A	100	700	2 x 70 + 1 x 100
1542-5A	100	960	2 x 70 + 1 x 100

Idrante realizzato secondo norma EN 14384 tipo "A" a colonna semplice a secco dotato di apertura antivandalo, manovre eseguibili solo tramite apposita chiave. Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessioni senza dadi. Dimensionamento flange e uscite come EN 14384. Realizzato in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar. Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN16.

IDRANTI SOPRASUOLO TIPO "C" CON LINEA DI ROTTURA A NORMA UNI 14834

Codice	Dn	Profondità	Uscite
0784-1A	80	500	2 x 70
0785-1A	80	700	2 x 70
0786-2A	80	960	2 x 70
0790-1A	100	500	2 x 70
0791-1A	100	700	2 x 70
0792-1A	100	960	2 x 70
1613-1A	100	500	2 x 70 + 1 x 100
1613-3A	100	700	2 x 70 + 1 x 100
1613-5A	100	960	2 x 70 + 1 x 100

Idrante realizzato secondo norma EN 14384 tipo "C" a colonna semplice a secco dotato di apertura antivandalo, manovre eseguibili solo tramite apposita chiave. Il dispositivo con rottura prefissata evita la fuoriuscita d'acqua in caso di urto mantenendo la valvola chiusa. Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessioni senza dadi. Dimensionamento flange e uscite come EN 14384. Realizzato in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar. Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN16.





IDRANTI SOTTO SUOLO

GUARNIZIONI IN GOMMA UNI PER RACCORDI



GUARNIZIONI E SERIE BULLONI



Codice	Descrizione	Codice	Nr. bulloni	Dn	Per flange DN
0814	DN 25 UNI 804	0811	4	M16	65
0816	DN 45 UNI 804	0812	8	M16	80
1038	DN 70 UNI 804	0813	8	M16	100
1039	DN 80 UNI 804				

IDRANTE SOTTOSUOLO



Idrante sottosuolo in ghisa conforme EN 14339 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16. Dotato di scarico antigelo che consente lo scarico completo a chiusura totale della valvola. Altezza della flangia al cappello di manovra mm 450. Apertura e chiusura tramite utilizzo della chiave di manovra al cappello quadro

COLLO A CIGNO AD UNO SBOCCO

Collo a cigno per idranti sottosuolo UNI EN 14339. Colonna in ottone e acciaio.

Uscite orientabili.



Fig.	Codice	Descrizione	Dimensioni	Codice	Descrizione	Altezza
1	0798	DN 80 - sbocco a baionetta DN 70	H470xL307	0799	UNI 45 F sbocco UNI 45 M	630
2	0795	DN 80 - sbocco in ottone UNI 70	H470xL307	0800	UNI 70 F sbocco UNI 70 M	755

GOMITO A PIEDE FLANGIATO IN GHISA



Gomito a piede per idranti flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN 16, gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio.

CHIUSINO STRADALE IN GHISA VERNICIATO NERO PER IDRANTI SOTTOSUOLO



Chiusini per idranti sottosuolo in ghisa con coperchio. Carrabile EN 124:2015 classe C250.

Codice	DN	Dimensioni	Codice	Descrizione	Coperchio	Base superiore	Base inferiore
0834	80	L165xH275	1244	Per idranti sottosuolo 65/80	340x240	370x270	420x320



GRUPPI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

Saracinesca con
indicatore di apertura
(Indicatore di apertura
conforme UNI 11443)



Tappo incluso



Secondo la Norma Italiana UNI 10779 la scelta di tale dispositivo è dettata dal livello di rischio, in base a questo è prevista una specifica configurazione di gruppo. Nel nostro catalogo sono riportati solo le configurazioni previste dalle attuali normative vigenti, tuttavia **sono disponibili ulteriori configurazioni a richiesta.** I gruppi vengono forniti normalmente in versione orizzontale con **flusso dell'acqua da destra verso sinistra.** La normativa vigente inoltre non prevede l'installazione di gruppi autopompa in linea e anche in caso di sostituzione deve essere specificatamente richiesto e autorizzato dal committente per la sostituzione. Sono comunque disponibili su specifica richiesta gruppi autopompa di linea.

Livello di rischio

Senza protezione esterna

Con protezione esterna dimensionata per 600-1200 lt/min

Con protezione esterna dimensionata per 1800 lt/min

Dimensione

Almeno 1 attacco DN 70

2 attacchi DN 70 su tubazione almeno DN 80 (3")

3 attacchi DN 70 su tubazione almeno DN 100 (4")



Codice	Dn	Attacchi	Misure
2590-1	2"	1x70	240x190
2590	2" 1/2	1x70	365x250
2591	3"	2x70	480x250
2592	4"	3x70	650x270

Il gruppo ALL IN ONE, implementa un sistema di sezionamento automatico che ottimizza l'assorbimento d'acqua dalle pompe in caso di attacchi multipli, prevedendo ovviamente la fuoriuscita di acqua da una bocca eventualmente non collegata alla pompa. A richiesta il modello prevede anche la possibilità di lucchettare la saracinesca nella posizione di massima apertura e di installare una valvola di drenaggio automatico.



Codice	Dn	Attacchi	Misure
0836A	2"	1x70	320x230
0837A	2" 1/2	1x70	365x250
0840	3"	2x70	480x250
0842	4"	2x70	525x270
0842-1	4"	3x70	650x270

