

IDRANTI SOPRASUOLO "BA"

A NORMA UNI EN 14384/06 - VERSIONE A SECCO

Gli idranti soprasuolo "BA" sono progettati e costruiti rispettando tutti i requisiti previsti dalla norma UNI EN 14384/06. Tutte le fasi di produzione e di controllo sono eseguite secondo le procedure e le istruzioni inserite nei "piani di realizzazione prodotto" parte integrante del sistema di controllo qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008.

Le versioni disciplinate dalla normativa sono state sottoposte all'iter di conformità secondo la procedura del sistema 1 allegato III della direttiva 89/106/CE.

Le prove iniziali di tipo ed i controlli in fabbrica effettuati da ente terzo autorizzato hanno avuto esito positivo ed abbiamo ottenuto la certificazione di prodotto con l'autorizzazione alla marcatura CE (vedere certificati pag. 4).

CARATTERISTICHE

Le principali caratteristiche tecniche/costruttive sono le seguenti :

- possono essere installati su reti di distribuzione dell'acqua (potabile, non potabile e filtrata) e sono adatti ad una pressione d'esercizio ammissibile (PFA) di PN 16.
- accurata selezione di materie prime e semilavorati al fine di poter garantire la resistenza alla corrosione e all'invecchiamento;
- tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi al D.M. 174/04 come da certificazione da ente esterno;
- tutti i principali componenti sono in ghisa GJS secondo la norma EN 1503-3 e sono rivestiti interamente con polvere epossidica atossica colore rosso RAL3000 applicata con procedimento elettrostatico (spessore minimo 200 micron);
- il cuneo è completamente rivestito in gomma NBR conforme alla norma EN 681-1 ed è sostituibile anche dopo il montaggio quando l'idrante non è in pressione.
- la chiusura si ottiene ruotando, con apposita chiave, il dispositivo di manovra pentagonale in senso orario.
- la completa apertura si ottiene con circa n. 8 giri dall'inizio del flusso.
- sono dotati di sistema di scarico automatico di svuotamento dell'acqua residua (**VERSIONE A SECCO**) secondo i seguenti parametri:

DN	TEMPO DI SCARICO*	VOLUME ACQUA TRATTENUTA
80	10/14 minuti max	Max 90 ml.
100	10/14 minuti max	Max 130 ml.

* variabile a seconda della dimensione "B"

- sono costruiti in due versioni: **TIPO A** senza sistema di rottura
TIPO C con sistema di rottura.
- ogni versione è disponibile nel **DN 80** con due uscite e nel **DN 100** con due o tre uscite .
- gli attacchi di uscita sono a norma UNI 810 e sono provvisti di tappi a norma UNI 7421 collegati all'idrante da una catenella.
- la flangia di entrata può essere **ASSIALE** (orizzontale) o **LATERALE** (verticale), è forata e dimensionata UNI PN 16 e permette il collegamento con flange conformi alla norma EN 1092-2 .
- gli idranti **CON CAPPUCCIO** hanno gli attacchi protetti da un cappuccio in ghisa apribile solo con apposita chiave al fine di evitare la manomissione da parte di personale non addetto .
- nel **TIPO C** è presente il sistema di rottura prestabilita formato da un giunto di sfilamento con due supporti interni che permettono la tenuta dell'idrante anche dopo l'urto e da quattro viti sottoposte a trattamento ad alta frequenza con incisione che con la loro azione di rottura mantengono integri gli organi interni dell'idrante.
- le caratteristiche idrauliche (coefficiente di flusso Kv) e la resistenza dell'idrante agli sforzi di manovra (MOT e mST) sono conformi alla norma in relazione alle prove effettuate dal laboratorio esterno.
- per uso ambiente pubblico gli idranti devono essere provvisti di striscia bianca retroriflettente (specificare in ordine).
- a richiesta possiamo fornire gli idranti con caratteristiche particolari:
 - attacchi e tappi secondo normative straniere (BS, STORZ, AFNOR...)
 - varie lunghezze della parte sottosuolo
 - componenti costruttivi in materiali specifici a richiesta

CONTROLLI E COLLAUDI

Tutti i particolari che compongono l'idrante sono sottoposti alle prove ed ai controlli previsti nella normativa UNI EN 14384/06 e nelle norme in essa richiamate (EN 1074/1 – EN 1074/6) .

Terminata la fase del montaggio l'idrante è sottoposto alla PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CORPO E DEL CUNEO. Alla consegna l'idrante è corredato dalla dichiarazione di prestazioni (DoP) secondo quanto previsto nella norma UNI EN 14384/06, mentre la documentazione riguardante il collaudo d'officina sarà rilasciata solo previa richiesta scritta al momento dell'ordinazione.

IDRANTI SOPRASUOLO "BA" A NORMA UNI EN 14384/06 - VERSIONE A SECCO

COMPONENTI

PARTICOLARI	MATERIALI	IDRANTI TIPO A				IDRANTI TIPO C			
		FIG. 101	FIG. 102	FIG. 103	FIG. 104	FIG. 105	FIG. 106	FIG. 107	FIG. 108
Dispositivo di apertura pentagonale	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Corpo soprasuolo idrante semplice	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Tappi	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Attacchi	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Catenella con esse	Ferro laminato a norma EN 10025								
Riduzioni	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Albero di manovra	Acciaio inox X20 Cr13 a norma EN 10088-1								
Chiocciola	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Asta di prolunga	Tubo profilato a norma EN 10210-1								
Otturatore	Ghisa GJS a norma EN 1503-3 interamente rivestito in gomma NBR atossica a norma EN 681-1 conforme al D.M. 174/04								
Prolunga sottosuolo	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Base con attacco assiale	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Base con attacco laterale	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Guarnizioni	Gomma NBR atossica conforme al D.M. 174/04								
Viti	Acciaio 8.8 a norma UNI 3740								
Cappuccio di protezione	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Corpo soprasuolo idrante cappuccio	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Dado di manovra idrante	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Boccola di guida	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Giunti di sfilamento	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Perno manovra rottura	Acciaio inox X20 Cr13 a norma EN 10088-1								
Supporti perno manovra rottura	Ghisa GJS a norma EN 1503-3								
Chiocciola rottura	Ottone stampato OT 58 a norma EN 1982								
Viti di bloccaggio corpo/prolunga	Acciaio 8.8 a norma UNI 3740 con trattamento ad alta frequenza								
Striscia	Materiale retroriflettente	A RICHIESTA							

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Per l'installazione degli idranti è essenziale prestare attenzione a questi suggerimenti:

- Eseguire un lavaggio della condotta per evitare che eventuali frammenti possano rovinare le parti interne dell'idrante pregiudicando la sua buona funzionalità.
 - Predisporre un basamento di calcestruzzo per sorreggere la curva a piede dell'idrante.
 - Regolare la profondità d'interramento, se necessario utilizzando un tronchetto flangiato o una esse di regolazione, e orientare l'idrante in verticale.
 - Sistemare pietre o ciottoli adiacenti allo scarico di svuotamento antigelo per consentire il drenaggio dell'acqua e poi riempire lo scavo con la terra.
 - Nel caso di idranti tipo C è bene prevedere a circa 50/70 mm. uno zoccolo in calcestruzzo per osteggiare l'impatto in caso di urto.
 - Ad installazione completata si raccomanda di aprire completamente l'idrante per permettere la fuoriuscita di eventuali corpi estranei entrati durante l'installazione.
 - Per il perfetto funzionamento dello scarico automatico si raccomanda di effettuare la completa apertura e chiusura (N. 8 giri).
 - L'operazione finale consiste nell'eseguire la chiusura dell'idrante per verificare la tenuta e il funzionamento dello scarico antigelo.
- Periodicamente si consiglia di verificare il funzionamento dell'idrante ripetendo l'operazione di apertura e chiusura. Per eseguire la manutenzione senza interruzione dell'acqua è opportuno inserire tra la condotta e l'idrante una saracinesca.

IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

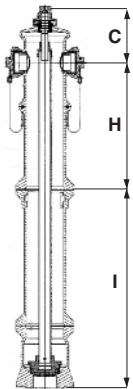
TIPO A - SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

*LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA

L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.



FIG. 101

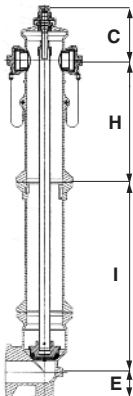


TIPO A - CON FLANGIA ASSIALE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1009		EN1015		EN1600		EN1612	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1010		EN1016		EN1601		EN1613	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1011		EN1017		EN1602		EN1614	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1012		EN1018		EN1603		EN1615	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1013		EN1019		EN1604		EN1616	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1014		EN1020		EN1605		EN1617	
100	due attacchi uni 45	EN1021		EN1027		EN1606		EN1618	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1022		EN1028		EN1607		EN1619	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1023		EN1029		EN1608		EN1620	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1024		EN1030		EN1609		EN1621	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1025		EN1031		EN1610		EN1622	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1026		EN1032		EN1611		EN1623	



FIG. 102



TIPO A - CON FLANGIA LATERALE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1109		EN1115		EN1625		EN1637	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1110		EN1116		EN1626		EN1638	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1111		EN1117		EN1627		EN1639	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1112		EN1118		EN1628		EN1640	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1113		EN1119		EN1629		EN1641	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1114		EN1120		EN1630		EN1642	
100	due attacchi uni 45	EN1121		EN1127		EN1631		EN1643	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1122		EN1128		EN1632		EN1644	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1123		EN1129		EN1633		EN1645	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1124		EN1130		EN1634		EN1646	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1125		EN1131		EN1635		EN1647	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1126		EN1132		EN1636		EN1648	

IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

TIPO A - SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

*LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA

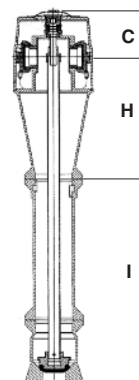
L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.

TIPO A - CON FLANGIA ASSIALE E CAPPuccio DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1209		EN1215		EN1650		EN1662	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1210		EN1216		EN1651		EN1663	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1211		EN1217		EN1652		EN1664	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1212		EN1218		EN1653		EN1665	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1213		EN1219		EN1654		EN1666	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1214		EN1220		EN1655		EN1667	
100	due attacchi uni 45	EN1221		EN1227		EN1656		EN1668	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1222		EN1228		EN1657		EN1669	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1223		EN1229		EN1658		EN1670	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1224		EN1230		EN1659		EN1671	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1225		EN1231		EN1660		EN1672	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1226		EN1232		EN1661		EN1673	



FIG. 103

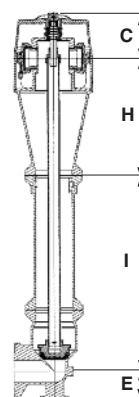


TIPO A - CON FLANGIA LATERALE E CAPPuccio DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1309		EN1315		EN1675		EN1687	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1310		EN1316		EN1676		EN1688	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1311		EN1317		EN1677		EN1689	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1312		EN1318		EN1678		EN1690	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1313		EN1319		EN1679		EN1691	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1314		EN1320		EN1680		EN1692	
100	due attacchi uni 45	EN1321		EN1327		EN1681		EN1693	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1322		EN1328		EN1682		EN1694	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1323		EN1329		EN1683		EN1695	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1324		EN1330		EN1684		EN1696	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1325		EN1331		EN1685		EN1697	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1326		EN1332		EN1686		EN1698	



FIG. 104



IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

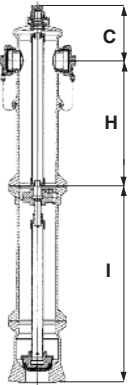
TIPO C - CON DISPOSITIVO DI ROTTURA

*LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA

L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.



FIG. 105



TIPO C - CON FLANGIA ASSIALE

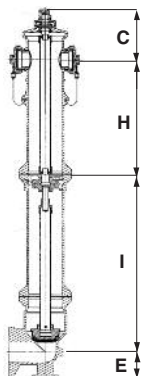
DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1059		EN1065		EN1700		EN1712	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1060		EN1066		EN1701		EN1713	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1061		EN1067		EN1702		EN1714	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1062		EN1068		EN1703		EN1715	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1063		EN1069		EN1704		EN1716	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1064		EN1070		EN1705		EN1717	
100	due attacchi uni 45	EN1071		EN1077		EN1706		EN1718	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1072		EN1078		EN1707		EN1719	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1073		EN1079		EN1708		EN1720	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1074		EN1080		EN1709		EN1721	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1075		EN1081		EN1710		EN1722	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1076		EN1082		EN1711		EN1723	

TIPO C - CON FLANGIA LATERALE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1159		EN1165		EN1725		EN1737	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1160		EN1166		EN1726		EN1738	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1161		EN1167		EN1727		EN1739	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1162		EN1168		EN1728		EN1740	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1163		EN1169		EN1729		EN1741	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1164		EN1170		EN1730		EN1742	
100	due attacchi uni 45	EN1171		EN1177		EN1731		EN1743	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1172		EN1178		EN1732		EN1744	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1173		EN1179		EN1733		EN1745	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1174		EN1180		EN1734		EN1746	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1175		EN1181		EN1735		EN1747	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1176		EN1182		EN1736		EN1748	



FIG. 106



IDRANTI SOPRASUOLO "BA" - A NORMA UNI EN 14384/06*

TIPO C - CON DISPOSITIVO DI ROTTURA

*LE VERSIONI DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA E AUTORIZZATE ALLA MARCATURA CE SONO QUELLE PRECISATE IN TABELLA

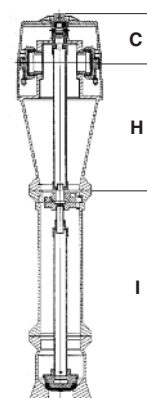
L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.

TIPO C - CON FLANGIA ASSIALE E CAPPuccio DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1259		EN1265		EN1750		EN1762	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1260		EN1266		EN1751		EN1763	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1261		EN1267		EN1752		EN1764	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1262		EN1268		EN1753		EN1765	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1263		EN1269		EN1754		EN1766	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1264		EN1270		EN1755		EN1767	
100	due attacchi uni 45	EN1271		EN1277		EN1756		EN1768	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1272		EN1278		EN1757		EN1769	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1273		EN1279		EN1758		EN1770	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1274		EN1280		EN1759		EN1771	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1275		EN1281		EN1760		EN1772	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1276		EN1282		EN1761		EN1773	



FIG. 107

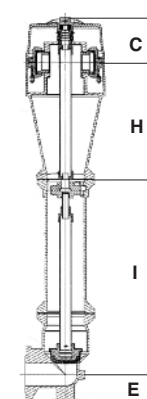


TIPO C - CON FLANGIA LATERALE E CAPPuccio DI PROTEZIONE

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm. E = 100 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 860 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
80	due attacchi uni 45	EN1359		EN1365		EN1775		EN1787	
80	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1360		EN1366		EN1776		EN1788	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1361		EN1367		EN1777		EN1789	
80	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1362		EN1368		EN1778		EN1790	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1363		EN1369		EN1779		EN1791	
80	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	EN1364		EN1370		EN1780		EN1792	
100	due attacchi uni 45	EN1371		EN1377		EN1781		EN1793	
100	due attacchi uni 70 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1372		EN1378		EN1782		EN1794	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	EN1373		EN1379		EN1783		EN1795	
100	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	EN1374		EN1380		EN1784		EN1796	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	EN1375		EN1381		EN1785		EN1797	
100	due attacchi uni 70 + attacco uni 100 A NORMA UNI EN 14384/06 (CE)	EN1376		EN1382		EN1786		EN1798	



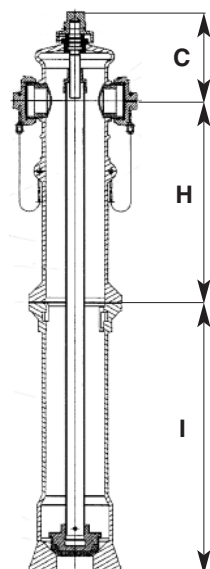
FIG. 108



IDRANTI SOPRASUOLO "TIPO 2000 BA" DN 50 E DN 70 CON E SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

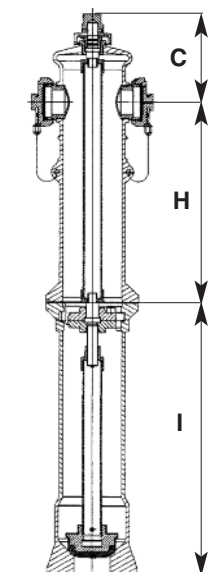
QUESTE VERSIONI NON SONO DISCIPLINATE DALLA NORMATIVA UNI EN 14384/06

L'UTILIZZO DI TIPOLOGIE NON REGOLAMENTATE RIMANE A DISCREZIONE DEL CLIENTE.
LA NOSTRA SOCIETA' DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN MERITO ALLA SCELTA ESEGUITA.



VERSIONE SEMPLICE SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
50	due attacchi uni 45	2001		2031		2021	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 45	2002		2032		2022	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2000		2030		2023	
70	due attacchi uni 45	2003		2033		2024	
70	due attacchi uni 70	2004		2034		2025	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2005		2035		2026	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	2006		2036		2027	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	2007		2037		2028	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	2008		2038		2029	



VERSIONE ROVESCIBILE CON DISPOSITIVO DI ROTTURA

DIMENSIONI H = 450 mm. C = 200 mm.		I = 500 mm.		I = 700 mm.		I = 960 mm.	
DN	DESCRIZIONE	CODICE	EURO	CODICE	EURO	CODICE	EURO
50	due attacchi uni 45	2101		2131		2121	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 45	2102		2132		2122	
50	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2100		2130		2123	
70	due attacchi uni 45	2103		2133		2124	
70	due attacchi uni 70	2104		2134		2125	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 70	2105		2135		2126	
70	due attacchi uni 45 + attacco uni 100	2106		2136		2127	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 70	2107		2137		2128	
70	due attacchi uni 70 + attacco uni 100	2108		2138		2129	

DENOMINAZIONE	MATERIALE
DADO PENTAGONALE	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
CORPO	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
BASE	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
TAPPI	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3
ATTACCHI	OTTONE STAMPATO
OTTURATORE	GHISA GJL A NORMA EN 1503-3 RIVESTITO IN GOMMA NBR ATOSSICA
BOCCOLA	OTTONE
ALBERO	OTTONE
VITI	ACCIAIO ZINCATO
GUARNIZIONI	GOMMA NBR ATOSSICA

UTILIZZO: gli idranti a colonna sono utilizzati sulle reti di protezione antincendio.

CONSTRUZIONE: costruiti secondo quanto stabilito dalle norme UNI vigenti.

Sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico di svuotamento antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante a otturatore chiuso.

La flangia di base è forata e dimensionata UNI PN 16.

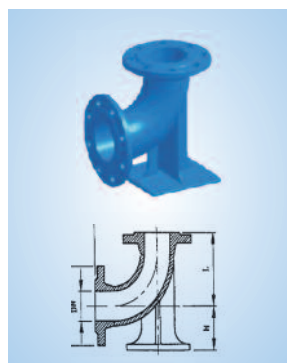
Le parti a contatto con l'acqua e le parti in gomma sono conformi al D.M. 174/04.

La versione ROVESCIBILE è munita di dispositivo di rottura prestabilito che, in caso di urto accidentale, impedisce la fuoriuscita dell'acqua e consente una facile e immediata riparazione dell'idrante.

VERNICIATURA: rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica conforme al D.M. 174/04.

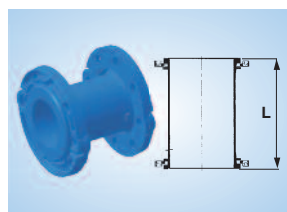
COLLAUDO: tutti gli idranti vengono sottoposti alle prove ed ai controlli stabiliti dalla norma UNI vigente.

ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASUOLO



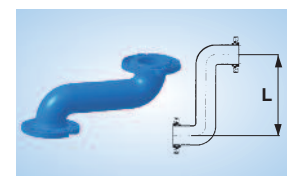
CURVE A PIEDE

DN	H mm.	L mm.	D mm.
50	90	150	165
70	100	165	185
80	108	180	200
100	120	200	220
125	150	210	250
150	170	220	285



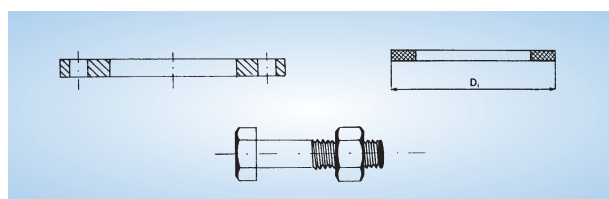
TRONCHETTO IN GHISA

DN	L mm.
80	250
100	250
80	500
100	500



ESSE DI REGOLAZIONE IN GHISA

DN	L mm.
80	500
100	500



ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
3802	Curva a piede in ghisa DN 50 PN 16	
3803	Curva a piede in ghisa DN 70 PN 16	
3804	Curva a piede in ghisa DN 80 PN 16	
3805	Curva a piede in ghisa DN 100 PN 16	
3806	Curva a piede in ghisa DN 125 PN 16	
3807	Curva a piede in ghisa DN 150 PN 16	
P10418	Tronchetto flangiato DN 80 H. 250	
P10419	Tronchetto flangiato DN100 H. 250	
P10421	Tronchetto flangiato DN 80 H. 500	
P10422	Tronchetto flangiato DN 100 H. 500	
P10301	Esse di regolazione in ghisa DN 80	
P10302	Esse di regolazione in ghisa DN 100	
4097	Flange piane DN 50 PN 16	
4098	Flange piane DN 70 PN 16	
4099	Flange piane DN 80 PN 16	
4100	Flange piane DN 100 PN 16	
4117	Guarnizioni in gomma per flange DN 50	
4118	Guarnizioni in gomma per flange DN 70	
4119	Guarnizioni in gomma per flange DN 80	
4120	Guarnizioni in gomma per flange DN 100	
4129	Bulloni in acciaio zincato 16 X 70	

ACCESSORI A CORREDO E RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
1501	Chiave per idrante soprasuolo	
3816	Chiave per idrante soprasuolo con cappuccio	
STRISEM	Striscia per idrante versione semplice	
STRICAPP	Striscia per idrante con cappuccio	
1503	Kit di ripristino per idrante DN 50	
1504	Kit di ripristino per idrante DN 70	
1500	Kit di ripristino per idrante DN 80	
1505	Kit di ripristino per idrante DN 100	
SIATTOT045	Attacco UNI 45	
SIATTOT070	Attacco UNI 70	
SIATTOT100	Attacco UNI 100	
SITAPPI045	Tappo in ottone UNI 45 con catenella	
SITAPPI070	Tappo in ottone UNI 70 con catenella	
SITAPPI100	Tappo in ottone UNI 100 con catenella	