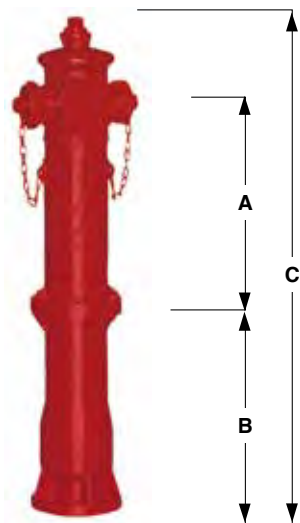


### IDRANTI A COLONNA REALIZZATI SECONDO I CRITERI COSTRUTTIVI DELLA NORMA EUROPEA UNI EN 14384



VERSIONE SEMPLICE		MODELLO			VERSIONE ROVESCIBILE	
Art.	Codice	DN	Tipo	Prof. mm	Art.	Codice
4850	<b>B2010</b>	80	DUE UNI 70	500	4880	B2110
4910	<b>B2040</b>	80	DUE UNI 70	700	4940	B2140
4856	<b>B2016</b>	100	DUE UNI 70	500	4886	B2116
4916	<b>B2046</b>	100	DUE UNI 70	700	4946	B2146
4860	<b>B2020</b>	100	DUE UNI 70 + UNI 100	500	4890	B2120
4920	<b>B2050</b>	100	DUE UNI 70 + UNI 100	700	4950	B2150
4861	<b>B2021</b>	150	DUE UNI 70	500	4891	B2121
4921	<b>B2051</b>	150	DUE UNI 70	700	4951	B2151
4862	<b>B2022</b>	150	DUE UNI 70 + UNI 100	500	4892	B2122
4922	<b>B2052</b>	150	DUE UNI 70 + UNI 100	700	4952	B2152
4863	<b>B2023</b>	150	TRE UNI 70 + UNI 100	500	4893	B2123
4923	<b>B2053</b>	150	TRE UNI 70 + UNI 100	700	4953	B2153

**NOTA:** Gli idranti in versione semplice sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante ad otturatore chiuso.

Gli idranti in versione rovesciabile sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante ad otturatore chiuso, e del dispositivo di rottura prestabilita che, in caso di urto accidentale impedisce la fuoriuscita dell'acqua e consente una facile ed immediata riparazione dell'idrante.

Gli idranti 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. Sono realizzati con 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.

Metodo di costruzione:

Gli idranti soprassuolo 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 9001:2015. Tutti i particolari che compongono l'idrante sono sottoposti alle prove ed ai controlli previsti nella normativa UNI EN 14384 e nelle norme in essa richiamate (EN 1074/1 – EN 1074/6). Terminata la fase di montaggio l'idrante è sottoposto ai seguenti collaudi:

- PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CORPO ad una pressione di 25 bar con otturatore aperto.
- PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CUNEO ad una pressione di 18 bar con otturatore chiuso.







### SET DI GUARNIZIONI COMPLETE DI DADI BULLONI PER IDRANTI



Art.	Cod.	Tipo
4986	<b>SG80</b>	Per idranti DN 80
4987	<b>SG100</b>	Per idranti DN 100
4988	<b>SG150</b>	Per idranti DN 150

Pos.	LEGENDA
1	Comando di apertura pentagonale
2	Attacco di uscita UNI 70 protetta da tappo
3	Attacco di prelievo UNI 100 protetta da tappo
4	Catenella sicurezza tappo
5	Marcature CE con caratteristiche
6	Parte colonnina idrante fuori terra
7	Parte colonnina idrante sotto terra
8	Flangia UNI EN 1092 per attacco rete idrica

### CONFIGURAZIONI AMMISSIBILI DEGLI ATTACCHI DI USCITA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI EN 1484

Flangia di connessione DN	numero di attacchi conformi alla norma UNI 810		
	Attacco uscita UNI 70 A1	Attacco Prelievo UNI 100 A2	Disposizione attacchi di prelievo e uscita
80	2	-	A <sub>1</sub> —  — A <sub>1</sub>
100	2	-	A <sub>1</sub> —  — A <sub>1</sub>
	2	1	A <sub>1</sub> —  — A <sub>1</sub>
150	2	-	A <sub>1</sub> —  — A <sub>1</sub>
	2	1	A <sub>1</sub> —  — A <sub>1</sub>
	3	-	A <sub>1</sub> —  — A <sub>1</sub>

