

BOBBINED FILTERS



Filtri in vetroresina per grandi impianti
Fibre glass filters for large plants



CAMPO DI UTILIZZO

- Filtri in vetroresina bobinati per utilizzo pubblico per impianti di grosse dimensioni



DESCRIZIONE

Filtri in vetroresina con filamento bobinato con distribuzione interna a piastre, materiale filtrante a sabbia quarzifera con coperchi a passo d'uomo per un facile carico della sabbia e un coperchio laterale DN 400 per il ricambio della massa filtrante. Per impianti speciali è possibile a richiesta posizioni diverse del passo d'uomo laterale. Esclusa batteria frontale.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtri bobinati ad avvolgimento radiale e polare incrociato a 90°
- Filtri interamente costruito in vetroresina isotalica
- Temperatura max di esercizio 40 °C
- Pressione di lavoro 2,5 BAR. Collaudato a norme AD Merkblatt nr 1
- Pressione test 3.75 bar
- Certificazione TÜV CE 0948.KSW-KTW Prüfung.
- Filtrazione a piastra e ugelli (0,5mm min. 70 ugelli/mq)
- Completi di passo d'uomo laterale d.400 mm
- Scarico di fondo DN 50
- Sfiato da 3/4"
- Finitura esterna in Gel-coat ISO/NPG

ACCESSORI

- Rivestimento interno in Gel-coat vinylestere T max 50 °C per impianti termali e acqua di mare
- Posizionamento flange IN-UOT e passo d'uomo laterale su disegno



NOTE/NOTES

Batterie frontali escluse. Disponibili a richiesta/
Supplied without valve. Curved kit included



CONTEXT OF USE

- Fibre glass bobbined filters for large public plants



DESCRIPTION

Fibreglass filters with coil wire, internal plate distribution, quartz sand filter, manhole lid for an easier charge of the sand, and a lateral lid DN 400 to change the filtering mass. For special plants it is possible to design the manhole lid in different positions. Excluding frontal battery.



TECHNICAL FEATURES

- Bobbined filters with radial winding and 90° cross polar
- Filter built in isophthalic fibre glass
- Max. operating temperature 40 °C
- Operating pressure 2.5 BAR. Tested in compliance with AD Merkblatt standard no. 1
- Test pressure 3.75 bar
- TÜV CE 0948.KSW-KTW Prüfung certification.
- Nozzles plate filtration (0,5mm min. 70 nozzles/sq. m)
- with side manhole d.400 mm
- Main drain DN 50
- 3/4" discharge
- External Gel-coat finish ISO/NPG

ACCESSORIES

- Internal pool lining in Gel-coat vinylestere T max 50 °C for thermal and seawater plants
- IN-UOT flanges and side manhole positioned on the design

Codice Code	Dimensioni interne D. mm Internal D. size mm	Altezza filtro Filter height	D FLANGE FLANGES D	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Distribuzione interna a piastre Internal plates distribution	N° ugelli No. Nozzles	Peso filtro kg. Filter weight kg.	Sabbia in sacchi da kg. 25 0.4-0.8 mm Sand bag kg 25 each, 0.4-0.8 mm	Sabbia in sacchi da kg. 1-3 mm Sand bag kg 1-3 mm	Sabbia in sacchi da kg. 3-6 mm Sand bag kg 3-6 mm	Prezzo € Price €
100170096	1100	1950	90	1000	piastre/plates	70	180	49	5	6	
100170097	1250	2000	110	1000	piastre/plates	90	200	66	7	8	
100170098	1400	2050	125	1000	piastre/plates	110	280	75	7	8	
100170099	1600	2350	125	1000	piastre/plates	140	350	90	11	14	
100170100	1800	2450	125	1000	piastre/plates	175	420	114	14	18	
100170101	2000	2450	150	1000	piastre/plates	225	500	140	18	22	
100170102	2200	2500	150	1000	piastre/plates	265	560	170	21	28	