SCHEDA TECNICO INFORMATIVA

C.P.A. S.R.L.

FILTRI DIN RS

C.P.A. srl
Via Don Demetrio Castelli, 71 - 12060 RODDI (CN)
Tel. 0173.615693 - Fax 0173.620922
www.cpa-piscine.it
cpa@cpa-piscine.it

Ver.00 – 2015-03-27

DESCRIZIONE

Serie di filtri per impianti pubblici e privati conformi a normativa DIN con sistema di ripresa ad ugelli su piastra di supporto per le masse filtranti.

CARATTERISTICHE

Contenitore di vetroresina in alta qualità. Stratificato a mano per garantire una massima resistenza chimica e meccanica. Tutte le parti interne sono fabbricate in PP, ABS PVC. Tutti i bulloni sono di materiale INOX ad alta resistenza contro corrosione e carico meccanico ed i dadi in ottone nichelato. Il contenitore viene consegnato corredato di un attacco per sfiato manuale ed un attacco per lo scarico.
Ripresa acqua filtrata: ugelli su piastra di supporto

Pressione massima di lavoro: 2,0 Bar
Temperatura massima di esercizio: 40°C
Granulometria inerte:
Sabbia di quarzo g.c.: 0.4-0.8 mm
Graniglia g.c.: 1-2 mm
Graniglia g.c.: 3-5 mm

DIMENSIONI

Tipo	Ø interno [mm]	Ø esterno [mm]	altezza [mm]	attacchi [mm]	Apertura superiore[DN]	Apertura laterale[DN]
610	590	635	2100	75	210	210
765	740	790	2350	90	210	210
920	900	945	2350	90	430	430
1080	1050	1120	2500	110	430	430
1250	1230	1295	2500	140	430	430
1450	1430	1470	2700	140	500	500
1800	1780	1840	2900	160	500	500

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Pressione di lavoro [bar]	Area filtrante [bar]	Portata a 30 [m^3/h]	Portata a 35 [m^3/h]	Portata a 40 [m^3/h]
610	2,00	0,273	8,19	9,57	10,94
765	2,00	0,430	12,90	15,05	17,20
920	2,00	0,636	19,08	22,27	25,45
1080	2,00	0,866	25,98	30,31	34,64
1250	2,00	1,188	35,64	41,59	47,53
1450	2,00	1,606	48,18	56,21	64,24
1800	2,00	2,488	74,64	87,10	99,54

RIEMPIMENTO

Per garantire un risultato di filtrazione ottimale consigliamo il riempimento con A.F.M.

Tipo	Letto filtrante [mm]	Graniglia 3-5 [kg]	Graniglia 1-2 [kg]	Sabbia 0.4-0.8 [kg]
610	1200	34	34	341
765	1200	54	54	537
920	1200	80	80	795
1080	1200	108	108	1082
1250	1200	148	148	1485
1450	1200	200	200	2007
1800	1200	311	311	3110

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi