



Filtri

Hi-Flo 6 ^{CE}

60 - 120

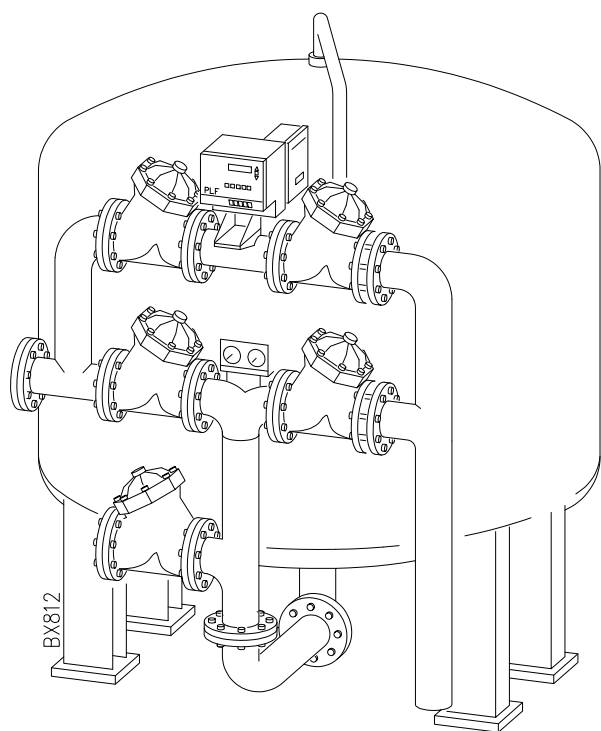
Scheda Tecnica



GENERALITÀ

I filtri della gamma Hi-Flo 6 Culligan sono studiati per rispondere ad esigenze professionali ed industriali.

Si tratta di filtri completamente automatici, nei quali un gruppo multistrato di valvole in Ghisa Epox, controllate da un **programmatore elettronico**, comanda le varie fasi di servizio, lavaggio in controcorrente e risciacquo.

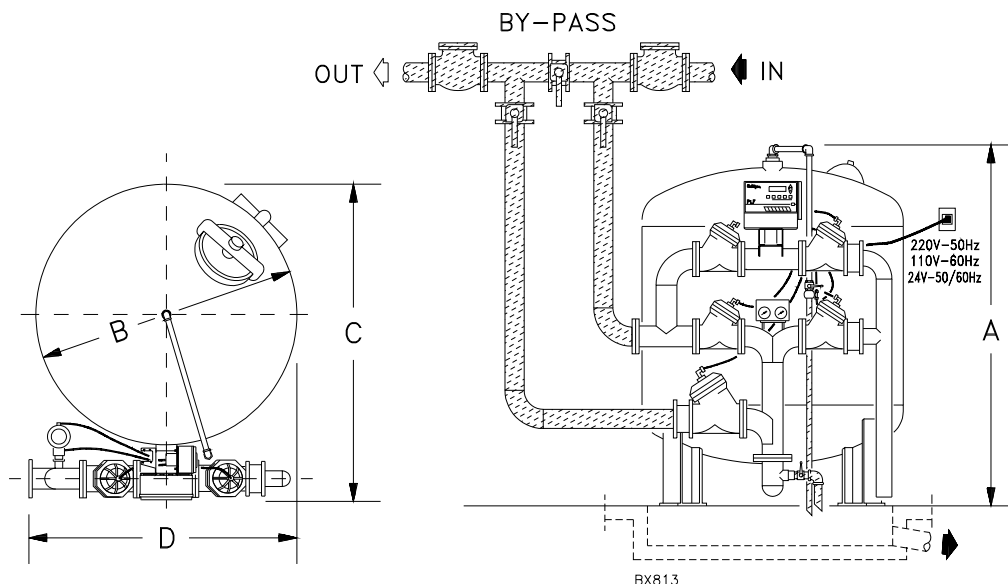


I filtri Hi-Flo 6 sono disponibili nelle seguenti versioni:

- **Filtr-Cleer (UF):** per il trattamento di acque torbide e contenenti modeste quantità di Ferro e Manganese. Il minerale filtrante è costituito da uno strato di antracite ed uno di sabbia silicea.
- **Cullar (UR):** per l'eliminazione di sapori, odori e colori sgradevoli. Efficace contro sostanze organiche e microinquinanti. Per l'adsorbimento del cloro presente nell'acqua. Il minerale filtrante è carbone attivo ad altissima porosità.
- **Cullneu (UU):** per la neutralizzazione delle acque acide, per proteggere le condutture dalla corrosione, per remineralizzare acque dolci ottenute mediante distillazione termica. Il minerale è una miscela di Carbonato di Calcio ed Ossido di Magnesio, che si scioglie proporzionalmente all'acidità dell'acqua e che deve essere pertanto periodicamente rabboccato.
- **Super Iron (UFP):** per la rimozione selettiva di Ferro e Manganese mediante l'utilizzo di minerale catalitico attivato con cloroderivati o aria.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I contenitori dei filtri Culligan Hi-Flo 6 sono internamente protetti dalla corrosione da uno strato di vernice epossidica e sono finiti esternamente con uno smalto di colore neutro.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Portata Servizio		Contro-corrente	Consumo acqua di lavaggio	Perdita di carico max	Racc. In/Out	Peso		Dimensioni di ingombro				
	min. m ³ /h	max. m ³ /h					m ³ /h	m ³	bar	dia.	in eser. kg	alla sped. kg	A mm
FILTR-CLEER (torbidità)													
UF 60	21,7	36,2	61,3	13,5	1	DN 80 (3")	4640	3290	2200	1500	1760	1500	
UF 72	31,2	52	90,8	18	1	DN 100 (4")	6455	4655	2282	1800	2150	1800	
UF 84	42,2	70,4	129,4	28	1	DN 100 (4")	8325	5825	2340	2100	2450	2100	
UF 90	49	81,6	147,7	32,5	1	DN 100 (4")	12250	7250	2350	2300	2630	2300	
UF 100	60,7	101,2	174,9	38,5	1	DN 150 (6")	13445	9145	2614	2500	2950	2500	
UFe 100	60,7	101,2	174,9	38,5	1	DN 100 (4")	13445	9145	2614	2500	2850	2500	
UF 120	87	145	250	53,5	1	DN 150 (6")	27000	15500	2890	3000	3490	3000	
CULLAR (Sapore-odore-colore)													
UR 60	21,7	36,2	27,3	6,5	0,3	DN 80 (3")	4395	2795	2200	1500	1760	1500	
UR 72	31,2	52	40,9	9,5	0,3	DN 80 (3")	6025	3875	2282	1800	2100	1800	
UR 84	42,2	70,4	52,2	12	0,3	DN 100 (4")	8190	5190	2340	2100	2450	2100	
UR 90	49	81,6	65	15	0,3	DN 100 (4")	11200	6080	2350	2300	2630	2300	
UR 100	60,7	101,2	79,5	18	0,3	DN 100 (4")	12250	7750	2564	2500	2850	2500	
UR 120	87	145	114	26	0,3	DN 150 (6")	25000	13400	2890	3000	3490	3000	
SUPER IRON (Ferro e Manganese)													
UFP 60	15,9	28	52,2	13,5	0,8	DN 80 (3")	4800	3310	2200	1500	1760	1500	
UFP 72	27,3	40	68	18	0,8	DN 80 (3")	6750	4750	2282	1800	2100	1800	
UFP 84	36,3	52	95,5	28	0,8	DN 100 (4")	8600	6100	2340	2100	2450	2100	
UFP 90	42,3	58	114	32,5	0,8	DN 100 (4")	12500	7500	2350	2300	2630	2300	
UFP 100	52,2	79	143	38,5	0,8	DN 150 (6")	12900	9500	2614	2500	2950	2500	
UFPe 100	52,2	79	143	38,5	0,8	DN 100 (4")	12900	9500	2564	2500	2850	2500	
UFP 120	73,5	112	200	53,5	0,8	DN 150 (6")	27250	15750	2890	3000	3490	3000	
CULLNEU (acidità)													
UU 60	-	22,7	61,3	13,5	0,5	DN 80 (3")	4640	3290	2200	1500	1760	1500	
UU 72	-	32,7	90,8	18	0,5	DN 100 (4")	6455	4655	2282	1800	2100	1800	
UU 84	-	40,9	129,4	28	0,5	DN 100 (4")	8325	5825	2340	2100	2450	2100	
UU 90	-	47	147,7	32,5	0,5	DN 100 (4")	12250	7250	2350	2300	2630	2300	
UU 100	-	59	174,9	38,5	0,5	DN 150 (6")	13445	9145	2614	2500	2850	2500	
UUe 100	-	59	174,9	38,5	0,5	DN 100 (4")	13445	9145	2564	2500	2850	2500	
UU 120	-	80	250	53,5	0,5	DN 150 (6")	27000	15500	2890	3000	3490	3000	

- Alimentazione elettrica: 110-230-24V~50-60Hz.

APPARECCHIATURE AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI
- Conforme al Decreto n. 443 del Ministero della Sanità del 21/12/1990

Culligan si riserva il diritto di cambiare o modificare le specificazioni o le dimensioni riportate

CULLIGAN ITALIANA S.p.A. - Via Gandolfi, 6 - 40057 Cadriano di Granarolo E. BO (ITALY) - Phone +39/0516017111 - fax +39/051765602

M001-99 - Rev.03 - 03/2009