

## Applicazioni

I filtri a graniglia serie F600 sono stati disegnati per fornire una soluzione di filtrazione per acque con un elevato livello di contaminazione di materiale organico e alghe. L'alto livello di filtrazione e l'efficiente sistema in controlavaggio garantisce all'utilizzatore un funzionamento stabile e efficace nel tempo.

## Componenti

Il corpo del filtro è in acciaio con trattamento epossidico. Lo strato di graniglia all'interno del filtro deve avere una profondità di 40 cm.

È disponibile una gamma completa di modelli per poter soddisfare le varie esigenze.

## Principio operativo

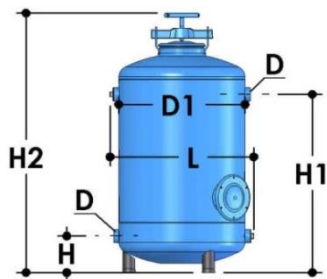
L'acqua entra nel filtro dall'entrata e viene distribuita sulla superficie della graniglia. Le particelle di sporco e il materiale organico rimangono trattenute dalla graniglia. In questo modo l'acqua passando attraverso la graniglia uscirà senza lo sporco. Il processo di pulizia del filtro avviene mediante inversione del flusso dell'acqua (le componenti per installare il controlavaggio del filtro non sono comprese con il filtro).



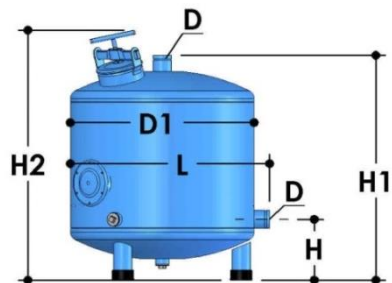
## Specifiche

Modello	In/out ØD (in)	ØD1 (in)	Portata lavaggio (m³/h)	Flusso Risacca (m³/h)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	Peso unitario (kg)	No. sacchetti Ghiaia 25 kg
F605	1	12	3-6	6	150	785	1160	445	45	2
F610	1 ½	16	3-10	10	180	570	1175	457	48	3
F620	2	20	5-16	17	180	880	1280	548	60	5
F630	3	20	5-16	17	180	880	1280	617	60	5
F635	2	24	8-25	26	180	880	1285	696	85	7
F636	3	25	8-25	26	180	880	1285	696	85	7
F640	3	30	11-35	37	300	1070	1197	864	130	12
F650	3	36	16-50	54	300	1110	1242	1010	170	16
F660	4	48	28-90	96	330	1110	1189	1338	246	23
F680	4	60	80-150	155	440	1420	1515	1585	515	40

Nota: Connessi standard per il filtri da 12"- 25" – Filettate  
 Connessi standard per il filtri da 30"- 48" – Flangiate



Modello F605-F635



Modello F640-F680

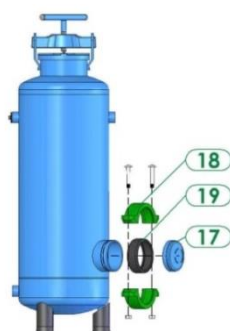
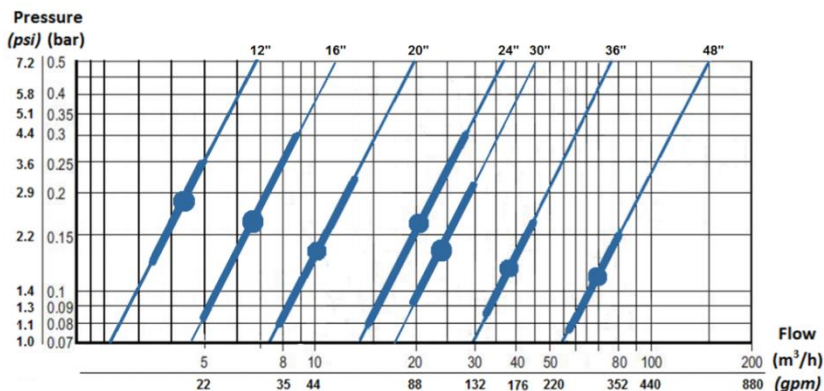
### Descrizione componenti e codici parti di ricambio

DESCRIZIONE		MODELLO									
Filtro		F605	F610	F620	F630	F635	F636	F640	F650	F660	F680
Corpo Filtro		12"*1"	16"*1.5"	20"*2"	20"*3"	24"*2"	24"*3"	30"*3"	36"*3"	48"*4"	60"*4"
1	Corpo filtro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Maniglia	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000
3	Flangia di serraggio	6012006000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P
4	Coperchio	5320200601-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P
5	Guarnizione coperchio	5311150600-040	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120
6	Diffusore	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500
7	Guarnizione diffusore	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280
8	Tappo maschio	4180100300	4180150300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300
9	Base in gomma gamba	5312007600-069	5312007600-069	5312007600-068	5312007600-068	5312007600-069	5312007600-069	E5312030600-067	E5312030600-067	E5312030600-067	-----
10	Nipplo PVC	4240106000-120	4240156000-150	4240206000-200	-	4240206000-250	-	-----	-----	-----	-----
11	Gomito	4170106501	4170156501	4170206501	6226002000	4170206501	6226003000	-----	-----	-----	-----
12	Coperchio servizio	-----	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	-----
13	Guarniz.coperchio servizio	-----	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	-----
14	Bullone	-----	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	-----
15	Rondella	-----	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	-----
16	Dado	-----	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	-----
17	Coperchio chiusura servizio	5320010402-P	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5320010402-P
18	Flangia vidualic	4150104000-03P	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4150104000-03P
19	Guarnizione flangia vic	4084040200	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4084040200

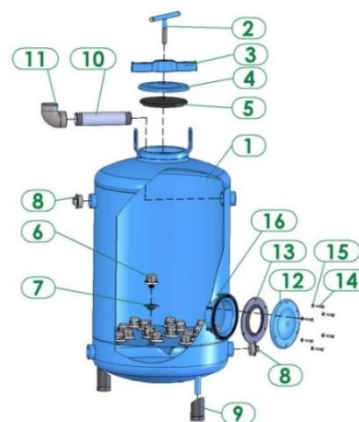
Attenzione! Istruzioni di sicurezza: \* massima pressione di lavoro: 8 bar. \* Non aprire il filtro senza aver effettuato le seguenti operazioni:

1. Chiudere le valvole di entrata e di uscita.
2. Aprire la valvola di drenaggio del filtro e verificare che la pressione nel filtro sia 0.
3. Il coperchio del filtro può essere ora rimosso con cautela.

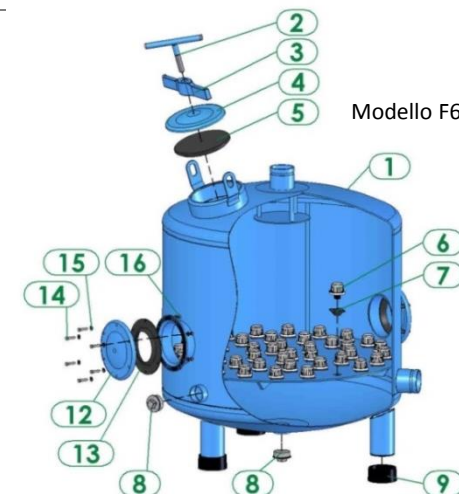
### Perdite di carico a 130 micron



Modello F605



Modello F610-F635



Modello F640-680