

Aplicación:

Proporciona soluciones de filtración de alta calidad para agua muy contaminada de material orgánico y algas.

Características estándar:

- **Cuerpo del filtro y conexiones:** acero al carbono ST37.2
- **Pre-tratamiento:** chorro de arena hasta nivel de Sa 2.5
- **Revestimiento interior y exterior:** recubrimiento en polvo epoxi-poliéster polimerizado en horno 150-200 micras.
- **Conexiones disponibles:** Victaulic, Rosca (hembra), Brida
- **Presión máxima de trabajo recomendada:** 8 bares (116 psi).
- **Crepinas tipo hongos con aperturas verticales**
- **Protección difusónica en los tornillos**



Tipo de Media:

- **Grava volcánica**
- **Arena de cuarzo**
- **Antracita:** como componente de filtros duales o multimedia para agua potable junto con arena (y posiblemente granate). La inclusión de una capa de antracita por encima de la arena garantiza tiempos de ejecución del filtro más largos. Esta capa de antracita puede producir tasas de filtración más altas que las de los filtros sin adición de antracita, lo que reduce la carga de partículas gruesas en la arena.
- **Medios catalíticos:** pantalla de dióxido de manganeso lavado y secado. Usos; eliminación catalítica de hierro y manganeso del agua potable.
- **Carbono activo:** para absorber cloro y otros minerales del agua.

Model	ØD		D1		B		L		L1		L2	
	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
F6016	30	1.5	400	16	500	19.7	180	7.1	1580	62.2	1885	74.2
F6020	50	2	500	20	563	22.2	180	7.1	1675	65.9	2075	81.8
F6024	50	2	600	24	706	27.8	180	7.1	1675	65.9	2075	81.8
F6030	50/75	2/3	750	30	865	34.0	300	11.8	2052	80.8	2185	85.8
F6030P	50/75	2/3	750	30	865	34.0	300	11.8	1650	64.6	2185	85.8
F6036	50/75	2/3	900	36	970	38.19	300	11.8	1990	78.35	2121	83.5
F6036P	50/75	2/3	900	36	970	38.19	300	11.8	1600	62.9	2121	83.5
F6048	50/75	2/3	1220	48	1343	52.9	420	16.5	2160	85.0	2246	88.4
F6048P	50/75/100	2/3/4	1220	48	1343	52.9	420	16.5	1670	65.8	2246	88.4

P = entrada paralela

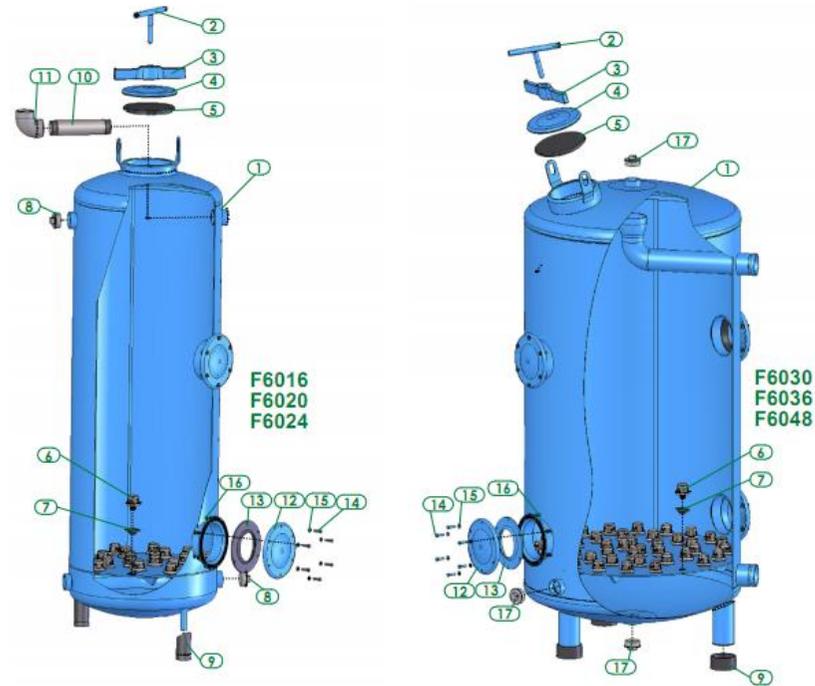
Altura cilindro – 1500 mm (59.05 in)



F6000-P
(entrada paralela)

F6000-A
(entrada angular)

Descripción	
1	Cuerpo filtro
2	Manija
3	Soporte ajuste
4	Tapa
5	Junta de tapa
6	Hongo
7	Junta de hongo
8	Tapón metálico
9	Base goma de pata
10	Niple plástico
11	Codo plástico
12	Tapa apertura servicio
13	Junta apertura servicio
14	Tornillo
15	Arandela
16	Tuerca
17	Conector macho



Modelo	Conexión ØD		Área de filtración		Caudal recomendado			
	mm	in			m ³ /h		GPM	
			m ²	ft ²	Min	Max	Min	Max.
F6016	30	1.5	0.12	1.29	0.6	1.8	2.6	7.9
F6020	50	2	0.20	2.15	1.0	3.0	4.4	13.2
F6024	50	2	0.30	3.23	2.0	4.0	8.8	17.6
F6030	50/75	2/3	0.44	4.73	3.0	6.0	13.2	26.4
F6036	50/75	2/3	0.63	6.78	4.0	9.0	17.6	39.6
F6048	50/75	2/3	1.13	12.16	6.0	17.0	26.4	74.8

