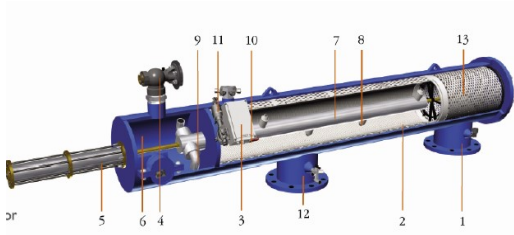


AF-800 SERIES

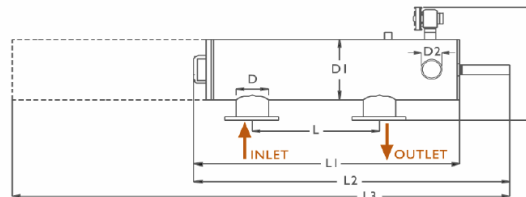
Filtro em pressão com limpeza automática que permite a filtração sólido/líquido de qualidade superior, com malha de filtração desde 10 a 3000 microns



- 1- entrada
- 2- tela fina
- 3- Unidade de controlo eléctrica
- 4- válvula de descarga hidráulica
- 5- pistão hidráulico
- 6- câmara hidráulica do motor
- 7- Coletor de sólidos
- 8- Sucção
- 9- Motor hidráulico
- 10- Indicador de pressão diferencial
- 11- Válvula solenoide
- 12- saída
- 13- tela grossa

Campos de aplicação:

- Águas residuais,
- Reservatórios,
- Rios,
- Lagos
- Poços
- Outros



MODELO NÚMERO	Diâmetro interno $\varnothing D(\text{inch})$	Área de Filtração (cm^2)	Caudal máximo(m^3/h)	Caudal de limpeza (m^3/h)	$\varnothing D1$ (inch)	$\varnothing D2$ (inch)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	Peso (kg)
AF-803LOPR	3	3220	50	30	10	4	450	1140	1640	1980	580	140
AF-804LOPR	4	5780	80	30	10	4	900	1530	2030	2730	580	
AF-806LOPR	6	5780	150	30	12	4	900	1600	2100	2800	640	183
AF-806XLP	6	8410	160	30	10	4	900	1990	2490	3585	590	
AF-808PR	8	5780	160	30	12	4	900	1790	2290	2990	640	195
AF-808LOPR	8	8410	300	30	12	4	900	2190	2690	3785	640	
AF-810PR	10	8090	350	60	16	4	1100	1980	2480	3265	720	250
AF-810LOPR	10	8410	400	30	14	4	900	2190	2690	3785	670	
AF-810XLP	10	11710	450	90	16	4	1100	2720	3220	5430	720	430
AF-812PR	12	11710	600	90	16	4	1100	2720	3220	5430	720	
AF-814PR	14	12990	900	90	18	4	1270	2720	3220	5430	770	455
AF-816PR	16	12990	1100	90	18	4	1270	2720	3220	5430	770	
AF-816XLP	16	17020	1500	90	24	4	1270	2720	3220	5430	920	680



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO	2 bars (29 psi)
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO	10 bars (145 psi)
PERDA DE PRESSÃO DO FILTRO EM LIMPEZA	0.1 bar (1.45 psi)
TEMPERATURA MÁXIMA DE ÁGUA	65°C (149°F)
MALHA DE FILTRAÇÃO	50-3000 microns
CONTROLO DE TENSÃO	9V DC, 12VDC, 24V AC
CONSUMO DE ÁGUA DE LIMPEZA	80 litros
MATERIAIS DE CASA FILTRO	Aço carbono revestido com epóxi

Pressure Loss At 120 Micron

