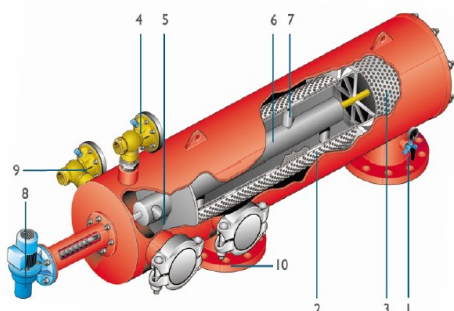


AF-900 SERIES

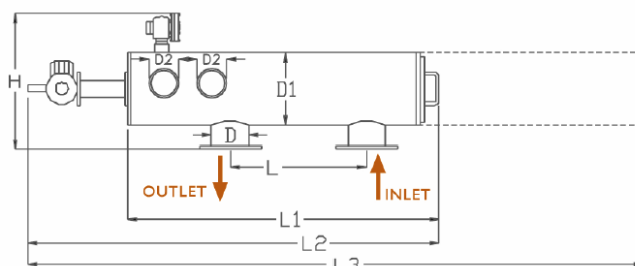
Filtro em pressão com limpeza automática que permite a filtração sólido/líquido de qualidade superior, com malha de filtração desde 10 a 3000 microns



- 1- entrada
- 2- tela fina
- 3- tela grosseira
- 4- válvula de descarga hidráulica
- 5- câmara hidráulica
- 6- Coletor de sólidos
- 7- Sucção
- 8- Motor eléctrico
- 9- Válvula de descarga de emergência
- 10- Saída

Campos de aplicação:

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



MODELO	Diametro interno $\varnothing D$ (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	10	10	4	450	1140	1960	2300	630	190
AF-804LOPR	4	4500	80	10	10	4	600	1330	2150	2650	630	210
AF-806LOPR	6	6330	180	10	16	4	750	1540	2360	3420	760	350
AF-806XLP	8	7030	350	10	18	4	750	1540	2360	3420	810	390
AF-808PR	10	8970	450	10	18	4	900	1800	2620	3940	810	490
AF-808LOPR	12	10920	600	10	18	4	1100	2170	2990	4680	810	540
AF-810PR	14	11760	850	10	24	4	900	1800	2620	3940	960	570
AF-810LOPR	16	14310	1100	10	24	4	1100	2170	2990	4680	960	680



Linha D'Água - Engenharia e Técnicas de Protecção do Ambiente, Lda

Parque Ind. Alto do Outeiro, Armazém C, Trajouce; 2785-591 S.Domingos de Rana

Telefone: +351 21 444 75 40 geral@linhadagua.pt - www.linhadagua.pt

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO	1 bar (14.5 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	10-3000 microns
CONTROLO DE TENSÃO	3 fases 0.5 Hp
CONSUMO DE ÁGUA DE LIMPEZA	45 litros
MATERIAIS DE CASA FILTRO	Aço carbono revestido com epóxi
SISTEMA DE CONTROLO	Controlador elétrico Standard

Pressure Loss At 120 Micron

