FILTRO HIDRÁULICO HF-150

O filtro de malha autolimpante HF-150 é um sistema de filtração projetado para operar continuamente sem necessidade de energia elétrica, utilizando a pressão hidráulica do sistema e um coletor de limpeza com bocais de sucção próximos à malha. A autolimpeza é ativada automaticamente quando um diferencial de pressão predefinido é alcançado.







CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Corpo: Aço carbono

Malha: Aço inoxidável 316

Tampas: Polipropileno (PP)

Bicos de limpeza: Polímero.

Revestimento externo: Tinta epóxi de alta gramatura

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Tipo de limpeza: Sucção hidráulica

Acionamento da limpeza: Automático por pressão diferencial, tempo ou manual

Pressão máxima de trabalho: bar 10

Pressão mínima para autolimpeza: 2.5 bar

Fluxo de trabalho: De 100 m³/h a 320 m³/h, dependendo do modelo

MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	FLANGE	CAUDAL (M3/H)	PRESSÃO MÁXIMA	PRESSÃO MÍNIMO	CTM 2	PVP (€)
12051010	4"S	100	100	8 BAR	2.5 BAR	3951	**3100**
12051011	6"	150	180	8 BAR	2.5 BAR	5268	**4800**
12051012	6"S	150	220	8 BAR	2.5 BAR	7902	**5900**
12051013	8"	200	320	8 BAR	2.5 BAR	7902	**6600**

ACESSÓRIOS



PROGRAMADOR DE LIMPEZA		
CÓDIGO	TENSÃO	PVP (€)
12042003	LATCH	**390**

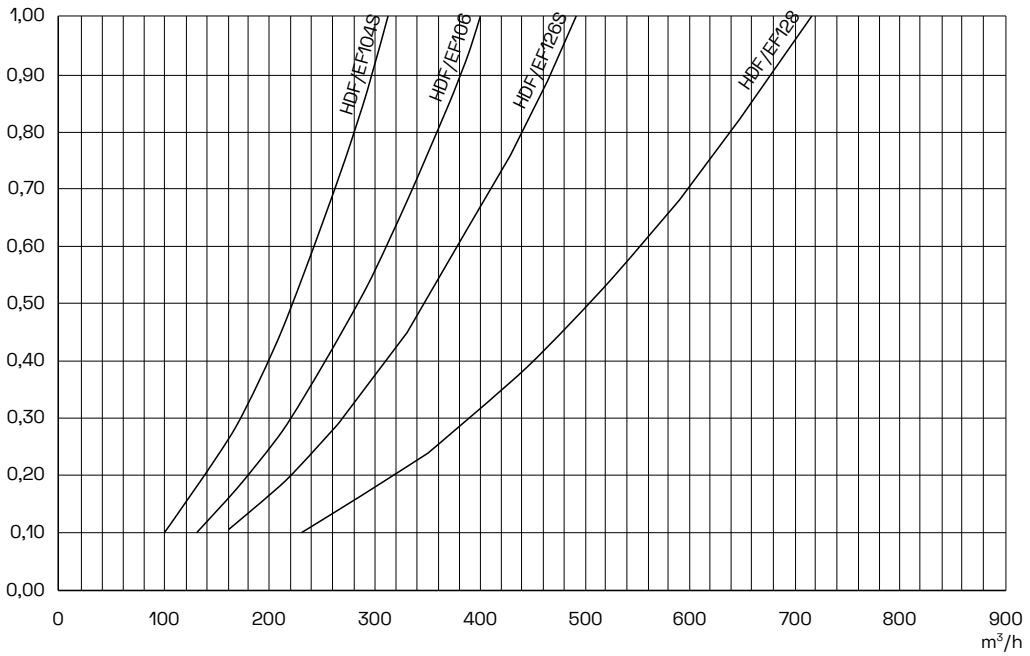


SOLENÓIDE DE LONGA DISTÂNCIA		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
11021039	LATCH	**48**

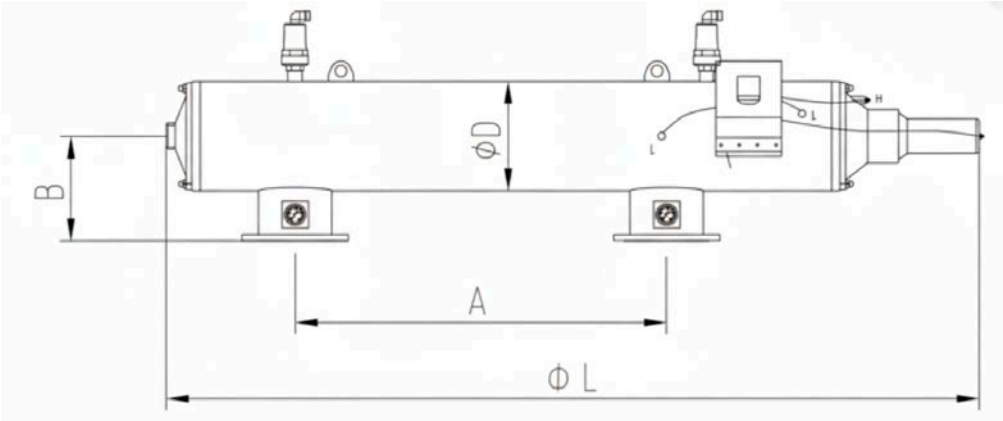


válvula borboleta
VER PÁGINA

PERDA DE CARGA



DIMENSÕES



CÓDIGO	MEDIDA	FLANGE	A (MM)	B (MM)	L (MM)	D (pol.)		SUPERFÍCIE (CM²)	Peso (kg)
12051010	4"S	100	600	287	1800	10	4,1	3951	81
12051011	6"	150	900	287	2110	10	5	5268	93
12051012	6"S	150	1100	312	2510	12	6,6	7902	130
12051013	8"	200	1100	312	2510	12	6,6	7902	133

TABELA DE FILTRAGEM

MODELO	ALTA QUALIDADE	QUALIDADE MÉDIA	BAIXA QUALIDADE
4S	80 m3/h	60 m3/h	40 m3/h
6"	100 m3/h	80 m3/h	70 m3/h
6"S	160 m3/h	110 m3/h	90 m3/h
8	190 m3/h	130 m3/h	110 m3/h