FILTRO HIDRÁULICO HF-100

O filtro de malha autolimpante HF-100 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 bicos 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 técnico

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

Grau de filtragem: mícrons 130 disponíveis

Instalação: Vertical

MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	FLANGE	M3/H	PRESSÃO MÁXIMA	PRESSÃO MÍNIMO	CTM 2	PVP (€)
12050004	3”	80	40	8 BAR	2.5 BAR	1317	2010
12050005	3”S	80	50	8 BAR	2.5 BAR	1975	2320
12050006	4”	100	70	8 BAR	2.5 BAR	1975	2598

ACESSÓRIOS





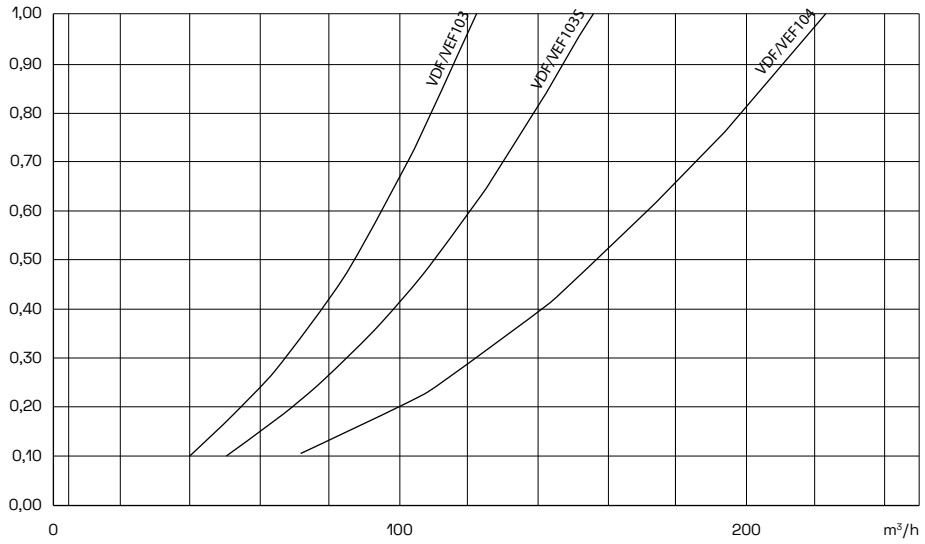


PROGRAMADOR DE LIMPEZA		
CÓDIGO	TENSÃO	PVP (€)
12042003	LATCH	**390**
12042004	24V/AC	**415**

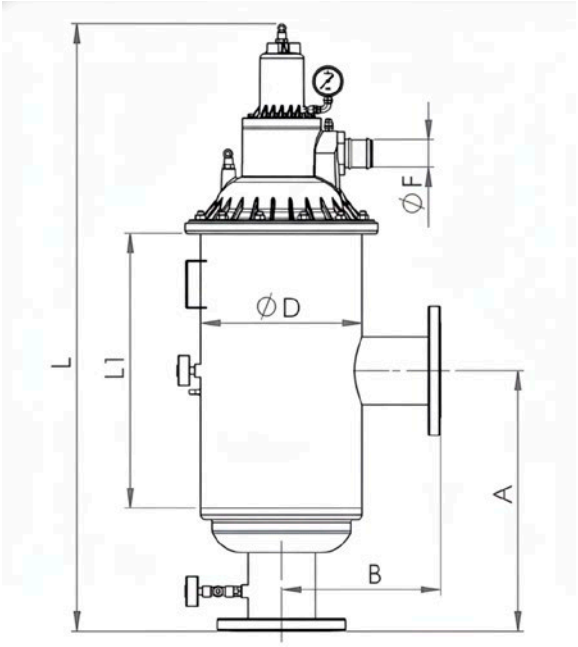
SOLENÓIDE DE LONGA DISTÂNCIA		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
11021039	LATCH	**48**
11021032	LATCH	**48**
11021038	24/AC	**52**

válvula borboleta
VER PÁGINA

PERDA DE CARGA



DIMENSÕES



MEDIDA	FLANGE	A (MM)	B (MM)	L1 (MM)	L (MM)	D (pol.)	F (pol.)	LAVAGEM (M³/H)	CAUDAL MÁX. (M³/H)	ÁREA (CM²)	Peso (kg)
3”	80	390	270	365	920	10	2	12	40	1317	35
3”S	80	440	270	465	1020	10	2	18	50	1975	40
4”	100	440	270	465	1020	10	2	18	70	1975	45

TABELA DE FILTRAGEM

MODELO	ALTA QUALIDADE	QUALIDADE MÉDIA	BAIXA QUALIDADE
3”	50 M3/H	30 M3/H	20 M3/H
3”S	70 M3/H	50 M3/H	30 M3/H
4”	80 m3/h	60 m3/h	40 m3/h