

El filtro de malla autolimpiante HF-100 es un sistema de filtración diseñado para operar de forma continua sin necesidad de energía eléctrica, utilizando la presión hidráulica del sistema y un colector de limpieza con boquillas de succión cercanas a la malla. La autolimpieza se activa automáticamente al alcanzar un diferencial de presión preestablecido.



CARACTERÍSTICAS MATERIALES

Cuerpo: Acero al carbono

Malla: Acero inoxidable 316

Tapas: Polipropileno (PP)

Boquillas de limpieza: Polímero técnico

Revestimiento externo:

Pintura epoxi de alto gramaje



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Tipo de limpieza: Hidráulica por succión.

Activación de limpieza:

Automática por presión diferencial, por tiempo o manual

Presión máxima de trabajo: 10 bar

Presión mínima para autolimpieza: 2.5 bar

Grado de filtración: Disponible 130 micras

Instalación: Vertical



MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	BRIDAS	M3/H	PRESIÓN MAXIMA	PRESIÓN MÍNIMA	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



ACCESORIOS



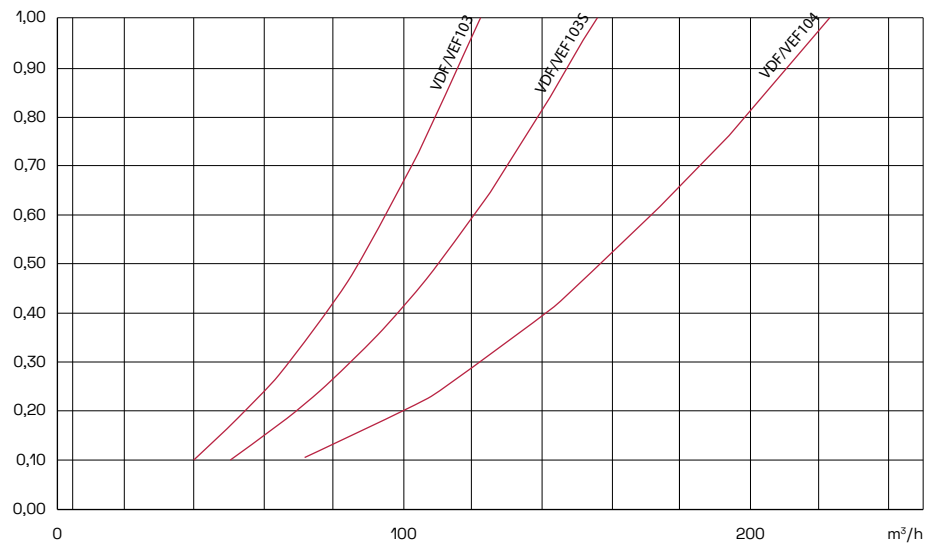
PROGRAMADOR DE LIMPIEZA		
CÓDIGO	VOLTAJE	PVP (€)
12042003	LATCH	390
12042004	24V/AC	415

SOLENOIDE LARGA DISTANCIA		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
11021039	LATCH	48
11021032	LATCH	48
11021038	24/AC	52

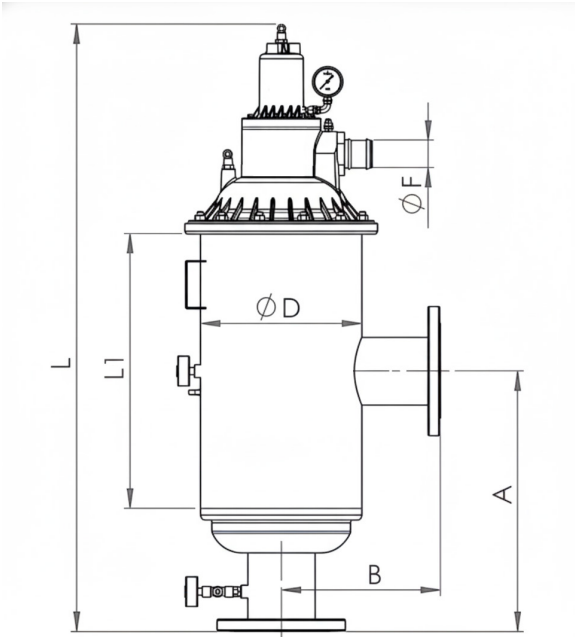
VÁLVULA DE MARIPOSA
VER PÁGINA



PÉRDIDA DE CARGA



DIMENSIONES



MEDIDA	BRIDAS	A (MM)	B (MM)	L1 (MM)	L (MM)	D (INCH)	F (INCH)	LAVADO (M³/H)	CAUDAL MAX (M³/H)	SUPERFICIE (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



TABLA DE FILTRACIÓN

MODELO	CALIDAD ALTA	CALIDAD MEDIA	CALIDAD BAJA
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