

El filtro de malla autolimpiante HF-150 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.

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

Caudal de trabajo: Desde 100 m³/h hasta 320 m³/h, según modelo



MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	BRIDAS	CAUDAL (M3/H)	PRESIÓN MAXIMA	PRESIÓN MINIMA	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



ACCESORIOS



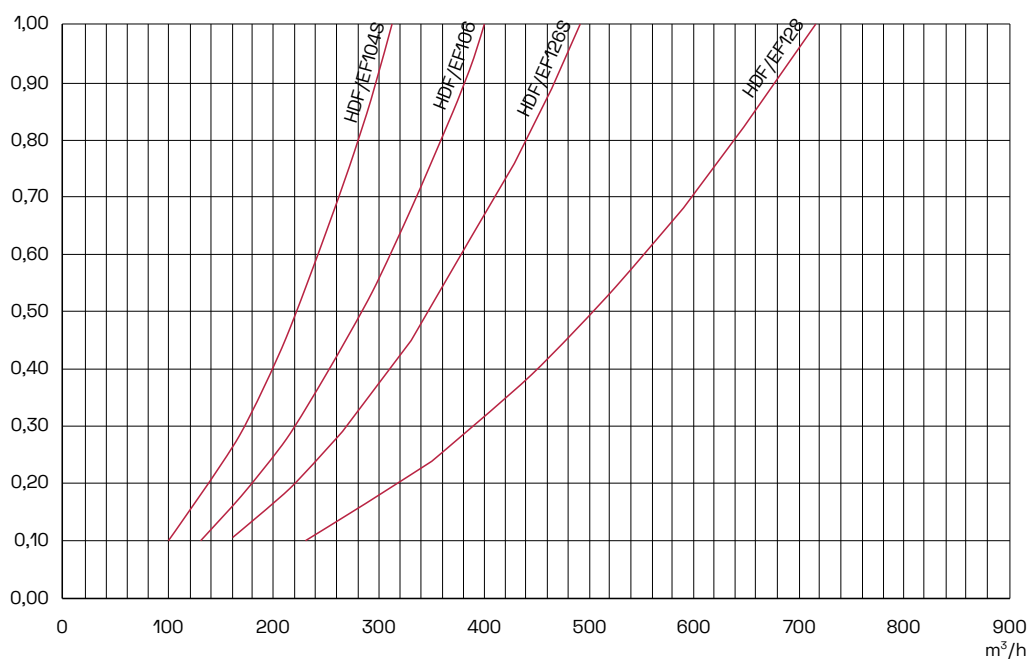
PROGRAMADOR DE LIMPIEZA		
CÓDIGO	VOLTAJE	PVP (€)
12042003	LATCH	390

SOLENOIDE LARGA DISTANCIA		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
11021039	LATCH	48

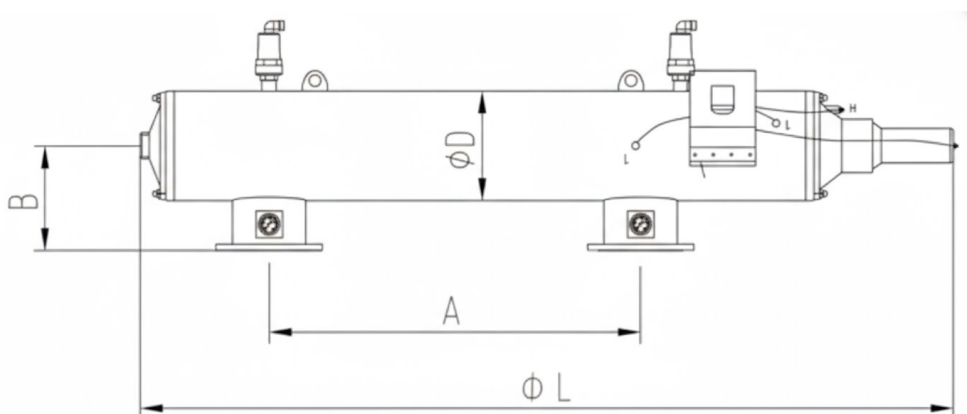
VÁLVULA DE MARIPOSA
VER PÁGINA



PÉRDIDA DE CARGA



DIMENSIONES



CÓDIGO	MEDIDA	BRIDAS	A (MM)	B (MM)	L (MM)	D (INCH)	SUPERFICIE (CM²)	PESO (KG)
12051010	4" S	100	600	287	1800	10	4,1	3951
12051011	6"	150	900	287	2110	10	5	5268
12051012	6" S	150	1100	312	2510	12	6,6	7902
12051013	8"	200	1100	312	2510	12	6,6	7902



TABLA DE FILTRACIÓN

MODELO	CALIDAD ALTA	CALIDAD MEDIA	CALIDAD BAJA
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