



Filtración Industrial

Filtro Bolsa UPVC



Filtro de bolsa UPVC

Los filtros de bolsa en UPVC de Dorsan® son la mejor solución para la filtración de líquidos corrosivos no compatibles con el acero inoxidable.

Presentan excelentes propiedades anticorrosivas y una amplia compatibilidad química.

En comparación con los productos de acero inoxidable los filtros de UPVC son más ligeros y económicos, evitando cualquier posibilidad de óxido. Todas las unidades sujetan la bolsa de forma precisa para evitar cualquier accidente de bypass.

Mediante los pernos de alta precisión aseguramos un cierre perfecto del filtro para soportar mayores presiones de trabajo en procesos de filtración críticos.

Características

- Amplia compatibilidad química
- Excelentes propiedades de anti-corrosión
- Ausencia de óxido en la filtración de fluidos
- Más ligero y económico que los filtros de acero inoxidable
- Rápido y eficaz sistema de cierre
- Sistema de ajuste preciso de la bolsa para evitar by-pass
- Máxima presión de trabajo: 4 bar
- Máxima Temperatura de uso: 60°C

Aplicaciones

- Filtración desde cuba de camión a planta de proceso
- Prefiltración de Membranas de ósmosis inversa (R.O.)
- Desalinización
- Tratamientos de aguas residuales
- Filtración de agua doméstica
- Filtración de productos químicos corrosivos

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Filtro Bolsa UPVC

Especificaciones del filtro de bolsa UPVC

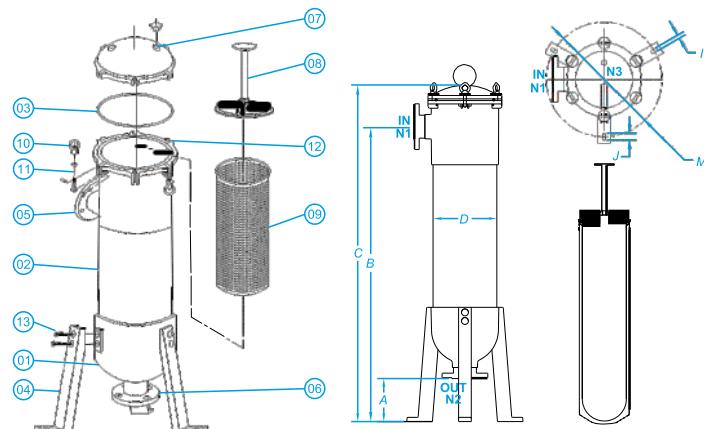
Tipo de Bolsa	Construcción	# Bolsas	Conexiones	Juntas
01 = # 1 Size	U=-UPVC	1	A20 = ANSI 2" Flange	E = EPDM
02 = # 2 Size			D50 = DIN 50 Flange	V = Viton

S = Silicone

Los valores de producción horaria son aproximados para filtración de agua, deben tomarse sólo como una información orientativa y no constituyen ninguna obligación hacia el cliente por parte del fabricante.

El flujo horario varía en función de muchos factores como : las características del líquido, la presión, la temperatura de filtración, el medio filtrante y su progresiva colmatación.

Diseño filtro de bolsa UPVC



Componentes

No.	Descripción	Nr
01	Pedestal	1
02	Cuerpo	1
03	Junta	1
04	Soportes	3
05	Inlet Port	1
06	Outlet Port	1
07	Vent	1
08	Soporte Cesta	1
09	Cesta	1
10	Cierre	6
11	Cilindro	6
12	Soporte Cierres	6
13	Tornillos	6

Dimensiones

Modelo	A	B	C	ØD	I	J	ØM	N1-N2	N3	Caudal*	Peso
UFBG01U	150	665	820	225	12	22	407	DIN 2" / ANSI 2"	1/4"	0~ 90 GPM / 0 ~ 20 m³/hr	11.0kg
UFBG02U	150	1045	1200	225	12	22	407	DIN 2" / ANSI 2"	1/4"	0~200 GPM / 0 ~ 45 m³/hr	16.5kg

Unid. en mm. Existe la posibilidad de realizar filtros a medida en función de las necesidades de nuestros clientes. *El caudal ha sido determinado con agua y sin bolsa filtrante.

Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.

v02.2019 © Dorsan Filtración

DORSAN®
LIVING FILTRATION