

Filtro de canasta – BF 300



• Aplicación

Los **filtros de canasta BF 300** se emplean para todo tipo de aplicaciones de las industrias alimentaria, cosmética, farmacéutica y química. Son usados como sistemas de filtración para la retención de sólidos, partículas y el tamizado de productos.

Cuentan con un diseño sanitario, completamente drenable y se pueden emplear en varias configuraciones, con la posibilidad de automatizar la secuencia de uso (en aplicaciones de filtro doble), para aumentar la vida útil. Esta configuración optimiza el tiempo de mantenimiento y elimina paradas durante el proceso.

• Diseño y características

El filtro dispone de una conexión de entrada y de salida de producto del mismo diámetro. Cuenta con una tapa abatible para la fijación del elemento filtrante y su extracción.

Su diseño permite la extracción de los elementos filtrantes de forma fácil para su limpieza, sin necesidad de desmontar el filtro ni la conexión a proceso.

• Especificaciones técnicas

Materiales:

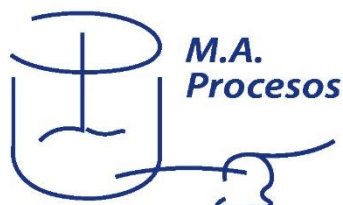
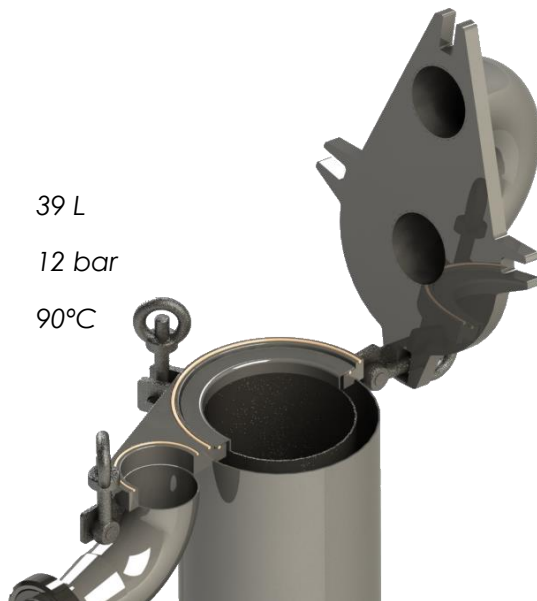
Piezas en contacto con el producto	AISI 304L o AISI 316L
Otras piezas de acero	Acero inox. AISI 304L
Juntas en contacto con el producto	NBR

Acabado superficial:

Interno	2B, con soldaduras quitadas y pulidas $Ra \leq 0.8 \mu m$
Externo	Mate

Límites de operación:

Capacidad	39 L
Presión máxima trabajo	12 bar
Temperatura de trabajo	90°C



Filtro de canasta – BF 300

Caudal máximo: Hasta 10.000 kg/h (para miel a 60°C y densidad de 1.400 kg/m³)

Conexiones:

DIN 11851

SMS

• Opciones

Presenta las siguientes opciones de montaje:

Opciones	Juntas
E	EPDM
S	Silicona

Opciones	Conexiones
DIN	DIN 11851
SMS	SMS

Opciones	Prefiltro	Diámetro (mm)
CP-2	Chapa perforada CP-2	2
CP-3	Chapa perforada CP-3	3

Opciones	Malla filtrante	Tamiz (µm)
MF-100	Malla filtrante MF-100	141
MF-400	Malla filtrante MF-400	420

• Tipos de montaje

Filtro doble en bancada con válvulas de corte (para conexión a proceso).

Filtro simple sin apoyo.

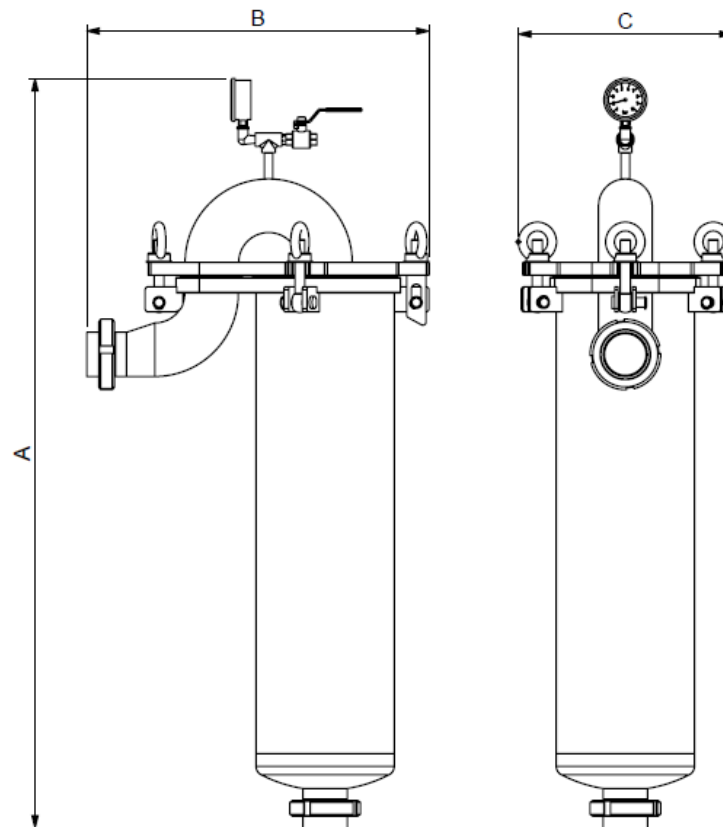
Filtro simple con apoyo.



Filtro de canasta – BF 300

- **Dimensiones**

- *Filtro simple sin apoyo*

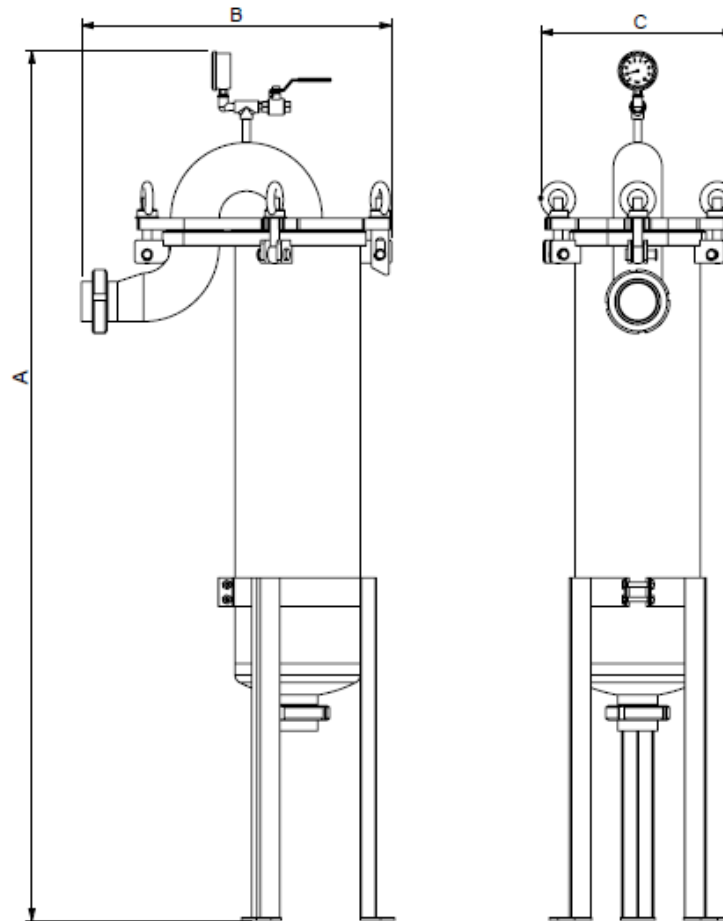


	DN ₁	DN ₂	DIN 11851			Peso kg
			A	B	C	
BF 304 S	65	65	955	543	340	36,7
BF 304 M	65	65	1190	543	340	39,3
BF 304 L	65	65	1385	543	340	41,4



Filtro de canasta – BF 300

- Filtro simple con apoyo

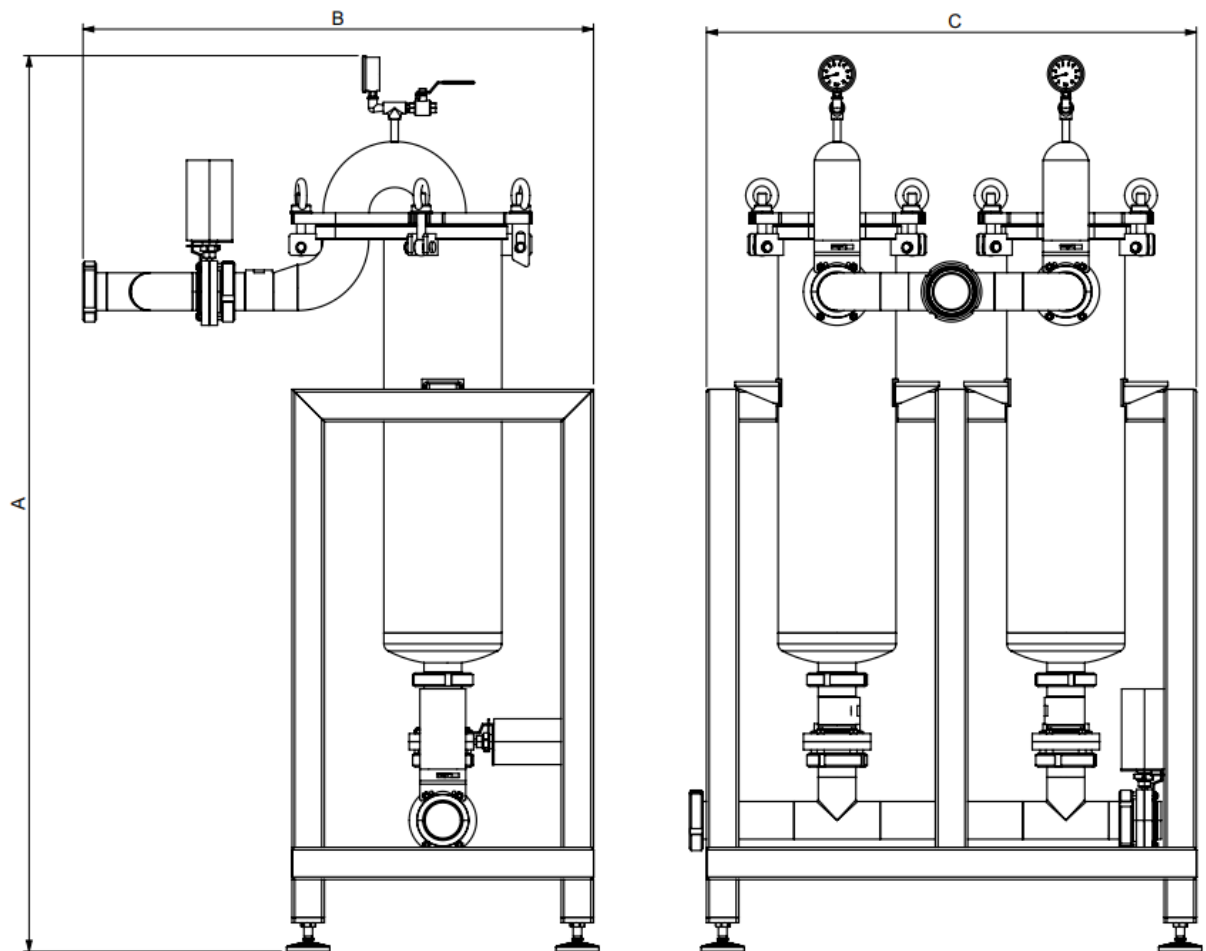


	DN ₁	DN ₂	DIN 11851			Peso kg
			A	B	C	
BF 304 S	65	65	1287	543	340	41,1
BF 304 M	65	65	1522	543	340	43,7
BF 304 L	65	65	1717	543	340	45,8



Filtro de canasta – BF 300

- Filtro doble en bancada con válvulas de corte



	DN ₁	DN ₂	DIN 11851			Peso kg
			A	B	C	
BF 304 S	65	65	1428	949	910	192,9
BF 304 M	65	65	1663	949	910	195,5
BF 304 L	65	65	1858	949	910	197,6

Información orientativa. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier material o característica sin previo aviso.
Imágenes y fotos no contractuales.

