



**20 a 2000 mbar(abs)**  
presión de operación

**7,5 a 787 Nm<sup>3</sup>/h**  
caudales admisibles

**3/8" a DN150**  
conexiones

**1,5 a 65 °C**  
rango de temperatura de operación

**RAL 9003**  
color estándar

## DESCRIPCIÓN

Los filtros M-VAC están diseñados para aplicaciones médicas de vacío.

Están diseñados para la eliminación altamente eficiente de la contaminación bacteriana y de otros sólidos y líquidos del lado de succión de las bombas de vacío, evitando daños a la bomba y la posible infección biológica del entorno circundante.

Los líquidos eliminados se recogen en un recipiente transparente esterilizable.

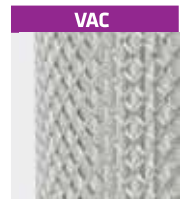
La eficiencia de los elementos filtrantes instalados supera la penetración de 0,005% especificada en HTM 2022 para unidades de enfermedades infecciosas, cuando se prueba de acuerdo con la norma BS 3928.

## APLICACIONES

- Salas de operación
- Unidades hospitalarias
- Aplicaciones dentales
- Laboratorios
- Aplicaciones farmacéuticas
- Morgues

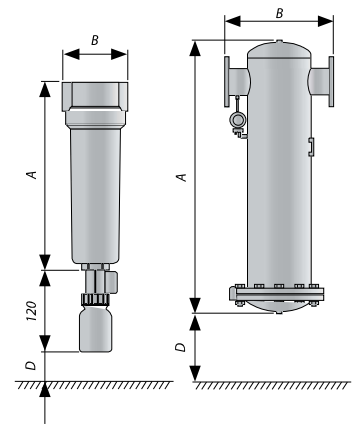
# M-VAC SERIES

## FILTROS PARA VACÍO MEDICINAL





DATOS TÉCNICOS								ELEMENTO FILTRANTE
Modelo de filtro	Conexión	Capacidad de aire libre a presión atmosférica		Dimensiones [mm]			Masa	VAC
	pulgadas	Nm³/h	scfm	A	B	D	kg	
M-VAC 0056	3/8"	7,5	4	187	88	60	0,7	06050
M-VAC 0076	1/2"	9,8	6	187	88	60	0,7	07050
M-VAC 0106	3/4"	15,0	9	257	88	80	0,8	14050
M-VAC 0186	1"	24,8	15	263	125	100	1,8	12075
M-VAC 0306	1"	41,9	25	363	125	120	2,5	22075
M-VAC 0476	1 1/2"	63,8	38	461	125	140	2,5	32075
M-VAC 0706	1 1/2"	97,5	57	640	125	160	3,2	50075
M-VAC 0946	2"	125	74	684	163	520	5,1	51090
M-VAC 1506	2"	187,5	110	935	163	770	7,1	76090
M-VAC 1756	2 1/2"	210	124	935	163	770	6,9	76090
M-VAC 2006	3"	270	159	795	240	630	12,9	51140
M-VAC 2406	3"	345	203	1000	240	780	14	75140
M-VAC B240	DN80	275	162	1170	450	650	61	1x 76090
M-VAC B300	DN100	394	232	1340	560	650	115	2x 76090
M-VAC B450	DN125	587	345	1340	560	650	123	3x 76090
M-VAC B600	DN150	787	463	1425	620	650	178	4x 76090
caída de presión -con elemento nuevo-seco[mbar / psi]								30 / 0,45
medio filtrante								microfibras de borosilic,
temperatura de operación mín. (°C / °F)								1,5 / 35
temperatura de operación máx. (°C / °F)								65 / 149



FACTORES DE CORRECCIÓN													
Presión absoluta [bar]	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,05	0,02	
Presión absoluta [psi]	14,7	13	11,6	10,2	8,7	7,3	5,8	3,3	2,9	1,45	0,73	0,29	
Factor de corrección	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,05	0,02	

• Para calcular la capacidad correcta de un filtro dado en función de las condiciones de funcionamiento reales, multiplique la capacidad de flujo nominal por el factor de corrección apropiado.