

P-VAC SERIE FILTROS DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS DE VACÍO

presión operacional	20 a 2000 mbar(abs)
caudal	7,5 a 345 Nm³/h
conexiones	3/8" a 3"
temperatura operacional	1,5 a 65 °C
color estándar	RAL 5012

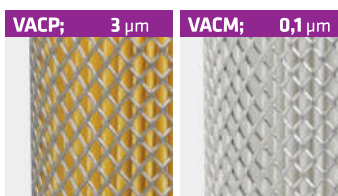
APLICACIONES

- Bombas de vacío

DESCRIPCIÓN

Los filtros de la serie P-VAC están diseñados para la protección de las bombas de vacío, poseen una alta calidad y son óptimos para la extracción de partículas sólidas y otros contaminantes del lado de succión de la bomba.

Ofrecemos dos etapas de filtración para la serie de filtro P-VAC. El pre-filtro "VACP" remueve líquidos y partículas sólidas mayores. Por otro lado, el microfiltro "VACM" de alta eficiencia remueve las impurezas más finas que pueden llegar a dañar a la bomba.



Válvula de bola





DATOS TÉCNICOS									ELEMENTOS FILTRANTES		
Modelo de filtro	Conexión	Capacidad del aire libre a presión atmosférica		Dimensiones [mm]				Peso	VACP Prefiltro	VACM Microfiltro	
	pulgadas	Nm ³ /h	scfm	A	B	C	D	kg			
P-VAC 0056	3/8"	7,5	4,5	187	88	20	60	0,7	06050 VACP	06050 VACM	
P-VAC 0076	1/2"	9,8	5,8	187	88	20	60	0,7	07050 VACP	07050 VACM	
P-VAC 0106	3/4"	15,0	8,8	257	88	20	80	0,8	14050 VACP	14050 VACM	
P-VAC 0186	1"	24,8	14,6	263	125	32	100	1,8	12075 VACP	12075 VACM	
P-VAC 0306	1"	41,9	24,7	363	125	32	120	2,5	22075 VACP	22075 VACM	
P-VAC 0476	1 1/2"	63,8	37,6	461	125	32	140	2,5	32075 VACP	32075 VACM	
P-VAC 0706	1 1/2"	97,5	57,4	640	125	32	160	3,2	50075 VACP	50075 VACM	
P-VAC 0946	2"	125	73,6	684	163	43	520	5,1	51090 VACP	51090 VACM	
P-VAC 1506	2"	187	110,4	935	163	43	770	7,1	76090 VACP	76090 VACM	
P-VAC 1756	2 1/2"	210	123,6	935	163	43	770	6,9	76090 VACP	76090 VACM	
P-VAC 2006	3"	270	158,9	795	240	59	630	12,9	51140 VACP	51140 VACM	
P-VAC 2406	3"	345	203	1000	240	59	780	14,0	75140 VACP	75140 VACM	
									Caída de presión-con elemento nuevo-seco [mbar / psi]	10 / 0,15	30 / 0,45
									Medio de filtración	fibras acrílicas, celulosa	microfibras de borosilicato
									Temperatura mínima de operación (°C / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35
									Temperatura máxima de operación (°C / °F)	65 / 149	65 / 149

FACTOR 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 basado en las condiciones actuales de operación, multiplique la capacidad del flujo nominal por el factor(es) de corrección apropiado.