

FILTROS DE ASPIRACIÓN DE SIFÓN FS

La función de estos filtros es la de retener las impurezas y los líquidos, aspirados a través de las ventosas o de los sistemas de sujeción por succión, para impedir la entrada a las bombas de vacío. Están constituidos por:

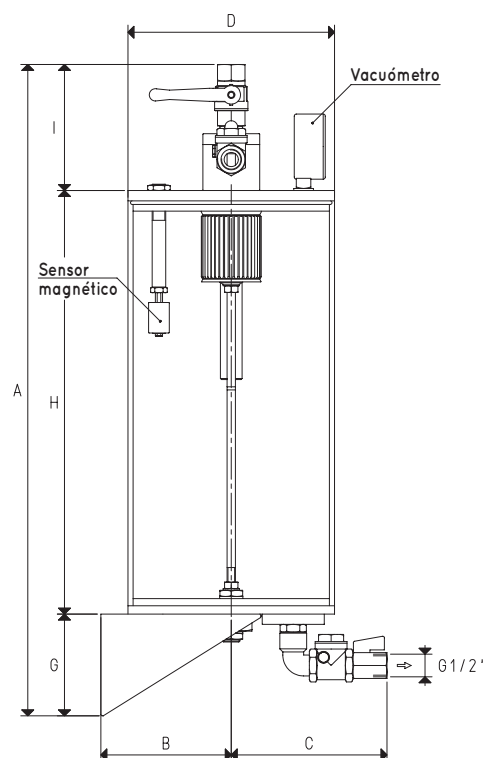
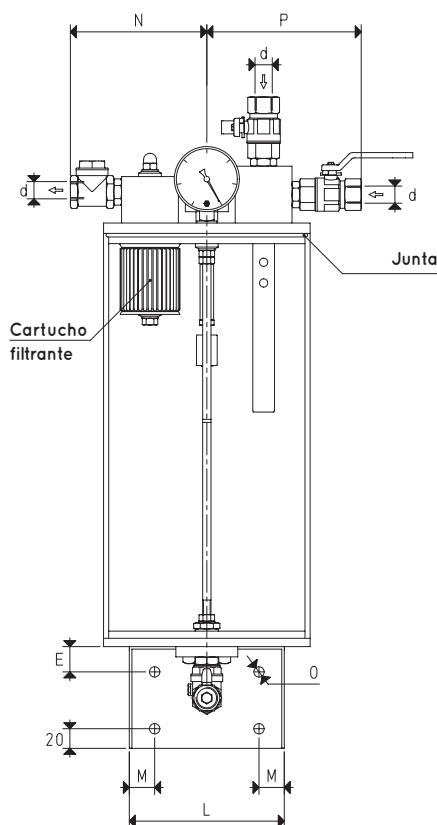
- Un contenedor cilíndrico de plexiglás transparente, con tapa extraíble, para permitir la inspección y la limpieza;
- Una válvula de retención situada sobre la aspiración, para impedir el retorno de aire en el filtro cuando la bomba está parada;
- Un cartucho filtrante de red de acero inoxidable, con un grado de filtración de 60μ / 100μ , también situado sobre la aspiración, para retener el polvo y las impurezas sólidas;
- Una válvula manual de dos vías, para cortar el vacío durante el uso;
- Una válvula manual de dos vías, para el restablecimiento de la presión atmosférica dentro del filtro;
- Un vacuómetro radial, para la lectura directa del grado de vacío en el filtro;
- Un interruptor magnético de nivel, con la función de parar la bomba cuando el líquido aspirado supera en nivel de seguridad;
- Un tubo rígido, conectado al uso, para dirigir el flujo de aire y el líquido aspirado hacia el fondo del contenedor;
- Una válvula de retención, situada en el fondo del filtro, con la función de descargar automáticamente los líquidos y las impurezas aspiradas, cada vez que dentro del filtro se restablece la presión atmosférica;
- Un grifo, aplicado a la válvula de retención descrita más arriba, para la descarga manual de los líquidos;
- Un resistente soporte de metal para la fijación del filtro de pared.

Características técnicas

Presión de ejercicio: de 0,5 a 1000 mbares absolutos

Temperatura del fluido: de -5 a +50 °C

Grado de filtración: 60μ



Art.	d	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Caudal máx. m³/h	Capacidad l	Cartucho repuesto art.	Vacuómetro repuesto art.	Junta repuesto art.	Peso kg
FS 5	G3/8"	461	130	175	200	25	100	250	111	150	25	140	10	136	10	6.0	00 FB 03	09 05 10	00 FS 36	5.5
FS 10	G3/8"	551	130	175	200	25	100	340	111	150	25	140	10	136	10	8.5	00 FB 22	09 05 10	00 FS 36	6.0
FS 20	G1/2"	630	130	175	200	25	100	410	120	150	25	140	10	145	20	10.5	00 FB 22	09 05 10	00 FS 36	6.8
FS 25	G3/4"	750	150	195	240	25	100	510	140	170	30	170	11	180	40	19.5	00 FB 22	09 05 10	00 FS 36	9.1
FS 30	G1"	890	190	225	300	30	120	610	160	200	40	205	11	220	70	38.0	00 FB 34	09 05 10	00 FS 41	19.2
FS 50	G2"	980	190	225	300	30	120	610	250	200	40	250	11	276	300	38.0	00 FB 45	09 05 10	00 FS 41	22.7

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134