

Tapones de ventilación

con doble válvula y conector roscado, acero

MATERIAL

- Cubierta: hoja de acero, con superficie cromada.
- Brida: hapa de acero cincado.
- Conector roscado: acero galvanizado.

ANILLO DE ESTANQUEIDAD

Goma sintética NBR.

VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN

Tecnopolímero con junta tórica de caucho sintético NBR y resorte de acero inoxidable.
Calibrada aproximadamente a 0,350 bar (bajo pedido a 0,700 bar).

VÁLVULA DE SUCCIÓN

Tecnopolímero con junta tórica de goma sintética NBR y muelle de acero inoxidable.
Calibrada a 0,030 bar aproximadamente.

FILTRO DE AIRE CON FORMA DE ANILLO

Tech-foam 10 μ o 40 μ .

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **SMW-F10**: air filtration 10 μ .
- **SMW-F40**: fineza de filtrado 40 μ .

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100°C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El tapón de doble válvula SMW. tiene como objetivo mantener un pulmón de aire bajo presión por encima del nivel del fluido, dentro de los límites establecidos en fase de proyecto para evitar que se produzcan deformaciones de las paredes del depósito.

Ventajas:

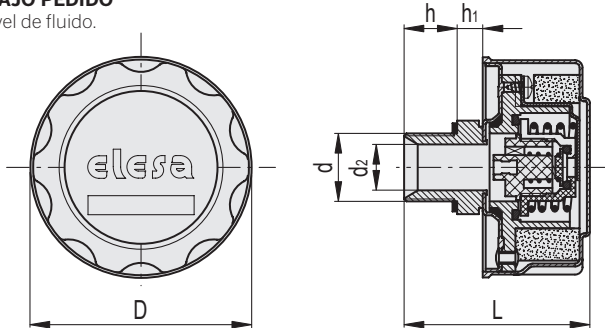
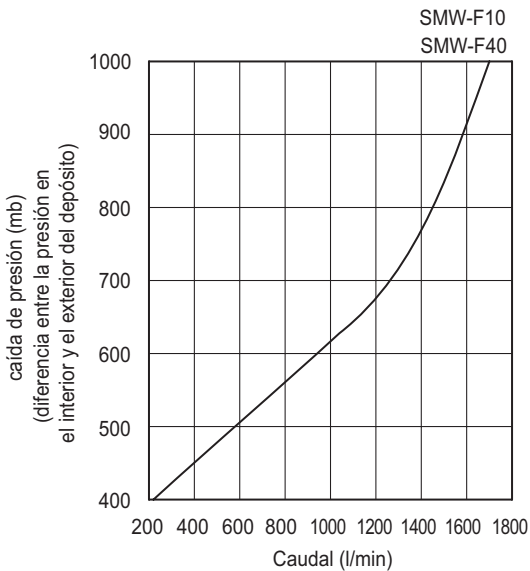
- reduce el volumen de entrada de aire al depósito y mantiene limpios el fluido y el filtro;
- mejora las condiciones de trabajo en aspiración de la bomba, reduciendo los fenómenos de cavitación;
- impide el derrame de fluidos si el sistema forma parte de una unidad móvil;
- reduce la formación de espuma del fluido.

DATOS TÉCNICOS

Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Con sonda para indicación del nivel de fluido.



SMW-F10

Código	Descripción	D	d	L	d2	h	h1	⚖
156982	SMW.80-3/4-F10-350mb	81	G 3/4	69	17	16	11	340

SMW-F40

Código	Descripción	D	d	L	d2	h	h1	⚖
156983	SMW.80-3/4-F40-350mb	81	G 3/4	69	17	16	11	341