

Tapones de ventilación

con doble válvula y montaje tipo bayoneta, acero

MATERIAL

- Cubierta: hoja de acero, con superficie cromada.
- Brida: hapa de acero cincado.
- Bayoneta y brida de fijación con cierre en bayoneta: Chapa de acero cincado.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

Tres anillos de empaque planos de 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.

CESTO FILTRANTE

Acero electrolitizado o tecnopolímero de base polipropilénica (PP), color negro.

CADENA DE SEGURIDAD

Latón

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **SMW-BA-F10-FRB+CM:** fineza de filtrado 10 µ, cesto de acero.
- **SMW-BA-F40-FRB+CM:** fineza de filtrado 40 µ, cesto de acero.
- **SMW-BA-F10-FRB+C:** fineza de filtrado 10 µ, cesto de tecnopolímero.
- **SMW-BA-F40-FRB+C:** fineza de filtrado 40 µ, cesto de tecnopolímero.

MONTAJE

SMW.80: por medio de seis tornillos de acero galvanizado brillante con cabeza ranurada para desarmador M5x12, incluidos.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100°C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El tapón con respiradero de doble válvula con cierre de bayoneta SMW.BA 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

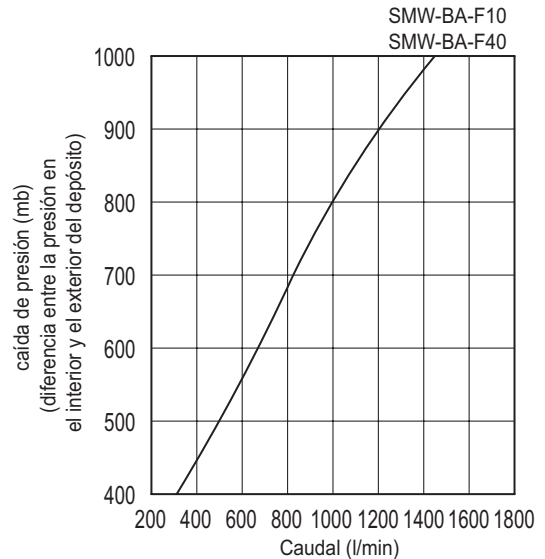
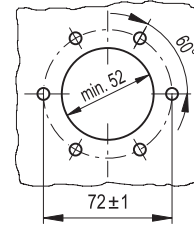
Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito. Pruebas efectuadas sin cesto filtrante.

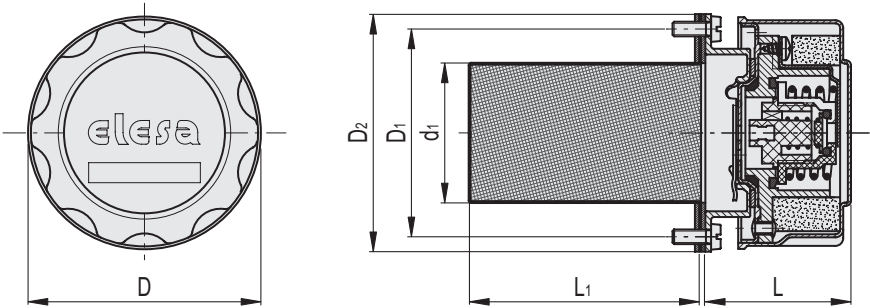
EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Con sonda para indicación del nivel de fluido (max 80 mm).



Plantilla de taladrado





SMW-BA-F10-FRB+CM

Código	Descripción	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156985	SMW.80-BA-F10-350MB-FRB+CM	81	72	83	55	80	49	445

SMW-BA-F40-FRB+CM

Código	Descripción	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156986	SMW.80-BA-F40-350MB-FRB+CM	81	72	83	55	80	49	445

SMW-BA-F10-FRB+C

Código	Descripción	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156988	SMW.80-BA-F10-350MB-FRB+C	81	72	83	55	99	49	445

SMW-BA-F40-FRB+C

Código	Descripción	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156989	SMW.80-BA-F40-350MB-FRB+C	81	72	83	55	99	49	445

