

Tapones de ventilación

de doble válvula, con bayoneta y aguja de nivel, tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA).

- Tapa: naranja RAL 2004, acabado semi-mate con símbolo gráfico "válvula".
- Conector roscado: color negro, acabado semimate.
- Bayoneta en hoja de acero cincado.

ANILLO DE ESTANQUEIDAD

Goma sintética NBR.

VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN

Tecnopolímero con junta tórica de caucho sintético NBR y resorte de acero inoxidable.
Calibrada a 0.350 bar aproximadamente.

VÁLVULA DE SUCCIÓN

Tecnopolímero con junta tórica de caucho sintético NBR y resorte de acero inoxidable.
Calibrada a 0.030 bar aproximadamente.

FILTRO DE AIRE CON FORMA DE ANILLO

Espuma de poliuretano reticulada (base poliéster) "tech-foam", finura de filtración 40 µ.

SONDA DE NIVEL

Acero fosfatado. Las sondas de nivel bajo pedido pueden suministrarse en longitudes diferentes de la estándar y/o completas con líneas de nivel MÁX-MÍN.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100°C.

CARACTERÍSTICAS

El uso de tapones de ventilación SFW-BA+a que mantienen un pulmón de aire bajo presión por encima del nivel de aceite dentro de los límites establecidos probados para evitar que se produzcan deformaciones de las paredes del depósito, ofrece las siguientes ventajas:

- reduce el volumen de entrada de aire y mantiene limpios el aceite 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.



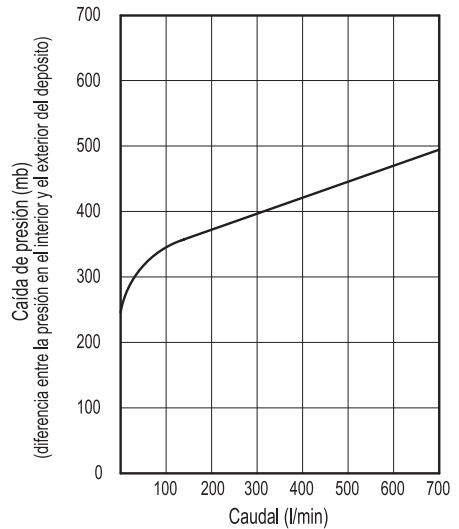
ELESA Original design

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.

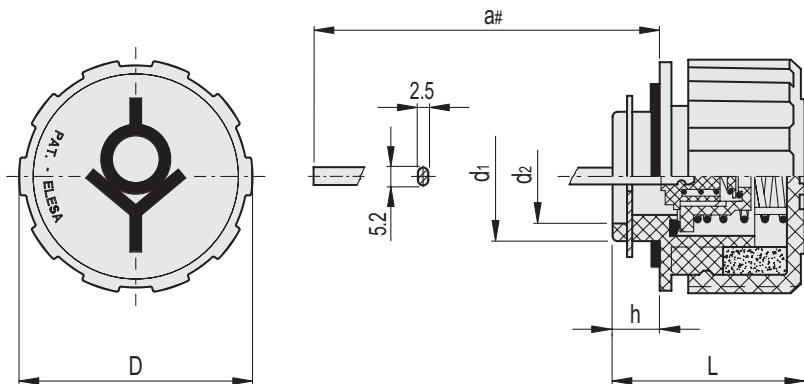
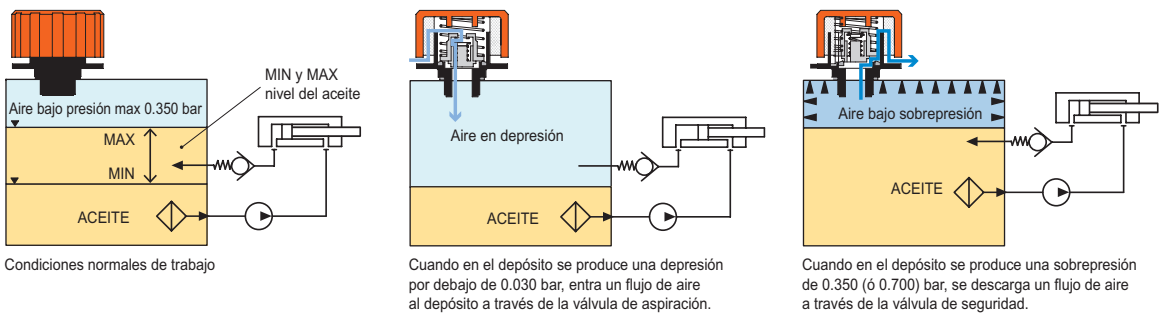
EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Cubierta negra.
- Válvula de sobrepresión con ajuste de 0.700 bar.





SFW funcionamiento del tapón presurizado con aireación en un circuito hidráulico



Código	Descripción	D	a#	L	d1	d2	h	△
54943	SFW.70-BA+F+a-350 mb	70	195	56	39	30	14	124