

Tapones de ventilación

de doble válvula, con bayoneta, tecnopolímero

MATERIAL

- Tecnopolímero de base poliamídica (PA).
- Tapa: naranja RAL 2004, acabado semi-mate con símbolo gráfico "válvula".
 - Conector roscado: color negro, acabado semimate.
 - Enganche rápido en bayoneta en chapa de acero cincado brillante.
 - Cadena de seguridad en acero cromado.

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.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO
100°C.

CARACTERÍSTICAS

El uso de tapones de ventilación SFW-BA 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.



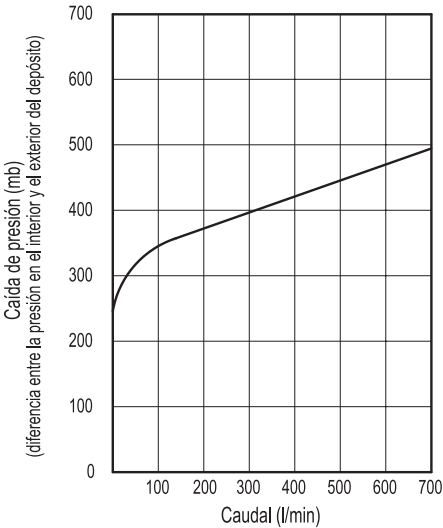
ELESA Original design

DATOS TÉCNICOS

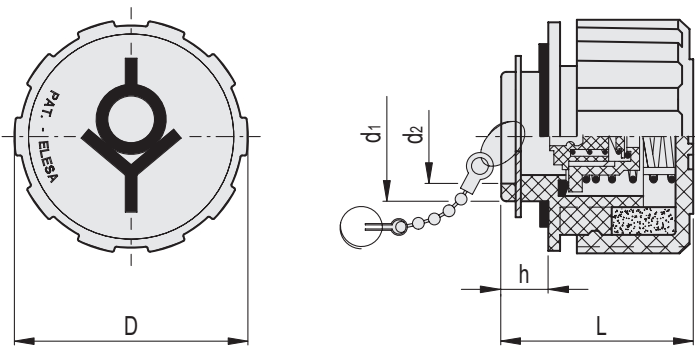
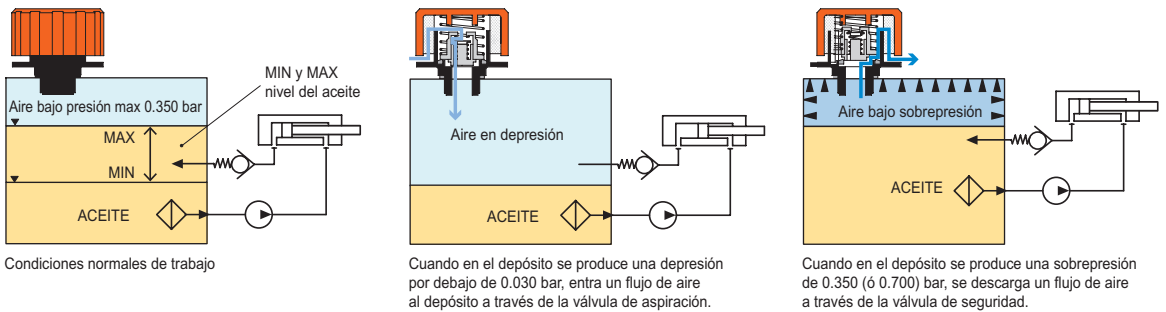
Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito.

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	L	d1	d2	h	
54941	SFW.70-BA+F-350 mb	70	56	39	30	14	105