

Tapones de ventilación

con protección antisalpicaduras y varilla de nivel, tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA).

- Tapa: Color amarillo RAL 1021, acabado semimate.
- Conector roscado: color negro, acabado semimate.

ANILLO DE ESTANQUEIDAD

Goma sintética NBR.

DIAFRAGMA ANTISALPICADURAS

Tecnopolímero.

SONDA DE NIVEL

En acero fosfatado con sección plana.

Bajo pedido y para cantidades suficientes, la sonda puede suministrarse en longitudes diferentes de aquella estándar y/o completa con tramos de nivel MÁX-MÍN.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **SFP+a-EX**: sin filtro de aire.
- **SFP+F FOAM+a-EX**: con filtro de aire "tech-foam" de espuma de poliuretano reticulada (base poliéster, filtración de aire de 40 µ).

CONFORME A LA DIRECTIVA ATEX

Los tapones de ventilación SFP+a-EX cumplen los requisitos esenciales de salud y seguridad previstos en la Directiva Europea ATEX 2014/34/EU (atmósferas explosivas) para los aparatos del grupo II, categoría 2GD.

II 2GD Ex h X: es la identificación de los tapones de ventilación marcada en el producto SFP+a-EX de conformidad con la directiva ATEX

II: grupo de dispositivos / componentes aptos para ser utilizados en superficie excepto en minas.

2: Categoría ATEX correspondiente a un nivel de protección «alto»

G: atmósfera explosiva con gases o vapores inflamables.

D: atmósfera explosiva con polvos combustibles.

Ex: aparato o componente protegido contra la ignición de atmósferas explosivas

h: modo de protección para aparatos o componentes no eléctricos

X: condiciones especiales y limitaciones de uso (ver Instrucciones de uso).

Temperatura ambiente y/o del fluido: -20 ÷ +80 °C

La documentación relativa a la conformidad de este producto con las Directivas europeas mencionadas anteriormente y las instrucciones de uso son parte integrante del artículo propiamente dicho.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los tapones de ventilación SFP-EX están equipados con un diafragma antisalpicaduras que impide el derrame de aceite (diseño original ELESa) y por lo tanto resultan especialmente adecuados para la aplicación en depósitos en los que el aceite se encuentra sometido a fuertes movimientos y puede ser proyectado incluso hacia el tapón de ventilación. La correcta fijación del artículo durante la fase de diseño es fundamental para evitar vertidos accidentales de líquidos. En condiciones de uso particularmente extremas o en entornos con mucho polvo, los filtros podrían deteriorarse progresivamente, lo que afectaría al correcto funcionamiento del artículo. Es aconsejable llevar a cabo un mantenimiento periódico adecuado.

DATOS TÉCNICOS

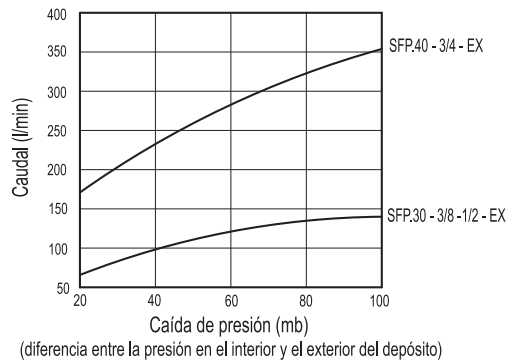
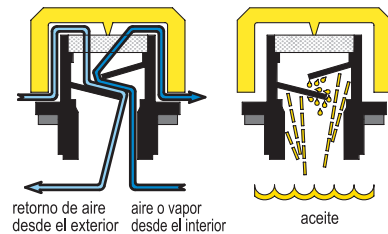
Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito



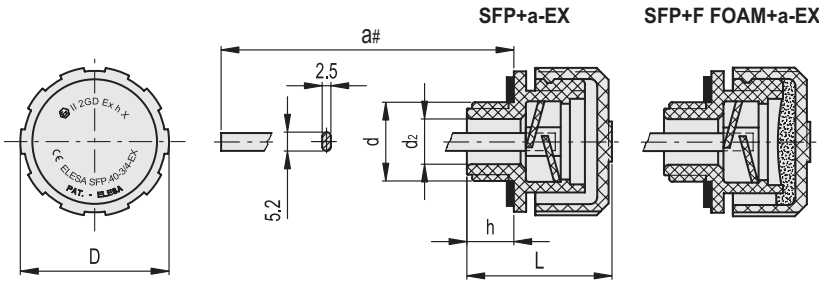
ELESa Original design



Diseño operativo



(diferencia entre la presión en el interior y el exterior del depósito)



SFP+a-EX

Código	Descripción	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53842-R-EX	SFP.30-3/8+a-EX	31	G3/8	188	29	10	9.5	45
53852-R-EX	SFP.30-1/2+a-EX	31	G1/2	188	29	12	9.5	44
53862-R-EX	SFP.40-3/4+a-EX	42	G3/4	184	35.5	18	11.5	58

SFP+F FOAM+a-EX

Código	Descripción	D	d	a#	L	d2	h	⚖
53848-R-EX	SFP.30-3/8+F FOAM+a-EX	31	G3/8	188	29	10	9.5	44
53858-R-EX	SFP.30-1/2+F FOAM+a-EX	31	G1/2	188	29	12	9.5	44
53868-R-EX	SFP.40-3/4+F FOAM+a-EX	42	G3/4	184	35.5	18	11.5	57