

Tapones de ventilación

con doble válvula y dispositivo antivandalismo, tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color negro, acabado mate. Símbolo gráfico "doble válvula".

Conector roscado: tecnopolímero de base acetálica (POM), color negro, acabado mate.

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

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

LLAVE REPLEGABLE

CWL de tecnopolímero de base acetal (POM), color rojo con inserción de acero INOX de perfil contra intrusiones.

La llave inhibe el dispositivo limitador de par y permite aplicar los pares de atornillamiento y desatornillamiento manuales.

Disponible también como accesorio vendido por separado.

LLAVE CUADRADA

CWQ de acero galvanizado, la llave permite aplicar pares muy altos, que hacen imposible desatornillar a mano debido a la intervención del limitador de par.

Disponible también como accesorio vendido por separado.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100°C.

EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD "VANDAL-PROOF" (PATENTE ELESA)

El dispositivo contra vandalismo impide que pueda desatornillar el tapón alguna persona no autorizada, y está equipado con el limitador de par «controlled-torque».

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- SFW-VP: con llave replegable CWL.
- SFW-VP-CH: con llave cuadrada CWQ.

APLICACIONES

Los tapones presurizados SFW-VP son apropiados para su aplicación en máquinas de movimiento de tierras, agrícolas y, en general, en equipos que puedan permanecer sin vigilancia.

CARACTERÍSTICAS

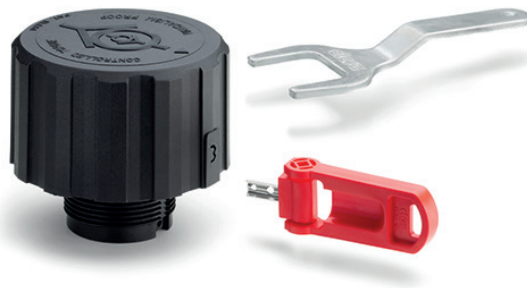
El uso del tapón presurizado de ventilación SFW-VP que mantiene un pulmón de aire bajo presión por encima del nivel de aceite, dentro de los límites establecidos probados, para evitar que se produzcan deformaciones de las paredes del depósito, ofrece adem SFW.)

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

Tapones con sonda de nivel, acero fosfatado de sección plana.



ELESA Original design

FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO ANTIVANDALISMO "VANDAL-PROOF"

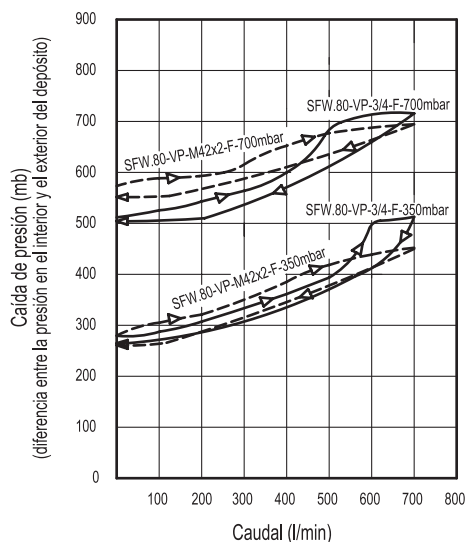
- Enroscado del tapón.

Atornille el tapón girándolo en sentido de las agujas del reloj hasta que se encaje el limitador de par. Para obtener un cierre óptimo, a partir de ese momento se recomienda continuar cerrando con la llave insertada: girar el cuerpo del tapón en sentido de las agujas del reloj hasta llegar a uno de los dos puntos de resistencia. Solo en esas dos posiciones se puede introducir la llave completamente para que la tapa quede integrada y terminar el cierre.

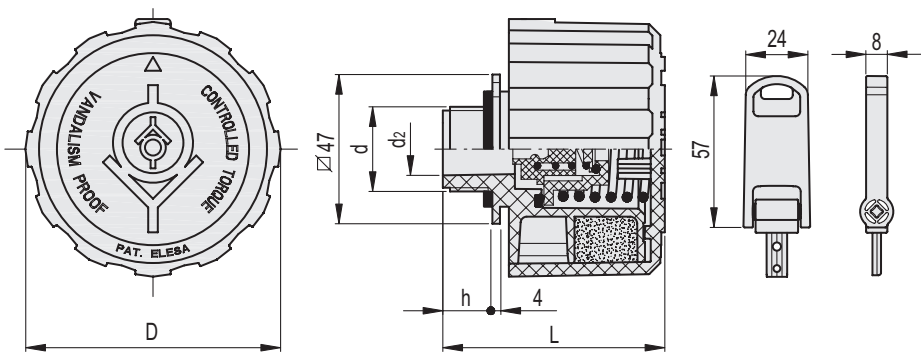
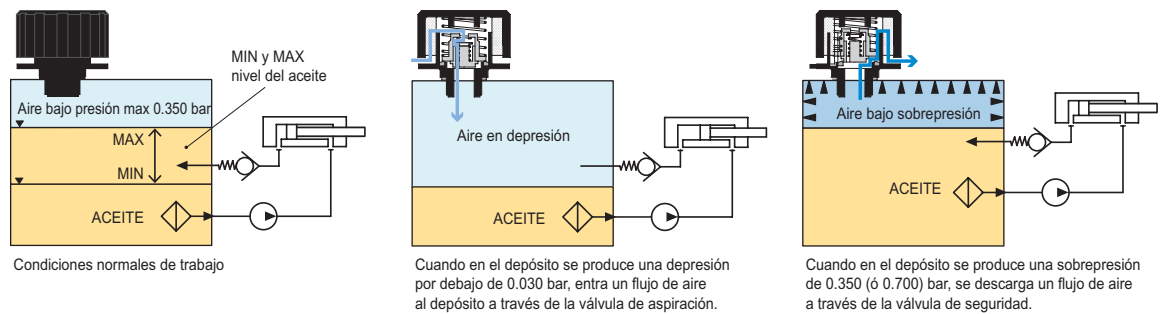
Retirada la llave, es imposible desatornillar el tapón, lo que impide posibles intentos de intervención (función antivandalismo).

- Desenroscado del tapón.

Girar la tapa en sentido horario hasta encontrar uno de los dos puntos de resistencia. Solo en estas dos posiciones es posible introducir completamente la llave que permite un perfecto acoplamiento de la tapa con el conector roscado. Después se puede desenroscar el tapón.

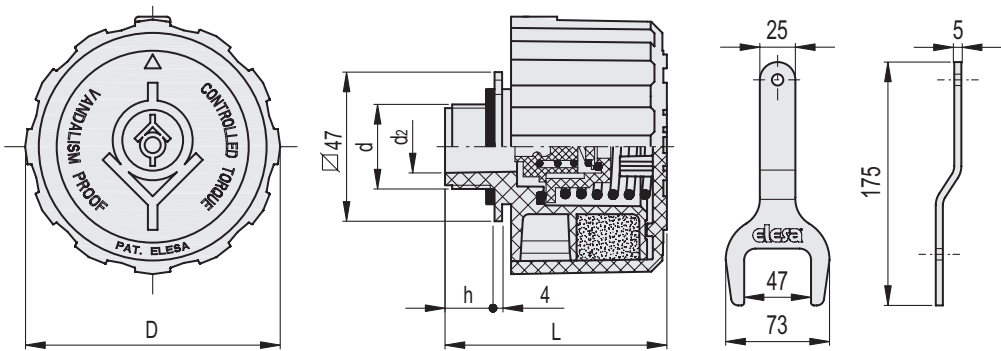


SFW-VP funcionamiento del tapón presurizado con aireación en un circuito hidráulico



SFW-VP

Código	Descripción	d	D	L	d2	h	⚖
54961	SFW.80-VP-3/4-F-350mb	G 3/4	80	68	16	15	147
54967	SFW.80-VP-M42x2-F-350mb	M42x2	80	74	32	21	151



SFW-VP-CH

Código	Descripción	d	D	L	d2	h	⚖
54962	SFW.80-VP-CH 3/4-F-350mb	G 3/4	80	68	16	15	322
54968	SFW.80-VP-CH M42x2-F-350mb	M42x2	80	74	32	21	326

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Accesorios para sistemas hidráulicos

15