

## Tapones de ventilación

**Tecnopolímero, alta filtración, con válvula y antisalpicaduras**

### TAPA

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color negro RAL 9005, acabado mate, símbolos gráficos incisos con láser.

### ACOPLAMIENTO ROSCADO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), con antisalpicaduras y hexágono de apriete, color negro, acabado semimate.

### JUNTA DE ESTANQUEIDAD

Goma sintética NBR.

### VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN

Tecnopolímero con junta tórica de goma sintética NBR  
Muelle de acero inoxidable, calibrado a 0.350 bar o 0.700 bar aproximadamente.

### FILTRO DE AIRE

Poliéster con grado de filtración de 3 µm (eficiencia > 98 %).

### EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **SFV-AF-350MB**: la válvula se abre cuando la presión excede los 0,350 bar (calibrada a 350 mb).
- **SFV-AF-700MB**: la válvula se abre cuando la presión excede los 0,700 bar (calibrada a 700 mb).

### TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100°C.

### CARACTERÍSTICAS

Los tapones de ventilación SFV-AF (diseño registrado) están indicados especialmente para todas las aplicaciones (motorreductores, variadores o compresores) en que la presión interior del depósito no debe superar un valor determinado (350 o 700 mb).

De hecho, en estos casos la válvula de seguridad permite la salida del aire en exceso del depósito, restableciendo así los valores de presión interna para los cuales la misma ha sido calibrada.

La válvula (cerrado en condiciones de presión normal) impide la entrada de polvo desde el exterior y evita la pérdida de aceite.

Los tapones de ventilación SFV-AF se fabrican con una geometría interna especial que evita la salida del líquido al exterior incluso en los casos más críticos de fuertes proyecciones de líquido.

El hexágono de la unión roscada permite aplicar, mediante una llave, un par de apriete mayor sobre la tapa, lo que garantiza una mejor compresión de la junta.

### DATOS TÉCNICOS

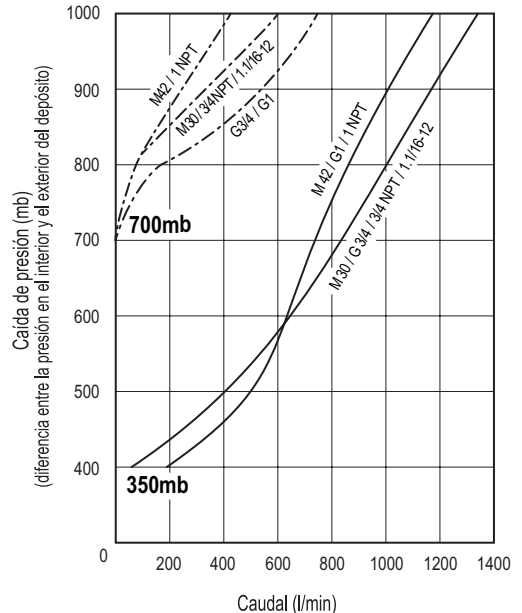
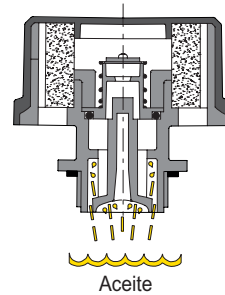
Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito.

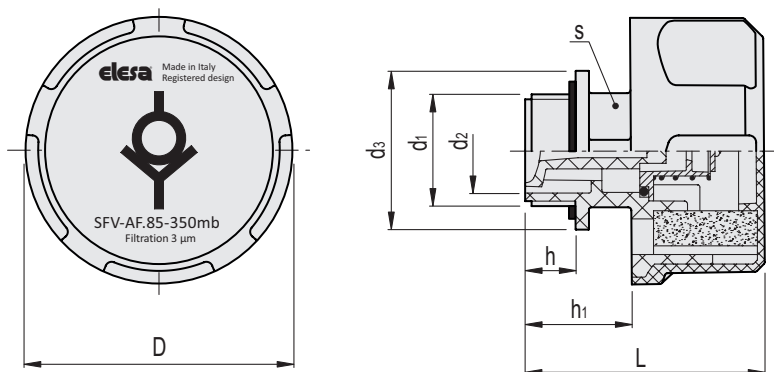
### EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Cubierta de color negro sin símbolo gráfico.
- Cubierta de color naranja.
- Cubierta de color naranja sin símbolo gráfico.
- Cubierta de color amarillo.
- Cubierta de color amarillo sin símbolo gráfico.



ELESA Original design





**SFV-AF-350MB**

Código	Descripción	D	L	d1	d2	d3	h	h1	s	⚖
52920-C9	SFV-AF.85-M30x1.5+FC3-350MB-C9	85	73	M30x1.5	23	38	16	30.5	28	135
52922-C9	SFV-AF.85-M42x2+FC3-350MB-C9	85	76	M42x2	33	50	16.5	34	36	144
52924-C9	SFV-AF.85-G3/4+FC3-350MB-C9	85	73	G 3/4	20.5	35	16	30.5	28	134
52926-C9	SFV-AF.85-G1+FC3-350MB-C9	85	73	G 1	25	40	16	30.5	28	137
952924-C9	SFV-AF.85-3/4 NPT+FC3-350MB-C9	85	73	3/4 NPT	20.5	36	16.5	30.5	28	134
952926-C9	SFV-AF.85-1 NPT+FC3-350MB-C9	85	77	1 NPT	27	41	19	34.5	34	137
952928-C9	SFV-AF.85-1.1/16-12 SAE+FC3-350MB-C9	85	73	1.1/16-12 UNF	20.5	35	16	30.5	28	134

**SFV-AF-700MB**

Código	Descripción	D	L	d1	d2	d3	h	h1	s	⚖
52921-C9	SFV-AF.85-M30x1.5+FC3-700MB-C9	85	73	M30x1.5	23	38	16	30.5	28	136
52923-C9	SFV-AF.85-M42x2+FC3-700MB-C9	85	76	M42x2	33	50	16.5	34	36	145
52925-C9	SFV-AF.85-G3/4+FC3-700MB-C9	85	73	G 3/4	20.5	35	16	30.5	28	135
52927-C9	SFV-AF.85-G1+FC3-700MB-C9	85	73	G 1	25	40	16	30.5	28	138
952925-C9	SFV-AF.85-3/4 NPT+FC3-700MB-C9	85	73	3/4 NPT	20.5	36	16.5	30.5	28	135
952927-C9	SFV-AF.85-1 NPT+FC3-700MB-C9	85	77	1 NPT	27	41	19	34.5	34	138
952929-C9	SFV-AF.85-1.1/16-12 SAE+FC3-700MB-C9	85	73	1.1/16-12 UNF	20.5	35	16	30.5	28	135

