

Entlüftungsschrauben

mit Ventil und Spritzschutz, unter hohem Druck, Thermoplast

MATERIAL

Kunststoff Thermoplast (Polyamide PA):
Abdeckung (oberer Teil): RAL 2004 orange, matt, mit grafischen Symbol "Ventil"
Gewindeanschluss mit Spritzschutz: schwarz, halbmatt.

DICHTUNGSRING

Dichtungsring, Gummi NBR.

ÜBERDRUCKVENTIL

Thermoplast mit Gummi NBR (Perbunan) O-Ring
Feder Edelstahl, öffnet sich ab 350 mbar oder 0.700 bar.

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100° C.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **SFV-AP-350MB:** Ventil öffnet, wenn der Druck 0.35 bar überschreitet (Öffnet ab 350 mb).
- **SFV-AP-700MB:** Ventil öffnet, wenn der Druck 0.700 bar überschreitet (öffnet ab 700 mb).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Entlüftungsschrauben SFV-AP mit Dichtungsscheibe entlüften nach Erreichen eines (geringen) Behälterüberdruckes von 350 bzw. 700 mbar.

Die Dichtungsscheibe verhindert die Verschmutzung des Öles von außen (Staub), ein Luftfilter ist nicht erforderlich. Gleichzeitig ist gewährleistet, dass kein Öl austritt, insbesondere auch nicht bei stark bewegtem Öl (Ölspritzer) oder während des Transportes.

Das Dichtventil (bei normalen Druckverhältnissen geschlossen) damit ein Festkleben am O-Ring ausgeschlossen bzw. der Öffnungsdruck eingehalten wird.

Die Belüftungsdeckel SFV-AP verfügen über eine spezielle Innengeometrie, die das Austreten von Flüssigkeit nach außen verhindert, selbst im Fall von starkem Flüssigkeitsstrahl.

TECHNISCHE DATEN

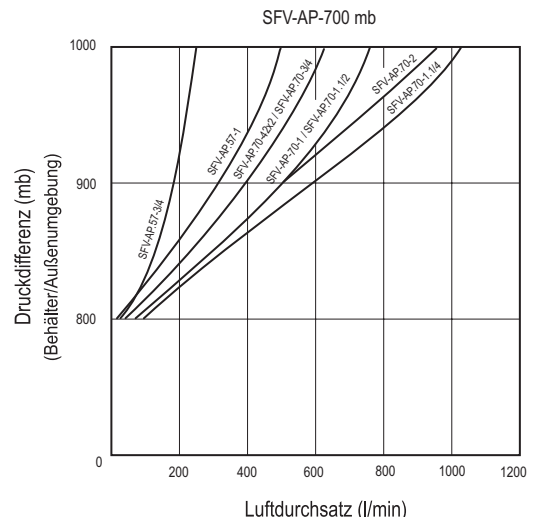
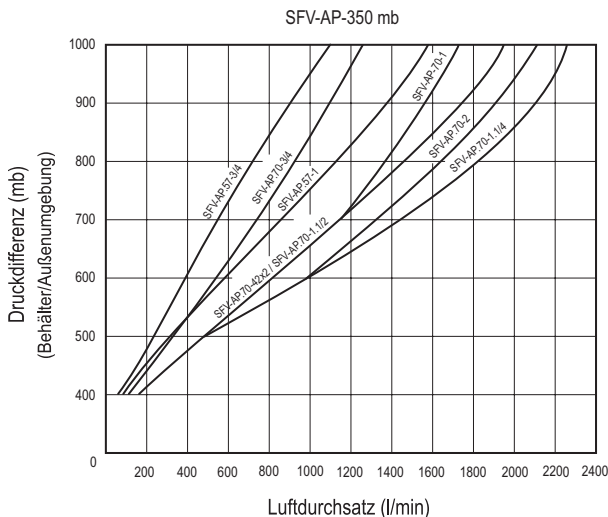
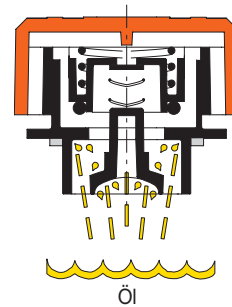
Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen der Belüftungsdeckel kann aus dem Diagramm entnommen werden und bezieht sich auf die Differenz des Innen- und Außendrucks.

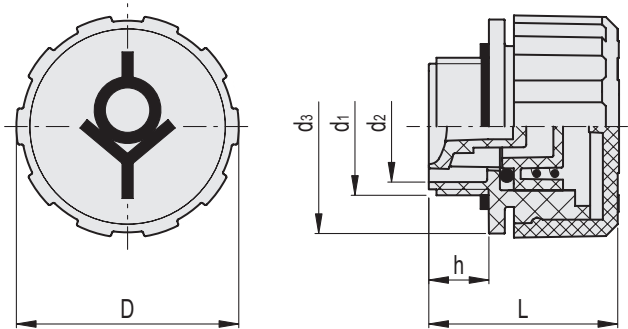
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Abdeckung schwarz.
- Ausführung mit Ölmesstab.



ELESA Original design





SFV-AP-350MB

Code	Artikelnummer	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54571	SFV-AP.57-G3/4-350MB	57	47.5	G 3/4	19	56	13	89
54573	SFV-AP.57-G1-350MB	57	47.5	G 1	26.5	56	13	90
54575	SFV-AP.70-M42x2-350MB	70	59	M42x2	33.5	68.5	17	93.5
54577	SFV-AP.70-G3/4-350MB	70	59	G 3/4	20.5	68.5	17	89
54579	SFV-AP.70-G1-350MB	70	59	G 1	26.5	68.5	17	90
54581	SFV-AP.70-G1.1/4-350MB	70	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	95.5
54583	SFV-AP.70-G1.1/2-350MB	70	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	93.5
54585	SFV-AP.70-G2-350MB	70	59	G 2	51	68.5	17	99.5

SFV-AP-700MB

Code	Artikelnummer	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54572	SFV-AP.57-G3/4-700MB	57	47.5	G 3/4	19	56	13	89.5
54574	SFV-AP.57-G1-700MB	57	47.5	G 1	26.5	56	13	90.5
54576	SFV-AP.70-M42x2-700MB	70	59	M42x2	33.5	68.5	17	94
54578	SFV-AP.70-G3/4-700MB	70	59	G 3/4	20.5	68.5	17	89.5
54580	SFV-AP.70-G1-700MB	70	59	G 1	26.5	68.5	17	90.5
54582	SFV-AP.70-G1.1/4-700MB	70	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	96
54584	SFV-AP.70-G1.1/2-700MB	70	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	94
54586	SFV-AP.70-G2-700MB	70	59	G 2	51	68.5	17	100

