

Belüftungsdeckel zur Montage durch Pressverbindungen

mit Ventil und Ölmesstab, Kunststoff Thermoplast

ABDECKKAPPEN

Kunststoff Thermoplast Polyamid (PA), RAL 2004 orange, halbmatt, grafischen Symbol Ventil.

VERBINDUNGSSTÜCK

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

DICHTUNGSRINGE

Zwei Gummi NBR O-Ringe.

DICHTUNGSSCHEIBE

Thermoplast mit Gummi NBR (Perbunan) O-Ring

DRUCKFEDER

Edelstahl.

ÖLMESSTAB

Flach, Stahl, phosphatiert.

Auf Anfrage kann der Ölmesstab auch in unterschiedlichen Längen und/oder auch mit MIN./MAX. Markierungen geliefert werden.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **TP-SV-10mb+a**: Ventil (Dichtungsscheibe) öffnet, wenn der Druck 0.010 bar überschreitet (bei 10 mb eingestellt).
- **TP-SV-100mb+a**: Ventil (Dichtungsscheibe) öffnet, wenn der Druck 0.100 bar überschreitet (bei 100 mb eingestellt).

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

80°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Dank der Steckverbindung ist kein Auf- und Zuschrauben erforderlich, was eine schnelle Montage ermöglicht. Abmessungen der Montagebohrung siehe Abb. 1. Die Bohrung sollte mit einer 45°-Senkung versehen.

Entlüftungsschrauben TP-SV+a mit Dichtungsscheibe entlüften nach Erreichen eines (geringen) Behälterüberdruckes von 10 bzw. 100mbar.

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.

Die Dichtungsscheibe ist TEFLON-beschichtet, damit ein Festkleben am O-Ring ausgeschlossen bzw. der Öffnungsdruck eingehalten wird. Das Produkt ist für die Ableitung von leichtem Überdruck ausgelegt. Der Druck im Inneren des Tanks darf unter optimalen Bedingungen hinsichtlich der Sauberkeit der Montagebohrung sowie bei Raumtemperatur 200 mbar nicht überschreiten.

TECHNISCHE DATEN

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



ELESA Original design

Funktionsschema

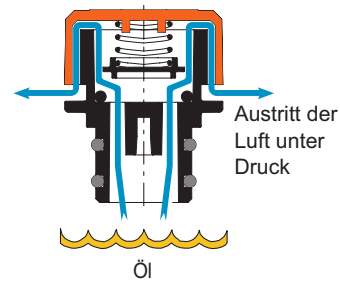
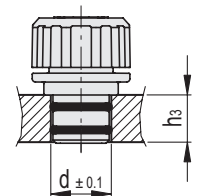
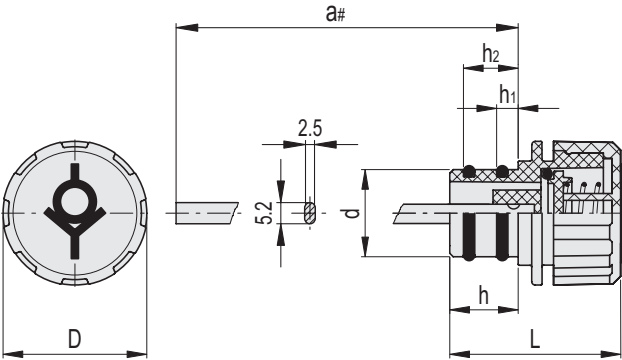


Abb.1

Beschreibung	d ± 0.1	h3 min
TP-SV.30-18	18	15
TP-SV.40-20	20	20
TP-SV.40-26	26	20
TP-SV.40-30	30	20





TP-SV-10mb+a

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	h	h1	h2	△
60351-C2	TP-SV.30-18-10mb+a-C2	30.5	18	194	39.5	15	4.5	12	33
60361-C2	TP-SV.40-20-10mb+a-C2	42.5	20	196	48.5	20	6.5	16	46
60371-C2	TP-SV.40-26-10mb+a-C2	42.5	26	196	48.5	20	6.5	16	48
60381-C2	TP-SV.40-30-10mb+a-C2	42.5	30	196	48.5	20	6.5	16	49

TP-SV-100mb+a

Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	h	h1	h2	△
60356-C2	TP-SV.30-18-100mb+a-C2	30.5	18	194	39.5	15	4.5	12	33
60366-C2	TP-SV.40-20-100mb+a-C2	42.5	20	196	48.5	20	6.5	16	48
60376-C2	TP-SV.40-26-100mb+a-C2	42.5	26	196	48.5	20	6.5	16	49
60386-C2	TP-SV.40-30-100mb+a-C2	42.5	30	196	48.5	20	6.5	16	50

