

Belüftungsdeckel

Doppelventil, mit Bajonett und Ölmesstab, Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

- Kunststoff Thermoplast (Polyamide PA).
- Abdeckung (oberer Teil): RAL 2004 orange, matt, mit grafischen Symbol "Ventil"
- Gewindeanschluss (unterer Teil): schwarz, matt
- mit Bajonettverschluss, verzinktes Stahlblech und

DICHTUNGSRING

Gummi NBR (Perbunan)

ÜBERDRUCKVENTIL

Thermoplast mit NBR Gummi O-Ring und rostfreier Edelstahlfeder
Öffnet sich ab 350 mbar.

UNTERDRUCKVENTIL

Thermoplast mit NBR Gummi O-Ring und rostfreier Edelstahlfeder
Öffnet sich ab 30 mbar.

LUFTFILTER

PU-Schaum, Polyurethan (Polyester), mit Filterfeinheit 40 µm

ÖLMESSTAB

Stahl phosphatiert. Auf Nachfrage kann der Ölmesstab auch in unterschiedlichen Längen und/oder mit Mind./Max. Kennzeichnungen geliefert werden.

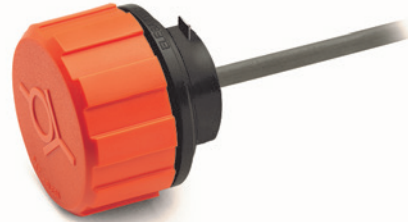
MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100°C.

EIGENSCHAFTEN

Im Grenzzustand getestet erzeugen die SFW-BA+a Belüftungsdeckel mit Filter und Doppelventil eine über dem Ölspiegel um Deformierungen des Behälters zu vermeiden und bieten auch andere Vorteile:

- reduziert das Luftvolumen, welches in den Behälter nachströmt und hält Öl und Filter sauber;
- es verbessert den Saugpumpeneffekt unter Arbeitsbedingungen und reduziert die Kavitationserscheinung;
- verhindert das Auslaufen der Flüssigkeit, wenn das System Teil einer beweglichen Einheit ist;
- reduziert Schaumaufkommen in der Flüssigkeit.



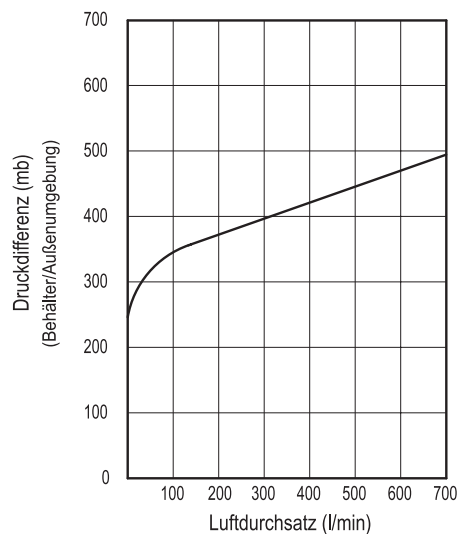
ELESA Original design

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

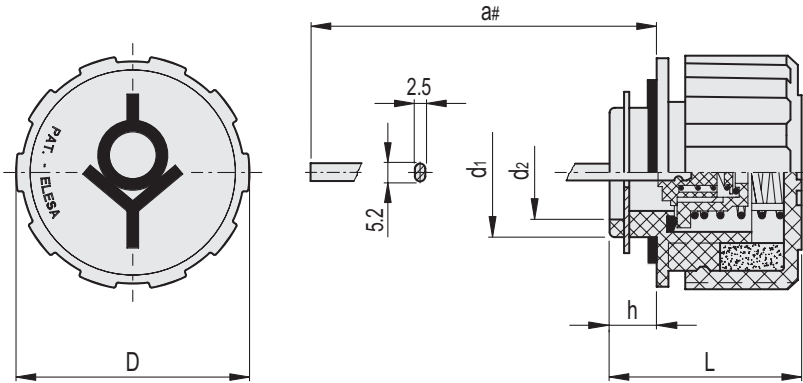
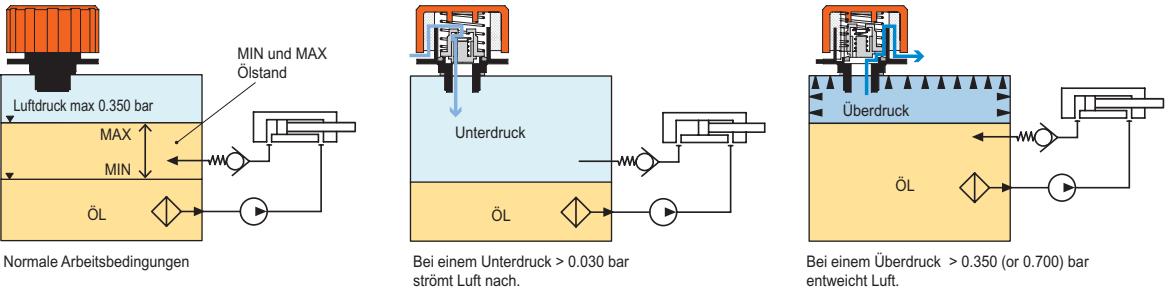
- Abdeckung schwarz.
- Überdruckventil öffnet ab 0.700 bar.





Hydraulikelemente 15

SFW Funktionsbeschreibung



Code	Artikelnummer	D	a#	L	d1	d2	h	△
54943	SFW.70-BA+F+a-350 mb	70	195	56	39	30	14	124