

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

**MATERIAL**

- Kunststoff Thermoplast, Polyamid (PA).
- Abdeckung (oberer Teil): RAL 2004 orange, halbmatt, 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 bei rund 0.03 bar.

**LUFTFILTER**

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

**ÖLMESSSTAB**

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

**MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR**

100°C.

**EIGENSCHAFTEN**

- Im Grenzzustand getestet erzeugen die SFW-BA+a Belüftungsdeckel mit Filter und Doppelventil eine über dem Ölspiegel um Deformationen 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, dass Öl austritt, insbesondere auch nicht bei stark bewegtem Öl oder während des Transportes
  - reduziert Schaumaufkommen in der Flüssigkeit.



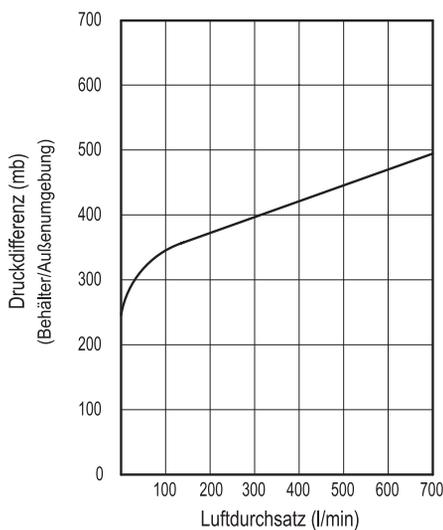
ELESA Original design

**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.

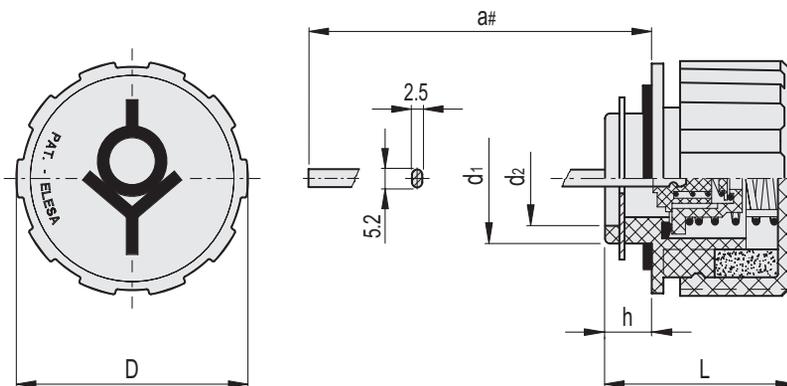
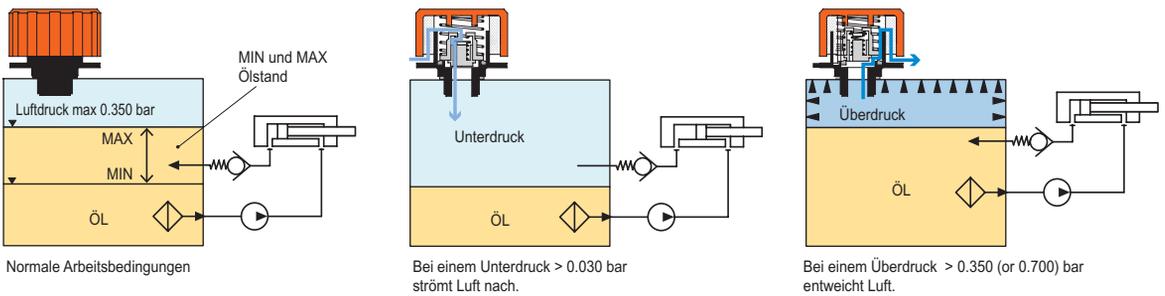
**SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE**

- Abdeckung schwarz.
- Überdruckventil öffnet ab 0.700 bar.



- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 
- 7 
- 8 
- 9 
- 10 
- 11 
- 12 
- 13 
- 14 
- 15 
- 16 
- 17 
- 18 
- 19 

SFW. Funktionsbeschreibung



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

# Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.