

Belüftungsdeckel

mit Doppelventil und Bajonettverschluss, Stahl

MATERIAL

- Abdeckung (oberer Teil): Stahlblech, verchromt
- Flansch: Stahlblech verzinkt
- Bajonett und Flansch: verzinktes Stahlblech

DICHTUNGSRINGE

Drei Flachdichtungsringe aus Gummi NBR (Perbunan).

ÜBERDRUCKVENTIL

Thermoplast mit NBR Gummi O-Ring und rostfreier Edelstahlfeder
Öffnet ab einem Überdruck > 350 mbar (700 mbar auf Anfrage)

UNTERDRUCKVENTIL

Verschlusscheibe aus Technopolymer mit NBR Gummi O-Ring und rostfreier Edelstahl Feder.
Öffnet sich ab 30 mbar.

LUFTFILTER

PU-Schaum 10 µ oder 40 µ.

EINFÜLLSIEB

galvanisch verzinkter Stahl oder Kunststoff Thermoplast (Polypropylen, PP), schwarz.

SICHERHEITSKETTE

Messing

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **SMW-BA-F10-FRB+CM:** filterfeinheit 10 µ, Stahlkorb.
- **SMW-BA-F40-FRB+CM:** filterfeinheit 40 µ, Stahlkorb.
- **SMW-BA-F10-FRB+C:** filterfeinheit 10 µ, Thermoplastkorb.
- **SMW-BA-F40-FRB+C:** filterfeinheit 40 µ, Thermoplastkorb.

MONTAGEHINWEIS

SMW.80: Befestigung mit 6 Schlitzschrauben, M5x12, Stahl, verzinkt, im Lieferumfang enthalten.

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Doppel-Belüftungsdeckel SMW.BA mit Bajonettausführung erzeugen einen kontrollierten Überdruck über dem Ölspiegel, um Deformierungen des Behälters zu vermeiden.

Vorteile:

- regelt Volumen der Ansaugluft im Behälter, hält Flüssigkeit und Filter rein;
- verbessert 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.

TECHNISCHE DATEN

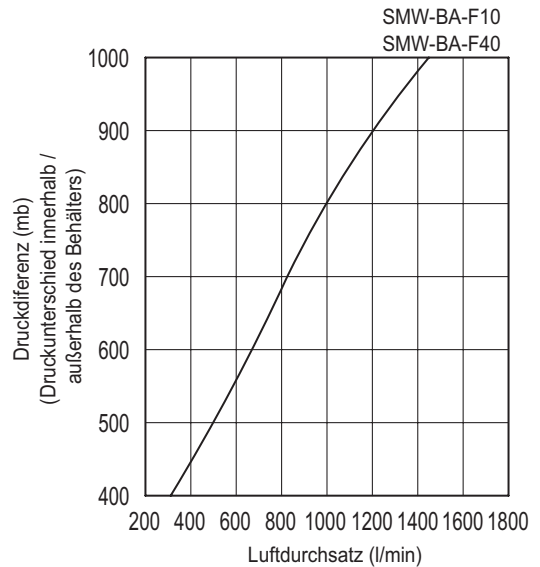
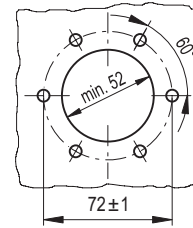
Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen der Belüftungsdeckel kann aus dem Diagramm entnommen werden und bezieht sich auf die Differenz des Innen- und Außendrucks. Die Tests wurden ohne Einfüllsieb durchgeführt.

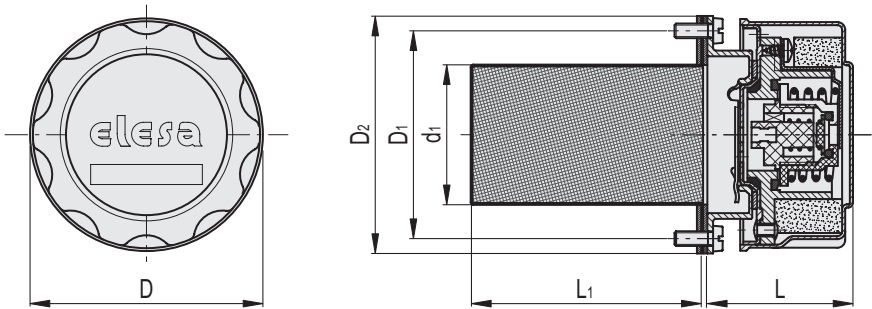
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Mit Messstab für Flüssigkeitsstand (max 80 mm).



Bohrschablone





SMW-BA-F10-FRB+CM

Code	Artikelnummer	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156985	SMW.80-BA-F10-350MB-FRB+CM	81	72	83	55	80	49	445

SMW-BA-F40-FRB+CM

Code	Artikelnummer	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156986	SMW.80-BA-F40-350MB-FRB+CM	81	72	83	55	80	49	445

SMW-BA-F10-FRB+C

Code	Artikelnummer	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156988	SMW.80-BA-F10-350MB-FRB+C	81	72	83	55	99	49	445

SMW-BA-F40-FRB+C

Code	Artikelnummer	D	D1	D2	L	L1	d1	△
156989	SMW.80-BA-F40-350MB-FRB+C	81	72	83	55	99	49	445

