

DOSA Tec Multifunktionsventil MF-I

Druckhalte-, Überdruck- und Entlüftungsventil in einer Baugruppe vereint.

Produktbeschreibung:

- Material Korpus/Hydraulikteile: PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- O-Ringe aus Viton® oder EPDM
- Druckregulierung von 0 ... 5 bar für den Betrieb als Druckhalteventil
- Druckregulierung von 1 ... 18 bar für den Betrieb als Überströmventil
- Anschlussverschraubung: ½"
- Anschluss Entlüftungsschlauch: 4 x 6 mm
- Direktmontage (an Pumpenkopf), oder Wandmontage

Einsatzgebiete:

- Druckhalteventil:
 - Bei Dosierungen in offene Behälter, oder falls die Dosierstelle unter dem Niveau der Dosierpumpe liegt (Saugheberprinzip).
- Überdruckventil:
 - Bei Dosierungen in Drucksysteme, in denen u. U. mit einem höheren Druck zu rechnen ist, als es der max. zulässige Betriebsdruck der Dosierpumpe erlaubt. Der Druck ist mit einem Drehknopf von 1 ... 18 bar einstellbar. Bei Überschreiten des eingestellten Druckes öffnet das Überdruckventil und gibt das Dosiermedium über einen seitlichen Schlauchanschluss zurück in den Dosierbehälter ab.
- Entlüftungsventil zur manuellen Entlüftung des Dosierkopfs:
 - Mit dem Drehknopf zur Einstellung der Überdruckfunktion kann das Ventil zur Entlüftung geöffnet werden.

Lieferumfang:

- DOSA Tec MF-I** Multifunktionsventil, Entlüftungsschlauch (PP)

Bestellung:

Typ:	Montage:	Anschluss: mm	Dichtungen: (O-Ringe)	Korpus:	Artikelnummer:
MF-I PVDF, Viton® 4 x 6	direkt an Pumpe	4 x 6	Viton®	PVDF	90230000
MF-I PVDF, Viton® 8 x 12		8 x 12			90230001
MF-I PVDF, EPDM 4 x 6		4 x 6	EPDM		90230005
MF-I PVDF, EPDM 8 x 12		8 x 12			90230006
MF-I-W PVDF, Viton® 4 x 6	Wand	4 x 6	Viton®		90230010
MF-I-W PVDF, Viton® 8 x 12		8 x 12			90230011
MF-I-W PVDF, EPDM 4 x 6		4 x 6	EPDM		90230015
MF-I-W PVDF, EPDM 8 x 12		8 x 12			90230016

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.03.2018