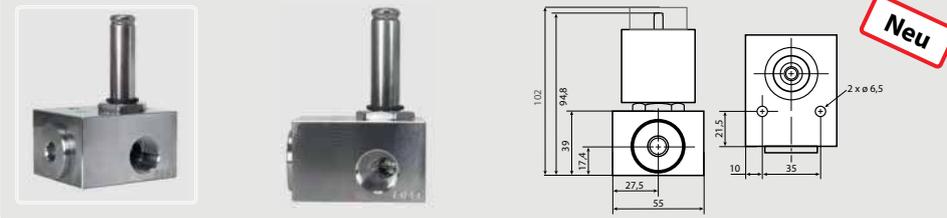


## Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen

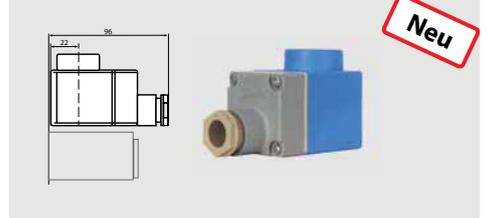
### Danfoss VDHT



Edelstahl. Viton. Druckbereich 0 - 160 bar. Ohne Magnetspule. Max. 90 °C

R+M Nr.	⊙	⇄
837 180 094	1/2"	60 l/min
837 180 092	3/8"	30 l/min

### Danfoss Magnetventilspule

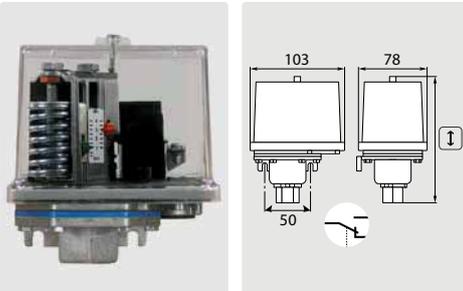


24 V / DC / 13 W

R+M Nr.
837 018 791 4

## Druckschalter

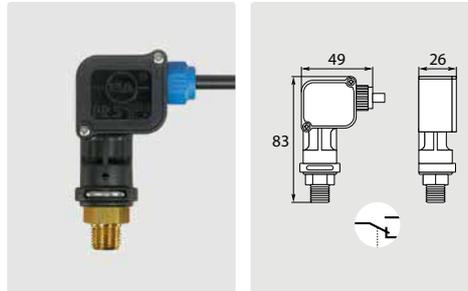
### Condor / Fanal



Kontakt 10 A - 380 V. Gewinde 3/8" IG. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	TYP	P	↓
911 50	FF4-4	0,22 - 4 bar	110 mm
911 40	FF4-32	2 - 32 bar	110 mm
911 20	FF4-250	30 - 250 bar	140 mm

### PR 5



Kontakt 5 A - 250 V. Kabel 950 mm. Gewinde 1/4" AG. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	★	Einschaltdruck
912 515	blau	15 bar
912 525	rot	25 bar
912 540	schwarz	40 bar

### Membrandruckschalter SW 27



Edelstahl. Kontakt 4 A - 24 V-250 V. Dichtungen EPDM. Verwendbar als Wassermangelsicherung. Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊙	P
913 186 203	1/4" AG	0,5 - 5 bar

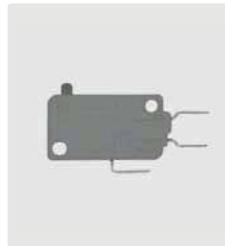
### Gerätesteckdose PG 9



Passend für Membrandruckschalter

R+M Nr.
913 118 002

### Ersatzteile

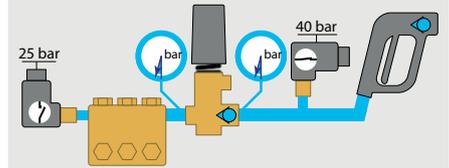


Mikroschalter

R+M Nr.
912 00

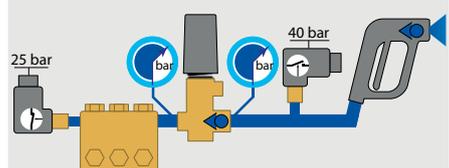
### Anwendungsbeispiel mit zwei Druckschaltern

#### 1 - Start-Phase



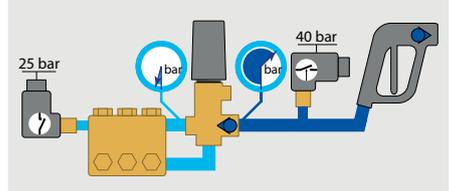
Der Kontakt des Druckschalters (40 bar) ist aktiviert und erlaubt das Starten des Gerätes.

#### 2 - Hochdruck-Phase



Sobald 25 bar erreicht sind, ändert der Druckschalter (25 bar) den Betriebszustand und sichert den Betrieb des Gerätes, während der Druckschalter (40 bar) deaktiviert ist.

#### 3 - Stopp-Phase



Die Bypass-Phase erlaubt den drucklosen Wasserumlauf der Pumpe, wodurch sich der Druckschalter (25 bar) öffnet und das Gerät abstellt. Gleichzeitig bleibt Hochdruck zwischen dem Umlaufventil und der Pistole erhalten. Das Hochdruckgerät kann mit Betätigung der Pistole wieder eingeschaltet werden.

**Bei Austausch des Druckschalters unbedingt den Pulsationsdämpfer prüfen bzw. austauschen.**