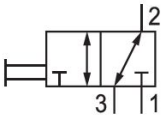
3/2-Wege-Handschiebeventil, Serie ML

0820407001

AVENTICS Handschiebeventile der Serie ML

Die AVENTICS Serie ML besteht aus 3/2-Wege-Handschieberventilen, die dank ihrer kompakten Ausführung und Außengewinden direkt in die Rohrleitung montiert werden können.

- Qn = 750 l/min ... 3200 l/min



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Schieberventil
Medium	Druckluft
Druckluftanschluss 1	G 1/2
Typ Druckluftanschluss 1	Außengewinde
Druckluftanschluss 2	G 1/2
Typ Druckluftanschluss 2	Außengewinde
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	80 °C
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Durchfluss Qn	3200 l/min
Gewicht	0.35 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

3/2-Wege-Handschiebeventil, Serie ML

0820407001

Materialnummer	0820407001

Technische Informationen

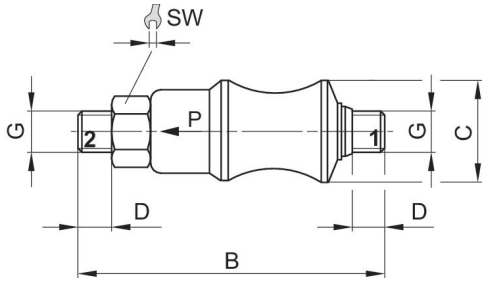
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im https://www.emerson.com/de-de/support).

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	B	Ø C	D	SW
0820402007	G 1/8	72	26	8	14
0820405001	G 1/4	81	32	10	19
0820406001	G 3/8	85	37	10	22
0820407001	G 1/2	98	44	12	27