Rückschlagventil, Serie NR01

5340981100

AVENTICS Sicherheitsventile

Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Sitzventil
Befestigungsart	Leitungseinbau
Druckluftanschluss 1	G 1/4
Typ Druckluftanschluss 1	Innengewinde
Druckluftanschluss 2	G 1/4
Typ Druckluftanschluss 2	Innengewinde
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	1050 l/min
Betriebsdruck min.	0.5 bar
Betriebsdruck max.	15 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumstemperatur min.	-10 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	0.168 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Messing

Rückschlagventil, Serie NR01

5340981100

Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	5340981100

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).

Fig. 1

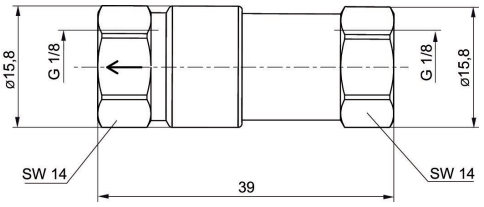


Fig. 2

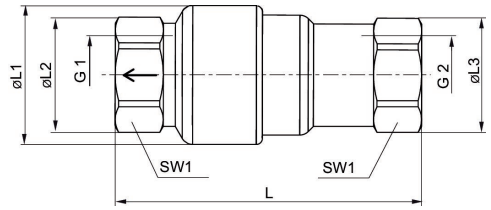
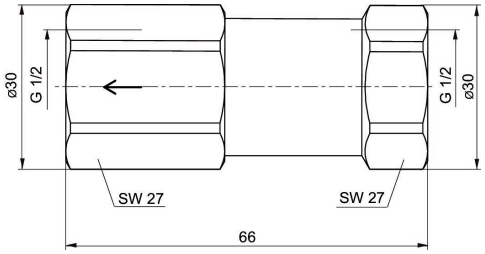


Fig. 3



Material-nummer	G1	G2	L	L1	L2	L3	SW1
5340981100	G 1/4	G 1/4	51	23	19	19	17
5340981200	G 3/8	G 3/8	59.5	29	24.5	24.5	22
5340981400	G 3/4	G 3/4	77.5	39	35.8	35.8	32