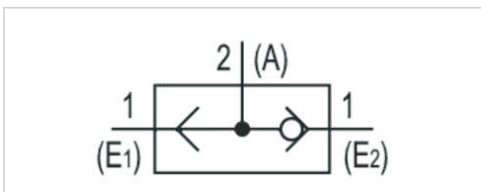


# Wechselventil (ODER)

- Qn = 80-6100 l/min
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Eingang M5 G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1
- Druckluftanschluss Ausgang M5 G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1



Bauart	Sitzventil
Dichtprinzip	weich dichtend
Logikfunktion	Wechselventil (ODER)
Betriebsdruck min./max.	1 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 80 °C
Mediumtemperatur min./max.	0 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m³
Gewicht	Siehe Tabelle unten



## Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss		Durchfluss	Gehäuse
	Eingang	Ausgang	Qn	
6968	G 1/8	G 1/8	640 l/min	Aluminium
7330	G 1/4	G 1/4	1550 l/min	Aluminium
7161	G 3/8	G 3/8	2150 l/min	Aluminium
7160	G 1/2	G 1/2	2300 l/min	Aluminium

Materialnummer	Gewindebuchse	Gewicht	Abb.
	Aluminium Stahl	0,038 kg	Fig. 2
	Aluminium Stahl	0,12 kg	Fig. 2
	Aluminium	0,4 kg	Fig. 3
	Aluminium	0,36 kg	Fig. 3

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

# Technische Informationen

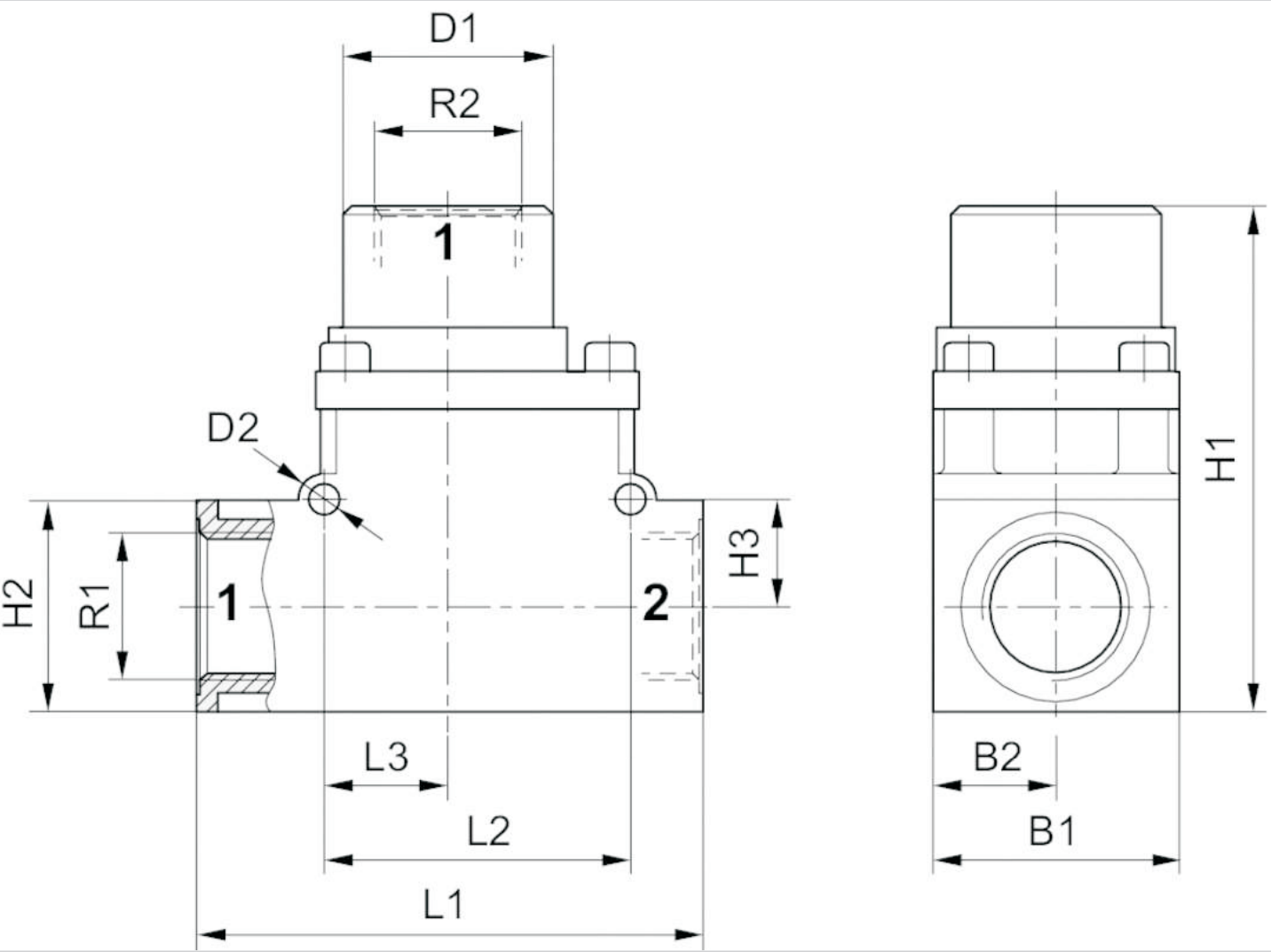
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.  
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.  
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

# Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Gewindebuchse	Messing Aluminium Stahl Aluminium

# Abmessungen

Fig. 3

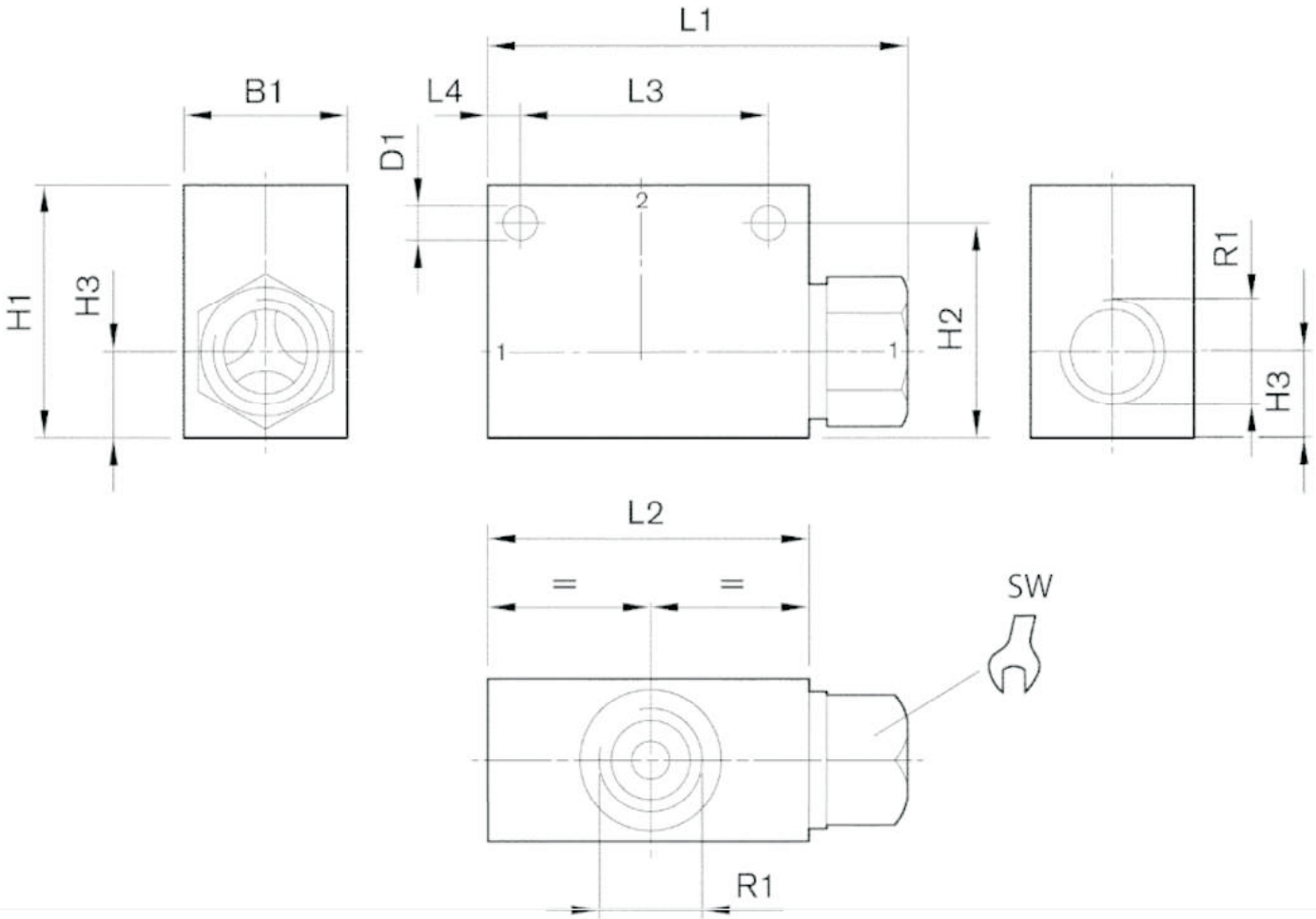


# Abmessungen

Materialnummer	R1	R2	D1	D2	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1	B2
	G 3/8	G 3/8	34	4.5	72	44	18	72	30	15	35	17.5
	G 1/2	G 1/2	34	4.5	72	44	18	72	30	15	35	17.5

Abmessungen

Fig. 2



Abmessungen

Materialnummer	R1	D1	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	B1	SW	*
	G 1/8	4.3	42	32	25	3.5	25	21	8.5	16	14	8
	G 1/4	5.5	67.5	55	38	8.5	36.2	30.2	13.2	25	22	12

\* = Gewindetiefe