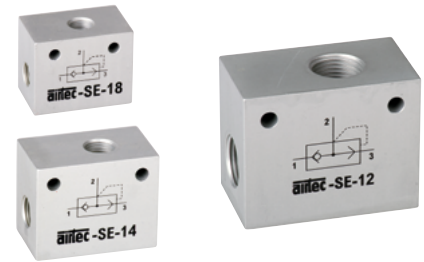
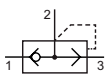


Technische Merkmale der Baureihe

Temperaturbereich	-10°C ... +70°C
Medium	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
Werkstoffe	Gehäuse: Al eloxiert, Dichtungen: NBR
	Ausführungen nach 2014/34/EU (ATEX) lieferbar. (Kap. 13)

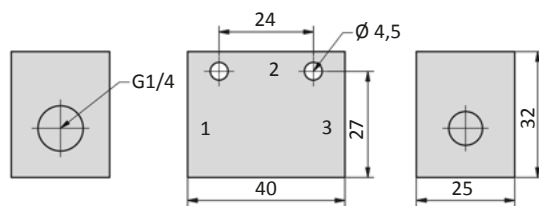
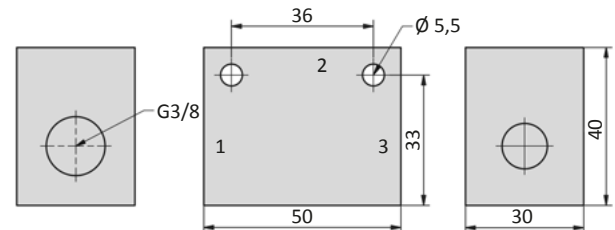
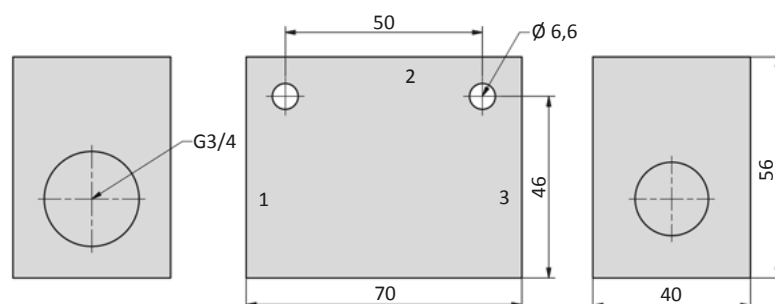


Die vom Steuerventil nach 1 strömende Luft hat ungehinderten Durchfluss nach 2 (Zylinderanschluss). Wenn das Steuerventil auf Entlüftung schaltet, wird 1 drucklos. Das Schnellentlüftungsventil schaltet auf Durchfluss von 2 nach 3, d. h. die Luft aus dem Zylinder strömt bei 3 direkt ins Freie. Zur Geräuschminderung kann bei 3 ein Schalldämpfer eingesetzt werden. Um Staudruck zu vermeiden, sollte der Schalldämpfer ausreichend groß dimensioniert sein. Das Gewinde bei 3 ist jeweils größer als das Gewinde bei 2 und 1.

SE-Ventile

 SE-xx
Schnellentlüftungsventil

Technische Daten

Bestell-Nr.:	SE-18	SE-14	SE-12
Anschluss	G1/8	G1/4	G1/2
Nennweite 1-2 (mm)	5	7	12
Nennweite 2-3 (mm)	8	10	16
Durchfluss 1-2 (NI/min)	600	1200	2800
Durchfluss 2-3 (NI/min)	1200	2400	5600
Arbeitsdruck (bar)	0,5 ... 10	0,5 ... 10	0,5 ... 10
Gewicht (kg)	0,070	0,125	0,310

Abmessungen
SE-18

SE-14

SE-12


- 1 = Eingang (vom Ventil)
- 2 = Ausgang (zum Zylinder)
- 3 = Abluftanschluss