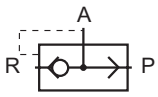
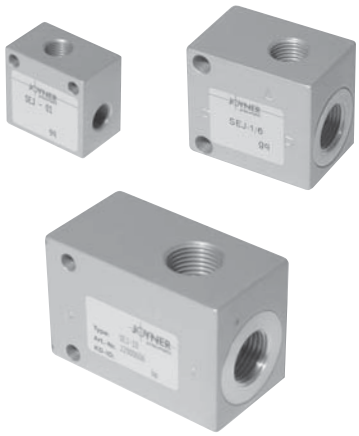
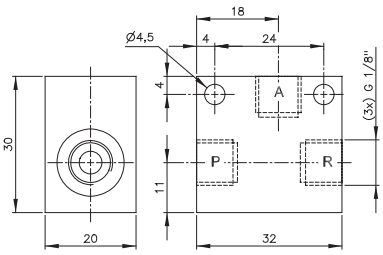
SEJ-01 TT / SEJ-1/6 TT / SEJ-1/7 TT / SEJ-10 TT

7.3.1
7-15



SEJ-01 TT
SEJ-1/6 TT
SEJ-1/7 TT
SEJ-10 TT





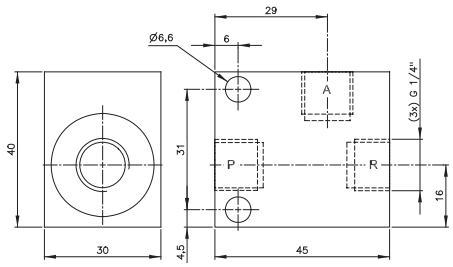
SEJ-01 TT

Schnellentlüftungsventil, dient der Erhöhung der Kolbengeschwindigkeit an einfach- und doppeltwirkenden Zylindern.

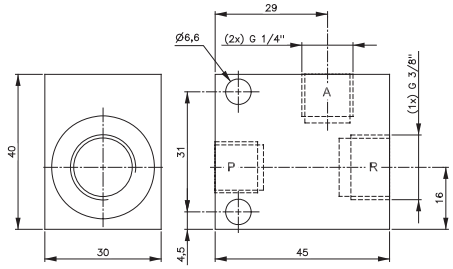
Temperaturbereich: –40 °C bis +80 °C

Ventil kann auch als Rückschlagventil verwendet werden. Bei dieser Anwendung verschließen Sie bitte Anschluss R.

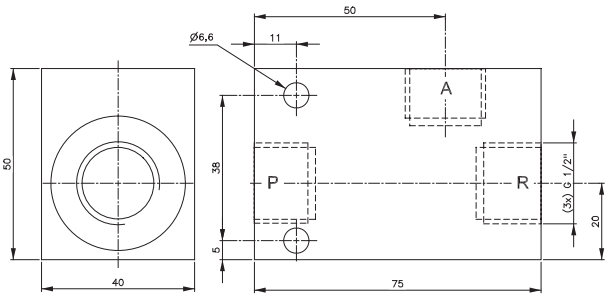
Ventil kann auch als Oder-Glied verwendet werden. Eingänge P und R, Ausgang ist Anschluss A.



SEJ-1/7 TT



SEJ-1/6 TT

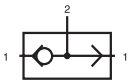


SEJ-10 TT

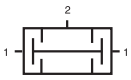
Typ	Anschlüsse A + P	R	Durchfluss	Arbeitsdruck	Druckabfall P, um A und R zu verbinden	Gewicht
SEJ-01 TT	G 1/8”	G 1/8”	560 l/min	0,3 bis 10 bar	1,3 bar	0,06 kg
SEJ-1/7 TT	G 1/4”	G 1/4”	1.200 l/min	0,2 bis 10 bar	1,5 bar	0,18 kg
SEJ-1/6 TT	G 1/4”	G 3/8”	1.200 l/min	0,2 bis 10 bar	1,5 bar	0,18 kg
SEJ-10 TT	G 1/2”	G 1/2”	3.600 l/min	0,5 bis 10 bar	1,2 bar	0,26 kg

VA 401 TT/ES 401 TT

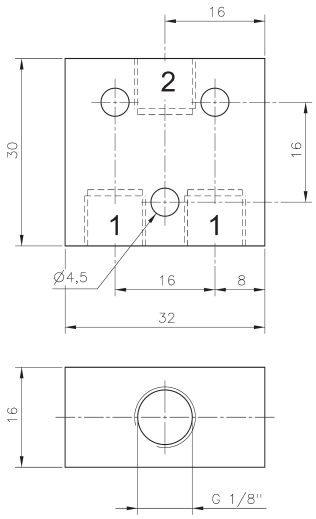
7.3.2
7-16



VA 401 TT



ES 401 TT



VA 401 TT/ES 401 TT

Typ VA 401 TT Oder-Glied
Das Ventil hat 2 Eingänge (1) und einen Ausgang (2).

Die Logikfunktion „Oder“ wird verwendet, wenn nur eines von 2 möglichen Signalen weiter geleitet werden soll. Wenn an einem der beiden Anschlüsse 1 Druck anliegt, wird dieser nach 2 durchgeleitet. Wenn an beiden Druck anliegt, wird der höhere Druck nach 2 durchgeleitet.

Typ ES 401 TT Und-Glied
Das Ventil hat 2 Eingänge (1) und einen Ausgang (2).

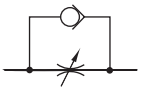
Die Logikfunktion „Und“ wird verwendet, wenn beide Eingangssignale nötig sind, um eines weiter zu leiten. Wenn an den beiden Anschlüsse 1 unterschiedlich hohe Drücke anliegen, wird der niedrigere nach 2 durchgeleitet. Wenn nur an einem der beiden Anschlüsse 1 Druck anliegt wird Anschluss 2 geblockt.

Temperaturbereich: –40 °C bis +50 °C

Typ	Funktion	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Gewicht
VA 401 TT	Oder	G 1/8”	280 l/min	1 bis 10 bar	0,04 kg
ES 401 TT	Und	G 1/8”	280 l/min	1 bis 10 bar	0,04 kg

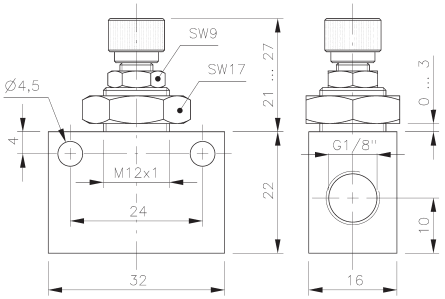
DR 501 TT/DR 801 TT
D 501 TT/D 801 TT

7.3.3
7-17

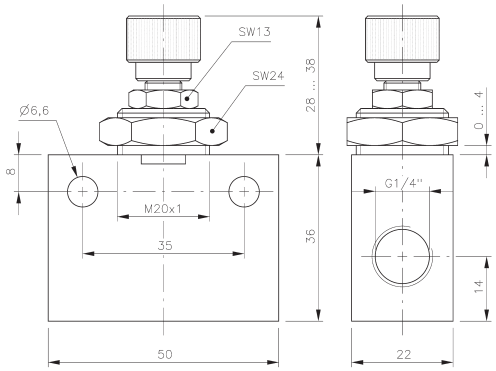


DR 501 TT
DR 801 TT

D 501 TT
D 801 TT



DR 501 TT/D 501 TT



DR 801 TT/D 801 TT

Präzisionsblockdrosselventil, Stellelement als geschlitzte Spindel, dadurch wird eine sehr feine Einstellung über den gesamten Regelbereich ermöglicht.

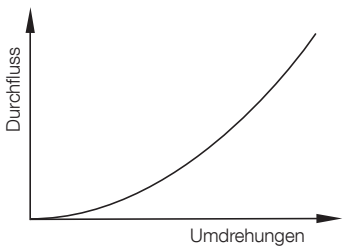
Typ DR	Drosselrückschlagventil, Durchfluss wird in einer Richtung reguliert, in der Gegenrichtung strömt die Luft frei. Bei geschlossener Drossel reduziert sich der Durchfluss in der Gegenrichtung um ca. 20 % des Maximaldurchflusses.
Typ D	Drosselventil, Durchfluss wird in beide Richtungen reduziert.

Einstellung über Rändelschraube, fixierbar durch Kontermutter.

Temperaturbereich: –40 °C bis +50 °C

Wandmontage und Schalttafeleinbau möglich.

Lieferumfang: Befestigungsmuttern für Schalttafeleinbau.



Typ	Funktion	Anschlüsse	Durchfluss max.	Arbeitsdruck	Gewicht
D 501 TT	Drossel	G 1/8”	450 l/min	0,5 bis 10 bar	0,04 kg
D 801 TT	Drossel	G 1/4”	1150 l/min	0,5 bis 10 bar	0,13 kg
DR 501 TT	Drosselrückschlag	G 1/8”	450 l/min	2 bis 10 bar	0,04 kg
DR 801 TT	Drosselrückschlag	G 1/4”	1150 l/min	2 bis 10 bar	0,13 kg