

IN-LINE STOP-VENTILE REIHE STP L

Diese STP L aus der LINE ON LINE® Familie können in Reihe oder parallel mit den anderen Produkten der gleichen Familie angeschlossen werden. Sie sind in einer Schlauch/Schlauch-Ausführung mit zwei Schnellsteckverbindungen und in einer Gewinde/Schlauch-Ausführung mit vernickeltem Außengewinde und einer Schnellsteckverbindung lieferbar. Stopventile werden normalerweise am Zylinderanschluss installiert und erlauben den Durchfluss nur bei Vorhandensein einer Steuerluft. Die Zylinderbewegung stoppt bei Druckabfall der Steuerluft. Der Steuerluftanschluss geschieht mit Schlauch Ø 4. Diese Ventile wirken in unidirektionaler Ausführung. Der Fluss wird somit in einer Richtung unterbrochen, aber er bleibt in der anderen Richtung frei. Diese Ventile können auch als unidirektional wirkende, pneumatisch angesteuerte 2/2-Wegeventile NC verwendet werden.

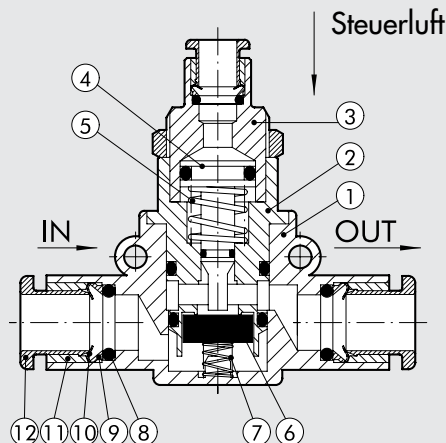


TECHNISCHE DATEN

		Ø 6	Ø 8
Max. Arbeitsdruck	MPa	1	
	bar	10	
	psi	145	
Temperaturbereich	°C	-20 ÷ +60	
	°F	-4 ÷ +140	
Empfohlener Schlauch		Rilsan PA 11 – Nylon 6 – Polyamid 12 - Polypropylen.	
Medium		Ungeölte oder geölte Druckluft.	
Kompatibilität mit Ölen		Siehe Seite 6-7 der technischen Dokumentation.	

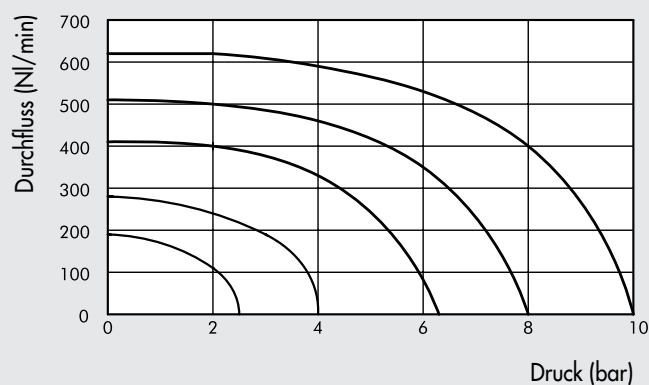
KOMPONENTEN

- ① GEHÄUSE: Technopolymer
- ② EINSATZ: Messing, vernickelt
- ③ STEUEREINSATZ: Messing, vernickelt
- ④ STÖSSEL: Messing
- ⑤ DRUCKFEDER: Edelstahl
- ⑥ NBR-DICHTUNG
- ⑦ SITZFEDER: Edelstahl
- ⑧ NBR-DICHTUNG
- ⑨ FEDERRING: Technopolymer
- ⑩ ZANGENRING: Edelstahl
- ⑪ FIXIERBUCHSE: Technopolymer
- ⑫ LÖSERING: Technopolymer

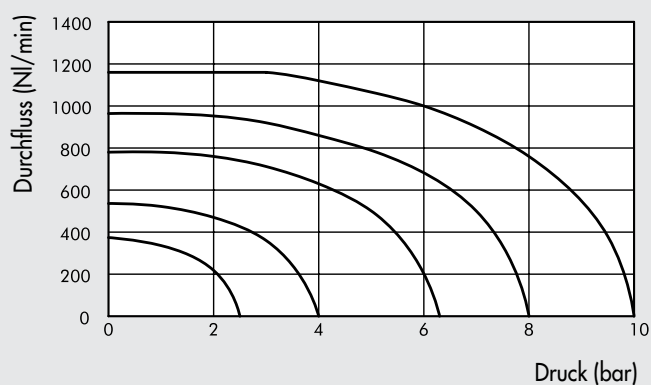


FLUSSDIAGRAMM

STP L Ø 6

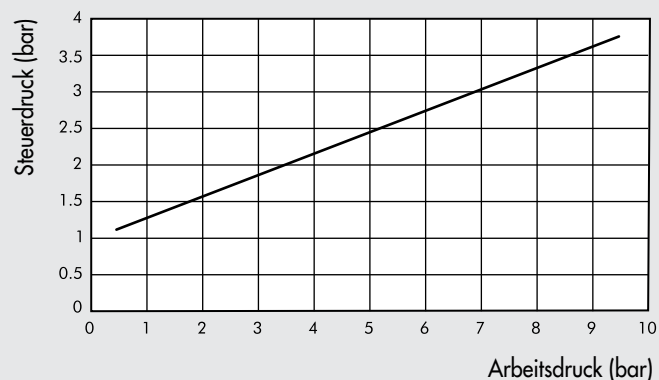


STP L Ø 8

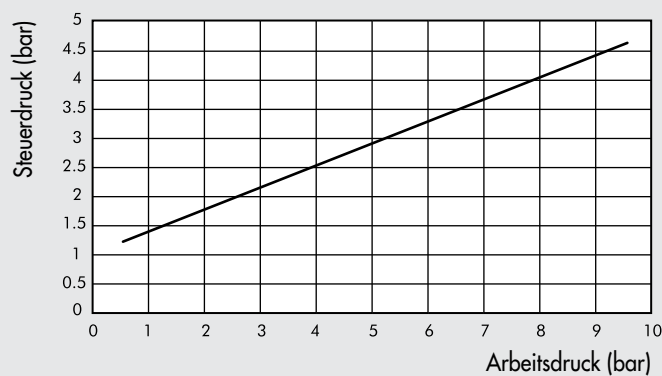


STEUERLUFT, MINIMAL

STP L Ø 6

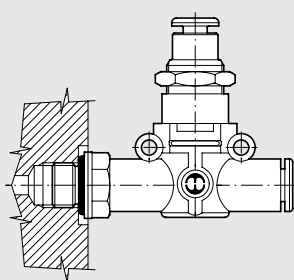


STP L Ø 8

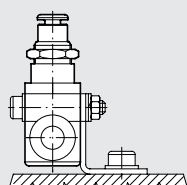


MONTAGEVARIANTEN

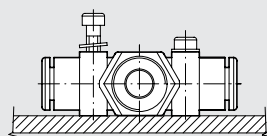
Ⓐ



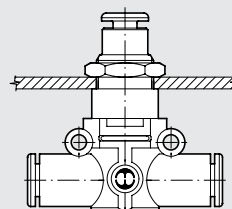
Ⓑ



Ⓒ



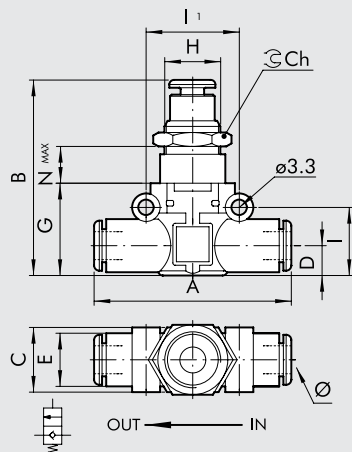
Ⓓ



Montagemöglichkeiten für STP L:

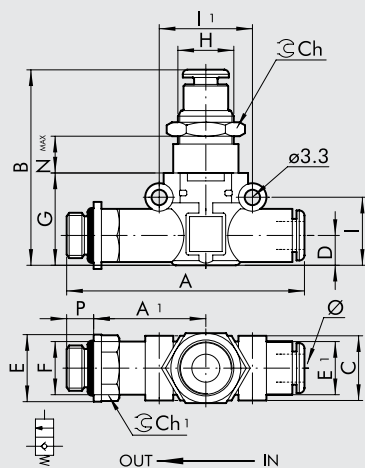
- Abb. Ⓐ Mit dem Außengewinde kann das STP L direkt am Aktor oder Ventil angeschlossen werden.
- Abb. Ⓑ Montage auf einer Grundplatte mit dem speziellen SQU L - Winkel.
- Abb. Ⓒ Zur Wandbefestigung gibt es zwei robuste Ösen am Kunststoffgehäuse des STP L.
- Abb. Ⓓ Zur Schalttafelbefestigung wird die Mutter am Metallgewinde des STP L verwendet.

STP L 2/2 - 3/2 SCHLAUCH/SCHLAUCH



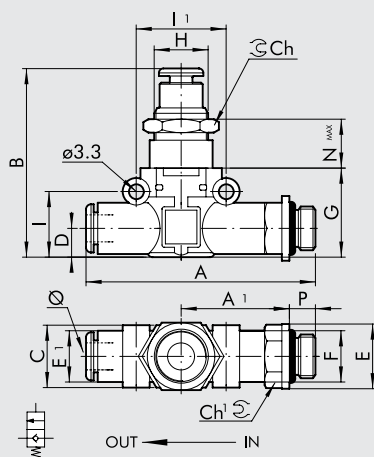
Bestellnr.	Typ	Ø	A	B	C	D	E	G	H	I	II	Ch	Nmax
9065616	STP L 2/2 Ø6 - Ø6	6	49.4	43.2	14.7	6.4	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	4.7
9065624	STP L 2/2 Ø8 - Ø8	8	57.3	49.7	18.7	9.1	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	4

STP L 2/2 - 3/2 SCHLAUCH/GEWINDE



Bestellnr.	Typ	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9065808	STP L 2/2 Ø6 - 1/8	6	1/8	6	58.5	27.8	43.2	14.7	6.4	14	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	12	4.7
9065809	STP L 2/2 Ø6 - 1/4	6	1/4	8	61.5	28.8	43.2	14.7	6.4	18	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	14	4.7
9065810	STP L 2/2 Ø8 - 1/8	8	1/8	6	66.2	31.8	49.7	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	4
9065811	STP L 2/2 Ø8 - 1/4	8	1/4	8	70.6	34.2	49.7	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	4
9065812	STP L 2/2 Ø8 - 3/8	8	3/8	9	72.2	34.8	49.7	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	17	4

STP L 2/2 GEWINDE/SCHLAUCH



Bestellnr.	Typ	F	Ø	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9065708	STP L 2/2 1/8 - Ø6	1/8	6	6	58.5	27.8	43.2	14.7	6.4	14	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	12	4.7
9065709	STP L 2/2 1/4 - Ø6	1/4	6	8	61.5	28.8	43.2	14.7	6.4	18	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	14	4.7
9065710	STP L 2/2 1/8 - Ø8	1/8	8	6	66.2	31.8	49.7	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	4
9065711	STP L 2/2 1/4 - Ø8	1/4	8	8	70.6	34.2	49.7	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	14	4
9065712	STP L 2/2 3/8 - Ø8	3/8	8	9	72.2	34.8	49.7	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	17	17	4