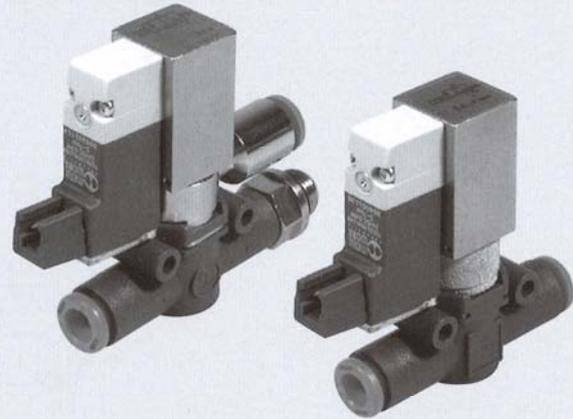
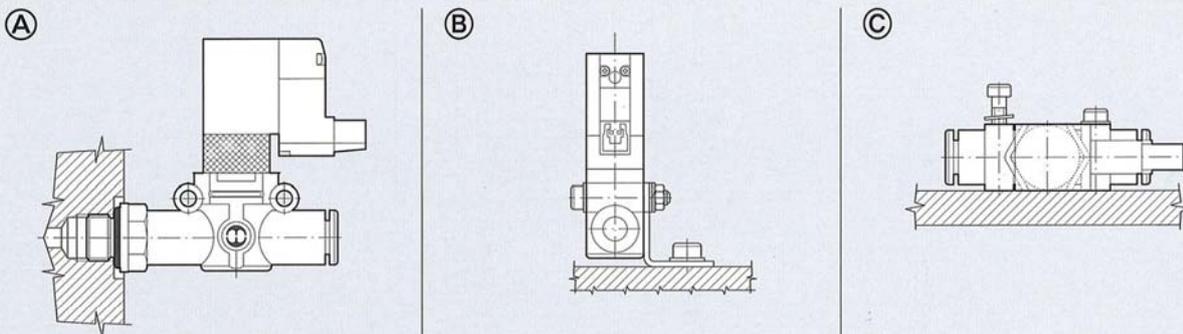


Das SOV L Magnetventil gehört zu der lineonline Familie und kann seriell oder parallel mit allen anderen Produkten verbunden werden. Verfügbar in der Variante Schlauch-Schlauch Verbindung mit zwei Push-In Verschraubungen und in der Gewinde-Schlauch Verbindung mit einem Messing vernickelten Außengewinde und einer Push-In Verschraubung. Trotz der kleinen Abmessungen, sind die SOV L elektrisch vorgesteuert und weisen eine sehr hohe Performance auf. Das Vorsteuerungsteil ist mit einer speziellen Polyurethan Dichtung montiert und gewährleistet eine lange Lebensdauer. Jedes Ventil ist komplett mit einer monostabilen Handhilfsbetätigung und LED Anzeige ausgestattet. Die Entlüftung kann durch einen Schalldämpfer gedämpft oder mit einer Verschraubung abgeführt werden. Wenn die Entlüftung mit einer A7 Verschraubung verschlossen wird, dann ändert sich das Ventil von 3/2 auf 2/2 Wege Ausführung.


TECHNISCHE DATEN

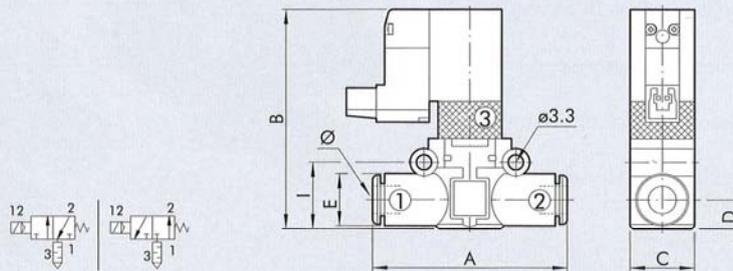
		Ø 6	Ø 8
Arbeitsdruck	MPa		0.25 ÷ 0.7
	bar		2.5 ÷ 7
	psi		36 ÷ 101
Temperaturbereich	°C		-10 ÷ +60
	°F		+14 ÷ +140
Durchflussmenge bei 6.3 bar ΔP 0.5 bar	NI/min	270	500
Durchflussmenge bei 6.3 bar ΔP 1 bar	NI/min	380	700
Leitwert C	NI/min-bar	95.8	178.1
Koeffizient b	bar/bar	0.145	0.129
Spannung	VDC		24
Leistung	W		0.9
Empfohlener Schlauch			Rilsan PA 11 – Nylon 6 – Polyamide 12 – Polypropylene
Medium			Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN


Montagemöglichkeiten für SOV L:

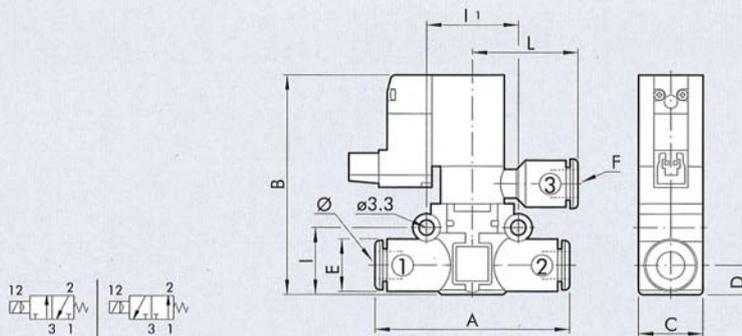
- Abb. A Mit dem Außengewindeanschluss ist es möglich den SOV L direkt am Zylinder oder Ventil zu befestigen.
- Abb. B Tafelbefestigung mit spezieller SQU L Halterung.
- Abb. C Wandbefestigung der SOV L mittels zweier Schrauben.

SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH – SCHLAUCH ANSCHLUSS SCHALLGEDÄMPFTE ENTLÜFTUNG

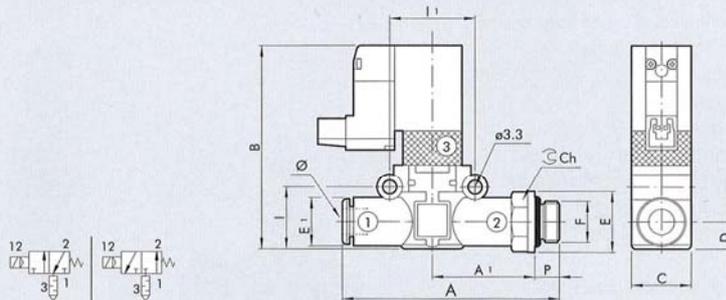


Bestellnr.	Typ	Ø	A	B	C	D	E	I	II
480-6	SOV L 3/2 NC 6-6	6	49.4	57.5	14.7	6.4	11.4	14.6	20
481-6	SOV L 3/2 NO 6-6								
480-8	SOV L 3/2 NC 8-8	8	57.3	63.5	18.7	9.1	13.8	18.7	24
481-8	SOV L 3/2 NO 8-8								

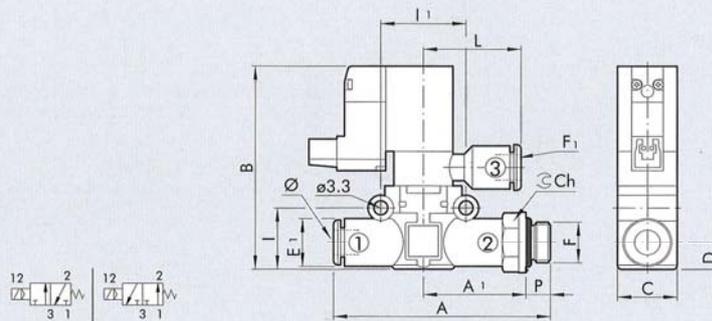
SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH – SCHLAUCH ANSCHLUSS GEFÜHRTE ENTLÜFTUNG



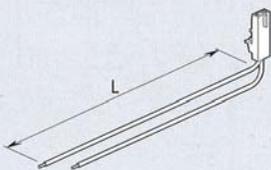
Bestellnummer	Typ	Ø	A	B	C	D	E	F	I	II	L
482-6	SOV L 3/2 NC 6-6-6	6	49.4	57.5	14.7	6.4	11.4	Ø 6	14.6	20	28.3
483-6	SOV L 3/2 NO 6-6-6										
482-8	SOV L 3/2 NC 8-8-8	8	57.3	63.5	18.7	9.1	13.8	Ø 8	18.7	24	30
483-8	SOV L 3/2 NO 8-8-8										

SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH – GEWINDE ANSCHLUSS SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNG


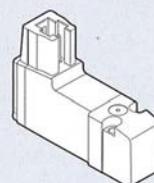
Bestellnr.	Typ	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	I	I1	Ch
484.018-6	SOV L 3/2 NC 6-1/8	6	1/8	6	58.5	27.8	57.5	14.7	6.4	14	11.4	14.6	20	12
485.018-6	SOV L 3/2 NO 6-1/8													
484.014-6	SOV L 3/2 NC 6-1/4	6	1/4	8	61.5	28.8	57.5	14.7	6.4	18	11.4	14.6	20	14
485.014-6	SOV L 3/2 NO 6-1/4													
484.018-8	SOV L 3/2 NC 8-1/8	8	1/8	6	66.2	31.3	63.5	18.7	9.1	15	13.8	18.7	24	14
485.018-8	SOV L 3/2 NO 8-1/8													
484.014-8	SOV L 3/2 NC 8-1/4	8	1/4	8	70.6	34.2	63.5	18.7	9.1	18	13.8	18.7	24	14
485.014-8	SOV L 3/2 NO 8-1/4													
484.038-8	SOV L 3/2 NC 8-3/8	8	3/8	9	72.2	34.8	63.5	18.7	9.1	22	13.8	18.7	24	17
485.038-8	SOV L 3/2 NO 8-3/8													

SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH – GEWINDE ANSCHLUSS GEFÜHRTE ENTLÜFTUNG


Bestellnr.	Typ	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	F1	I	I1	L	Ch
486.018-6	SOV L 3/2 NC 6-1/8-6	6	1/8	6	58.5	27.8	57.5	14.7	6.4	14	11.4	Ø6	14.6	20	28.3	12
487.018-6	SOV L 3/2 NO 6-1/8-6															
486.014-6	SOV L 3/2 NC 6-1/4-6	6	1/4	8	61.5	28.8	57.5	14.7	6.4	18	11.4	Ø6	14.6	20	28.3	14
487.014-6	SOV L 3/2 NO 6-1/4-6															
486.018-8	SOV L 3/2 NC 8-1/8-8	8	1/8	6	66.2	31.8	63.5	18.7	9.1	15	13.8	Ø8	18.7	24	30	14
487.018-8	SOV L 3/2 NO 8-1/8-8															
486.014-8	SOV L 3/2 NC 8-1/4-8	8	1/4	8	70.6	34.2	63.5	18.7	9.1	18	13.8	Ø8	18.7	24	30	14
487.014-8	SOV L 3/2 NO 8-1/4-8															
486.038-8	SOV L 3/2 NC 8-3/8-8	8	3/8	9	72.2	34.8	63.5	18.7	9.1	22	13.8	Ø8	18.7	24	30	17
487.038-8	SOV L 3/2 NO 8-3/8-8															

ZUBEHÖR
STECKERANSCHLUSS


Bestellnummer	Beschreibung
4889	Steckeranschluss Mach 11 L = 300

ERSATZTEILE
PILOTVENTIL


Bestellnummer	Beschreibung
-	PLT-10 722213541100