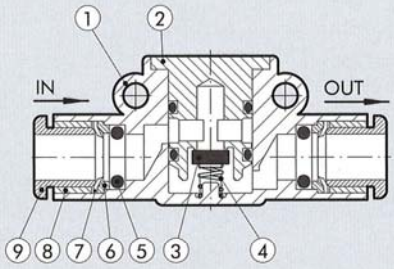
Das VNR L Rückschlagventil gehört zu der lineonline Familie und kann seriell oder parallel mit allen anderen Produkten verbunden werden. Verfügbar in der Variante Schlauch-Schlauch Verbindung mit zwei Push-In Verschraubungen und in der Gewinde-Schlauch Verbindung mit einem Messing vernickelten Außengewinde und einer Push-In Verschraubung. Es gehört zu den wenigen Rückschlagventilen, das sich zur Wandbefestigung eignet.

TECHNISCHE DATEN

		Ø 4	Ø 6	Ø 8
Arbeitsdruck	MPa	0.05 ÷ 1.2		
	bar	0.5 ÷ 12		
	psi	7.2 ÷ 174		
Temperaturbereich	°C	−20 ÷ +60		
	°F	−4 ÷ +140		
Durchflussmenge bei 6.3 bar ΔP 1 bar	Nl/min	80	320	480
Empfohlener Schlauch		Rilsan PA 11 – Nylon 6 – Polyamide12 – Polypropylene		
Medium		Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.		

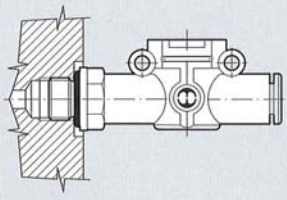
KOMPONENTEN

① Grundkörper in Technopolymer
② Einsatz Messing/vernickelt
③ NBR Ventil
④ Rostfreie Ventildruckfeder
⑤ NBR Dichtring
⑥ Federring in Technopolymer
⑦ Rostfreier Zangenring
⑧ Sicherungsring in Technopolymer
⑨ Lösering in Technopolymer

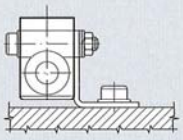


BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

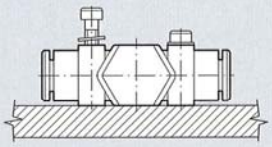
Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Montagemöglichkeiten für VNR L:
- Abb. Ⓐ Mit dem Außengewindeanschluss ist es möglich den VNR L direkt am Zylinder zu befestigen.
- Abb. Ⓑ Tafelbefestigung mit spezieller SQU L Halterung.
- Abb. © Wandbefestigung des VNR L mittels zweier Schrauben.

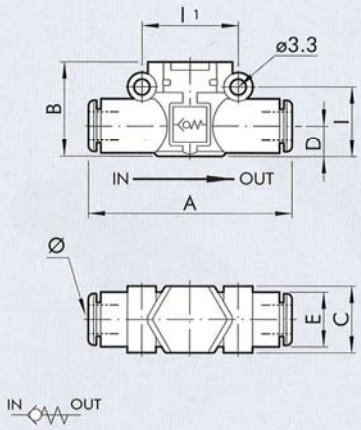
Rückschlagventil

Serie »lineonline«

Artikel-Nr. 440-6 bis 442.038-6

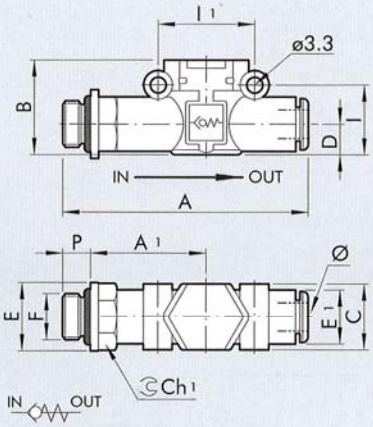
RIEGLER Druckluft, Ideen und mehr

VNR L SCHLAUCH-SCHLAUCH ANSCHLUSS



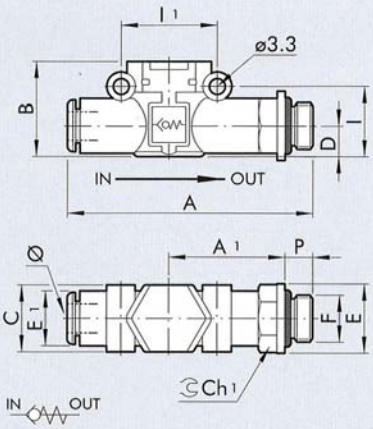
Bestellnr.	Typ	Ø	A	B	C	D	E	I	I1
-	VNR L 4-4	4	41.8	17.5	10.7	5.6	10	12.8	16
440-6	VNR L 6-6	6	49.4	20	14.7	6.4	11.4	14.6	20
440-8	VNR L 8-8	8	57.3	25.5	18.7	9.1	13.8	18.7	24

VNR L GEWINDE-SCHLAUCH ANSCHLUSS



Bestellnr.	Typ	F	Ø	P	A	A1	B	C	E	E1	I	I1	Ch1
-	VNR L M5-4	M5	4	4	47.7	22.7	17.5	10.7	9.9	10	12.8	16	9
-	VNR L 1/8-4	1/8	4	6	50.6	24.6	17.5	10.7	14	10	12.8	16	12
441.018-6	VNR L 1/8-6	1/8	6	6	58.5	27.8	20	14.7	14	11.4	14.6	20	12
441.014-6	VNR L 1/4-6	1/4	6	8	61.5	28.8	20	14.7	18	11.4	14.6	20	14
441.018-8	VNR L 1/8-8	1/8	8	6	66.2	31.8	25.5	18.7	15	13.8	18.7	24	14
441.014-8	VNR L 1/4-8	1/4	8	8	70.6	34.2	25.5	18.7	18	13.8	18.7	24	14
441.038-8	VNR L 3/8-8	3/8	8	9	72.2	34.8	25.5	18.7	22	13.8	18.7	24	17

VNR L SCHLAUCH-GEWINDE ANSCHLUSS



Bestellnr.	Typ	Ø	F	P	A	A1	B	C	E	E1	I	I1	Ch1
-	VNR L 4-M5	4	M5	4	47.7	22.7	17.5	10.7	9.9	10	12.8	16	9
-	VNR L 4-1/8	4	1/8	6	50.6	24.6	17.5	10.7	14	10	12.8	16	12
442.018-6	VNR L 6-1/8	6	1/8	6	58.5	27.8	20	14.7	14	11.4	14.6	20	12
442.014-6	VNR L 6-1/4	6	1/4	8	61.5	28.8	20	14.7	18	11.4	14.6	20	14
442.018-8	VNR L 8-1/8	8	1/8	6	66.2	31.8	25.5	18.7	15	13.8	18.7	24	14
442.014-8	VNR L 8-1/4	8	1/4	8	70.6	34.2	25.5	18.7	18	13.8	18.7	24	14
442.038-8	VNR L 8-3/8	8	3/8	9	72.2	34.8	25.5	18.7	22	13.8	18.7	24	17