

Rückschlagventile Serie VNR

Neue Modelle

Anschlüsse: M5, G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", G3/4", G1"
Durchmesser Ø 4, 6, 8 mm



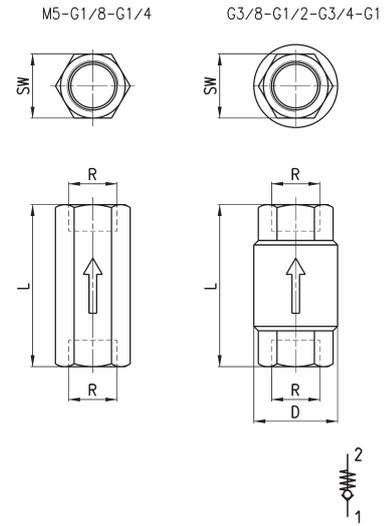
- » Reihenmontage durch integrierte Steckanschlüsse
- » Funktionalität ab minimalem Betriebsdruck
- » Robustes Design, Messingkörper
- » Version 6580 mit hoher chemischer Verträglichkeit und erweiterten Betriebstemperaturen durch Dichtungen aus FKM

Die Rückschlagventile Serie VNR sind als Gewindeausführung oder für den Leitungseinbau mit integrierten Steckanschlüssen erhältlich. Durch ihre Bauweise sind sie auch für den Einsatz bei minimalem Betriebsdruck geeignet.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Funktion	Rückschlagventil
Bauart	Sitzventil
Werkstoffe	Körper Messing Feder Edelstahl Dichtungen NBR/FKM (Version 6580)
Einbaulage	Beliebig
Anschlüsse	M5, G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", G3/4", G1"
Durchmesser	Ø 4, 6, 8 mm
Betriebstemperatur	0°C ÷ 80°C; NBR (getrocknete Luft -20 ÷ +80°C); FKM (getrocknete Luft -20 ÷ +200 °C)
Medium	Gefilterte Luft, ohne Schmiering. Im Falle von gefilterter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmiering nie zu unterbrechen.

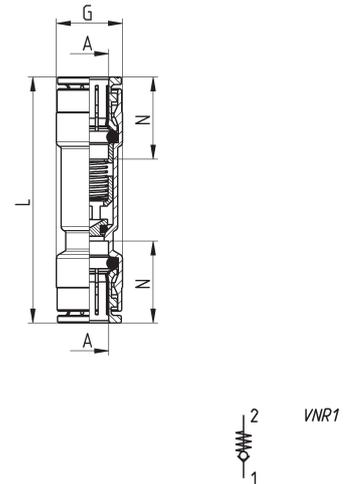
Rückschlagventile Serie VNR



PRODUKTÜBERSICHT								
Mod.	R	L	SW	D	Durchfluss bei 6 bar $\Delta P1$ (NL/min)	Min. Betriebsdruck (bar)	Max Betriebsdruck (bar)	
VNR-205-M5	M5	25	8	9	50	1	10	
VNR-210-1/8	G1/8	34	13	15	600	0.2	10	
VNR-843-07	G1/4	43	17	20	1400	0.2	10	
VNR-238-3/8	G3/8	55	23	34.5	3000	0.02	25	
VNR-212-1/2	G1/2	58.5	27	34.5	5800	0.02	25	
VNR-234-3/4	G3/4	65	33	41.5	8000	0.06	25	
VNR-201-01	G1	74.5	40	48	13000	0.06	25	

Rückschlagventile Serie VNR

Neu

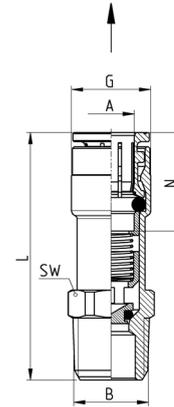


PRODUKTÜBERSICHT								
Mod.	A	G	L	N	Durchfluss bei 6 bar $\Delta P1$ (NL/min)	Min. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (g)
6580 4-VNR	4	9	40	14	85	0,2	10	13
6580 6-VNR	6	12	48	16	400	0,2	10	20
6580 8-VNR	8	14	52,5	17,5	850	0,2	10	30
6580 10-VNR	10	16,5	60	20,2	1500	0,2	10	40
6580 12-VNR	12	19	60	19	2000	0,2	10	50
6580 4-VNR-OX1*	4	9	40	14	85	0,2	10	13
6580 6-VNR-OX1*	6	12	48	16	400	0,2	10	20
6580 8-VNR-OX1*	8	14	52,5	17,5	850	0,2	10	30
6580 10-VNR-OX1*	10	16,5	60	20,2	1500	0,2	10	40
6580 12-VNR-OX1*	12	19	60	19	2000	0,2	10	50

*OX1 = Sauerstoff
(Restpartikel < 550 mg/m³)

Neu

Rückschlagventile Serie VNR

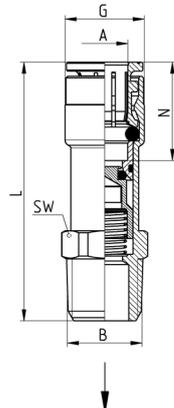


PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	B	G	L	N	SW	Durchfluss (NI/min)	Min. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (g)
VNR60 4-M5	4	M5	9	27.5	12	10	85	0.2	10	13
VNR60 6-1/8	6	R1/8	12	37.5	16	12	450	0.2	10	18
VNR60 6-1/4	6	R1/4	12	41	16	14	450	0.2	10	22
VNR60 8-1/8	8	R1/8	14	40.5	17.5	14	900	0.2	10	23
VNR60 8-1/4	8	R1/4	14	44	17.5	14	900	0.2	10	25
VNR60 4-M5-OX1*	4	M5	9	27.5	12	10	85	0.2	10	13
VNR60 6-1/8-OX1*	6	R1/8	12	37.5	16	12	450	0.2	10	18
VNR60 6-1/4-OX1*	6	R1/4	12	41	16	14	450	0.2	10	22
VNR60 8-1/8-OX1*	8	R1/8	14	40.5	17.5	14	900	0.2	10	23
VNR60 8-1/4-OX1*	8	R1/4	14	44	17.5	14	900	0.2	10	25

* OX1 = Sauerstoff (Restpartikel < 550 mg/m²)

Neu

Rückschlagventile Serie VNR



PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	B	G	L	N	SW	Durchfluss (NI/min)	Min. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (g)
VNR60 M5-4	4	M5	9	29.5	12	10	85	0.2	10	14
VNR60 1/8-6	6	R1/8	12	39.5	16	12	450	0.2	10	19
VNR60 1/4-6	6	R1/4	12	43	16	14	450	0.2	10	23
VNR60 1/8-8	8	R1/8	14	42.5	17.5	14	900	0.2	10	24
VNR60 1/4-8	8	R1/4	14	46	17.5	14	900	0.2	10	26
VNR60 M5-4-OX1*	4	M5	9	29.5	12	10	85	0.2	10	14
VNR60 1/8-6-OX1*	6	R1/8	12	39.5	16	12	450	0.2	10	19
VNR60 1/4-6-OX1*	6	R1/4	12	43	16	14	450	0.2	10	23
VNR60 8-1/8-OX1*	8	R1/8	14	42.5	17.5	14	900	0.2	10	24
VNR60 1/4-8-OX1*	8	R1/4	14	46	17.5	14	900	0.2	10	26

* OX1 = Sauerstoff (Restpartikel < 550 mg/m²)

