

Зворотні клапани Серія VNR, PVNR

Нові моделі

Приєднання для різьбової версії: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
Діаметр трубки/швидкороз'ємне приєднання: Ø4; Ø6; Ø8; Ø10; Ø12



- » Монтаж в лінію з вбудованими цанговими фітингами
- » Низький тиск спрацювання
- » Стійкий до вібрацій, латунний корпус або з матеріалу POM
- » Моделі 6580 та 6510 з ущільненнями FKM хімічно сумісні з багатьма середовищами і можуть експлуатуватися в широкому діапазоні температур
- » Моделі для застосування з киснем

Стиснене повітря пропускається через зворотні клапани тільки в одному напрямку. Серія VNR, PVNR доступні у різьбовій версії або з інтегрованим фітингом. Завдяки своїй конструкції вони працюють при низькому тиску.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

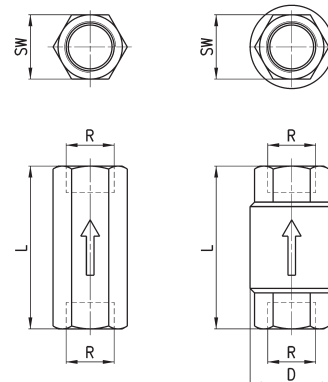
Група	автоматичні клапани
Конструкція	клапанного типу
Матеріали	корпус - латунь пружина - неіржавна сталь ущільнення - NBR / FKM (для версії 6580)
Кріплення	у будь-якому положенні
Приєднання різьбове	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
Діаметр трубопроводу	Ø4; Ø6; Ø8
Робоча температура	0 °C ÷ 80 °C; NBR (при сухому повітрі -20 / +80 °C) FKM (при сухому повітрі -20 / +200 °C)
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення. Якщо використовується маслорозпилення, рекомендується використовувати мастило ISOVG32. При цьому не можна припиняти подачу рідкого мастила

Серія VNR



M5-G1/8-G1/4

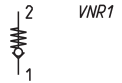
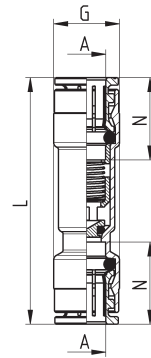
G3/8-G1/2-G3/4-G1



РОЗМІРИ								
Мод.	R	L	SW	D	Номінальні витрати при 6 бар (Нл/хв)	Мін. робочий тиск (бар)	Макс. робочий тиск (бар)	
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	

Серія VNR

Новинка

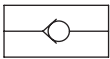


Мод.	A	G	L	N	Номінальні витрати при 6 бар (Нл/хв)	Мін. робочий тиск (бар)	Макс. робочий тиск (бар)	Вага (г)
6580 4-VNR	4	9	40	14	85	0,2	10	13
6580 6-VNR	6	12	48	16	400	0,2	10	20
6580 8-VNR	8	14	52,5	17,5	850	0,2	10	30
6580 10-VNR	10	16,5	60	20,2	1500	0,2	10	40
6580 12-VNR	12	19	60	19	2000	0,2	10	50
6580 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 = для кисню (нелеткий залишок менше 550 мг/м²)

ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ СЕРІЯ VNR, PVNR

Серія PVNR

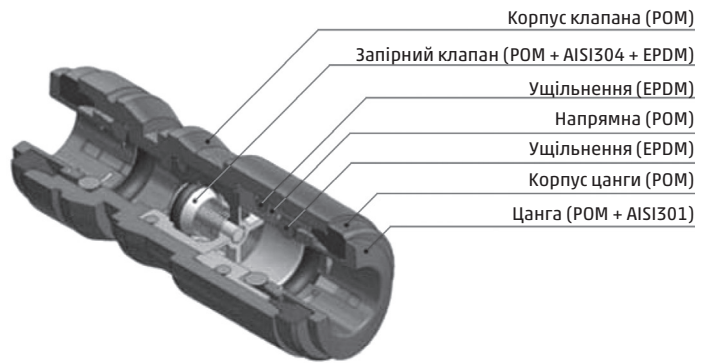


Клапан забезпечує односторонній потік рідини / газів і блокує зворотний потік.

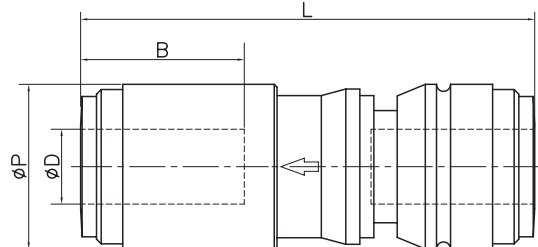
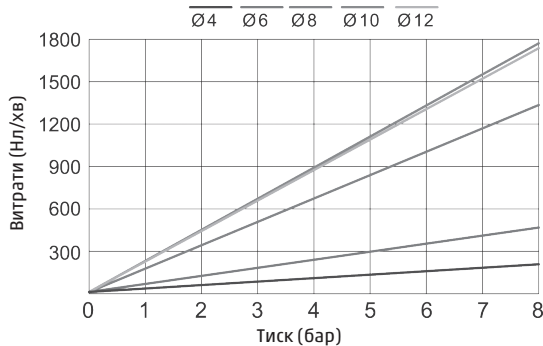
Тиск відкриття 0,02 бар.

Компактний розмір, швидкий монтаж, простота в обслуговуванні.

Максимальна робоча температура становить 65 °C для безперервного використання і 90 °C для короткочасного (максимум 5 хвилин).



ВИТРАТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РОЗМІРИ					
Мод.	ØD	ØP	L	B	Вага (г)
PVNR 4	4	13,2	44,4	14,7	6,1
PVNR 6	6	15,5	45,5	16,1	7,4
PVNR 8	8	17,6	48,6	17,5	10,0
PVNR 10	10	20,0	57,6	19,4	14,5
PVNR 12	12	23,6	67,5	23,9	22,1

Більша частина деталей корпусу зроблена з матеріалу POM, який має високі характеристики хімічної сумісності з різними середовищами. Таблиця сумісності приведена в розділі фітінги Серії FD.

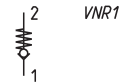
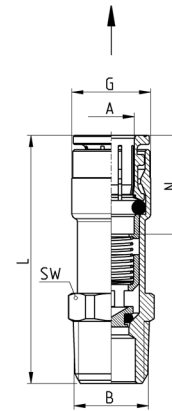
ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Таблиця залежності робочого тиску від температури експлуатації

Ø / °C	-20 °C	1°C	25 °C	70 °C	98 °C
4 мм	0 ÷ 8 бар	-0,7 ÷ 20 бар	-0,7 ÷ 20 бар	-0,7 ÷ 16 бар	-0,7 ÷ 10 бар
6 мм	0 ÷ 8 бар	-0,7 ÷ 20 бар	-0,7 ÷ 20 бар	-0,7 ÷ 16 бар	-0,7 ÷ 10 бар
8 мм	0 ÷ 8 бар	-0,7 ÷ 20 бар	-0,7 ÷ 20 бар	-0,7 ÷ 16 бар	-0,7 ÷ 10 бар
10 мм	0 ÷ 8 бар	-0,7 ÷ 16 бар	-0,7 ÷ 16 бар	-0,7 ÷ 14 бар	-0,7 ÷ 10 бар
12 мм	0 ÷ 8 бар	-0,7 ÷ 14 бар	-0,7 ÷ 14 бар	-0,7 ÷ 8 бар	-0,7 ÷ 6 бар

Серія VNR

Новинка



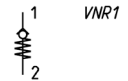
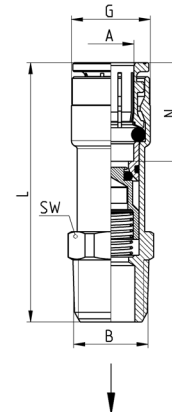
VNR1

*OX1 = для кисню (нелеткий залишок менше 550 мг/м²)

Мод.	A	B	G	L	N	SW	Номінальні витрати при 6 бар (Нл/хв)	Мін. робочий тиск (бар)	Макс. робочий тиск (бар)	Вага (г)
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

Серія VNR

Новинка



VNR1

*OX1 = для кисню (нелеткий залишок менше 550 мг/м²)

Мод.	A	B	G	L	N	SW	Номінальні витрати при 6 бар (Нл/хв)	Мін. робочий тиск (бар)	Макс. робочий тиск (бар)	Вага (г)
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