

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

СЕРИИ VNR И VNRN

Присоединения: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
цанга Ø4, Ø6, Ø8



- Монтаж в линию со встроенными цанговыми фитингами
- Низкое давления срабатывания обратного клапана
- Устойчив к вибрациям, латунный корпус или из материала POM
- Модели 6580 с уплотнениями FKM химически совместимы со многими средами и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур
- Серия VNRN рассчитана для эксплуатации при температуре от -40°C или до +150°C (в зависимости от материала уплотнения)

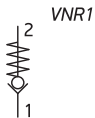
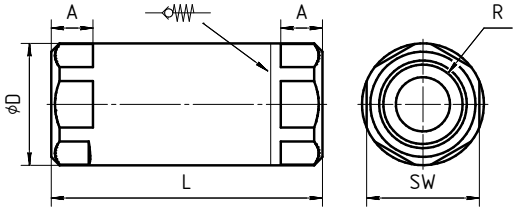
Сжатый воздух пропускается через обратные клапаны только в одном направлении. Конструкция клапанного типа с пружиной позволят работать при малых перепадах давления на входе и выходе.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Группа	автоматические клапаны	
Конструкция	клапанного типа	
Материалы	серия VNR серия 6580-VNR серия VNRN серия R7580-VNR	латунь, сталь нержавеющей, NBR латунь, сталь нержавеющей, FKM алюминиевый сплав, HNBR (FKM для VNRN-*-V) PA, PU
Крепление	в любом положении	
Присоединения	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1 цанга Ø4, Ø6, Ø8	
Рабочая температура	серии VNR и 6580-VNR серия VNRN серия R7580-VNR	0 ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C) -40 ÷ 80°C (-10 ÷ 150°C для VNRN-*-V) -10 ÷ 80°C
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]	

Новинка

Обратные клапаны Серия VNRN



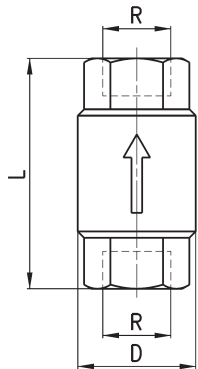
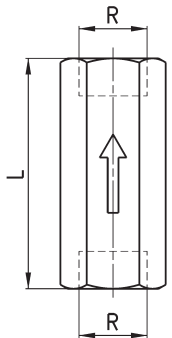
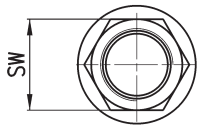
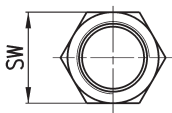
Мод.	R	L	A	D	SW	Номинальный расход (Нл/мин)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)
VNRN-1/8	G1/8	47	7	15,5	14	910	0,2	10
VNRN-1/8-V	G1/8	47	7	15,5	14	910	0,2	10
VNRN-1/4	G1/4	47	7	18,5	17	950	0,2	10
VNRN-3/8	G3/8	65	10	24,5	22	2130	0,4	10
VNRN-1/2	G1/2	65	10	29,2	27	2150	0,4	10

Обратные клапаны Серия VNR



M5-G1/8-G1/4

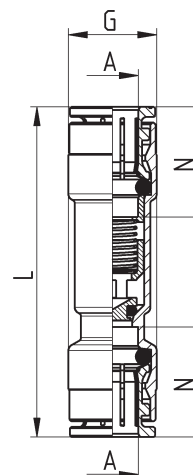
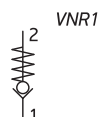
G3/8-G1/2-G3/4-G1



Мод.	R	L	SW	D	Номинальный расход (Нл/мин)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (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

Обратные клапаны Серия VNR

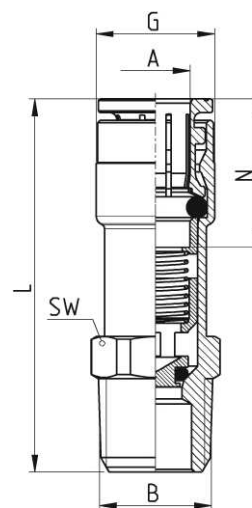
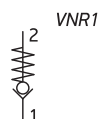
Доступны исполнения для использования с кислородом



Мод.	A	G	L	N	Расход при 6 бар ΔP1 (Нл/мин)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)	Вес (г)
6580 4-VNR	4	9	40	14	85	0,5	10	13
6580 6-VNR	6	12	48	16	450	0,2	10	20
6580 8-VNR	8	14	52,5	17,5	900	0,2	10	30
6580 4-VNR-OX1*	4	9	40	14	85	0,2	10	13
6580 6-VNR-OX1*	6	12	48	16	450	0,2	10	20
6580 8-VNR-OX1*	8	14	52,5	17,5	900	0,2	10	30

* OX1 – кислородное исполнение

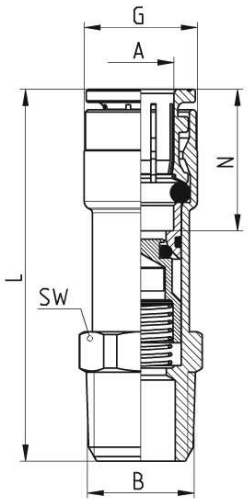
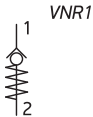
Обратные клапаны Серия VNR



Мод.	A	B	G	L	N	SW	Расход при 6 бар ΔP1 (Нл/мин)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)	Вес (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

* OX1 – кислородное исполнение

Обратные клапаны Серия VNR

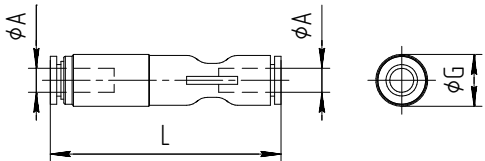
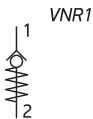


Мод.	A	B	G	L	N	SW	Расход при 6 бар ΔP1 (Нл/мин)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)	Вес (г)
VNR60 m5-4	4	M5	9	29,5	12	10	85	0,2	10	14
VNR60 1/8-6	6	R1/8	12	39,5	16	12	450	0,2	10	19
VNR60 1/4-6	6	R1/4	12	43	16	14	450	0,2	10	23
VNR60 1/8-8	8	R1/8	14	42,5	17,5	14	900	0,2	10	24
VNR60 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

* OX1 – кислородное исполнение

Обратные клапаны Серия VNR

Новинка



Мод.	A	G	L	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)
R7580 4-VNR	4	11	50,8	0,2	9
R7580 6-VNR	6	13	55,5	0,2	9
R7580 8-VNR	8	14,8	58,5	0,2	9
R7580 10-VNR	10	24,8	73,3	0,2	9
R7580 12-VNR	12	24,8	78,7	0,2	9