

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

СЕРИЯ VS



Предохранительный клапан предназначен для защиты пневматического оборудования от механического разрушения из-за всплесков избыточного давления до значений превышающих допустимые максимальные значения. Сброс сжатого воздуха из пневмосистемы через клапана происходит, если значение давления превышает установленное давление настройки, которое требуется установить после монтажа клапана.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура, °C	От минус 10 °C до плюс 90 °C
Материалы	Корпус, гайка стопорная – латунь; уплотнения – NBR (Viton по заказу); пружина – сталь оцинкованная/сталь нержавеющая; клапан – сталь
Рабочая среда	Воздух, газ, пар

Кодировка			Присоединение		Рабочее давление, бар		Моменты затяжки по ISO 16030, Нм (min/max)		ДУ									
Диапазон регулирования, бар*																		
0,5 ÷ 5**	6 ÷ 12**	13 ÷ 18**							Ø	Площадь, мм²								
VS18NT1	VS18NT2	VS18NT3	1/8"	25	6/25	6	28,26											
VS14NT1	VS14NT2	VS14NT3	1/4"	25	10/32	6	28,26											
VS38NT1	VS38NT2	VS38NT3	3/8"	25	13/40	10	78,5											
VS12NT1	VS12NT2	VS12NT3	1/2"	25	17/60	10	78,5											
VS34NT1	VS34NT2	VS34NT3	3/4"	25	22/65	13	132,6											
VS1NT1	VS1NT2	VS1NT3	1"	25	35/78	15	176,6											
Присоединение	Давление, бар																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Расход, Нл/мин																	
1/8"	130	167	350	550	920	1300	1630	2500	2800	3316	3450	3600	3807	3904	4100	4450	4700	4850
1/4"	130	167	350	550	920	1300	1630	2500	2800	3316	3450	3600	3807	3904	4100	4450	4700	4850
3/8"	405	550	786	1150	1850	2458	3350	4300	4765	5960	6871	7836	9487	9758	10180	11287	12468	12780
1/2"	449	610	872	1276	2053	2728	3718	5413	5765	6344	7626	8768	10530	10831	11299	12528	12700	12950
3/4"	3572	4601	5630	6659	7688	8717	10220	11728	12757	13786	14815	15844	16873	17902	18755	19608	20461	21314
1"	5946	7004	8054	9304	10554	11534	12542	13492	15618	16576	17857	19138	20419	21700	22981	24262	25543	26545

*Клапан поставляется не настроенным на какое-либо давление. Настройку необходимо производить самостоятельно во время монтажа на месте эксплуатации. Внимание! Настройка должна производиться строго методом закручивания регулировочной гайки.

**Допуск смещения нижнего значения заявленного диапазона равен +1 бар.