

Запобіжні клапани Серія VS

Приєднання: G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

Варіанти: попередньо налаштовані на заданий тиск або налаштування вручну



Серія VS – це універсальні та компактні запобіжні клапани, призначені для автоматичного скидання надлишкового стисненого повітря, інертних газів або пари. Вони забезпечують захист обладнання, резервуарів та трубопроводів від перевищення допустимого тиску, запобігаючи аваріям та пошкодженням. Є можливість точного налаштування тиску спрацювання.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	Пружинний механізм з ручним регулюванням
Матеріали	Корпус – латунь, запірний елемент – латунь, пружина – сталь з неіржавним покриттям, ущільнення – NBR (Viton за запитом)
Група	Автоматичні клапани
Приєднання	G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1
Умовний прохід	Ø 6 ÷ 15 мм
Робоча температура	-10°C ÷ 90°C
Макс. робочий тиск	25 бар
Діапазон регулювання тиску	0,5 ÷ 18 бар
Номінальні витрати, Нл/хв	Див. таблицю нижче
Робоче середовище	Стиснене повітря, інертні гази, пара

Мод. Діапазон регулювання, бар			Приєднання	Робочий тиск, бар	Умовний прохід Ø, мм	Умовний прохід, площа мм²
0,5 ÷ 5	6 ÷ 12	13 ÷ 18				
VS18NT1	VS18NT2	VS18NT3	G1/8	25	Ø 6	28,26
VS14NT1	VS14NT2	VS14NT3	G1/4	25	Ø 6	28,26
VS38NT1	VS38NT2	VS38NT3	G3/8	25	Ø 10	78,5
VS12NT1	VS12NT2	VS12NT3	G1/2	25	Ø 10	78,5
VS34NT1	VS34NT2	VS34NT3	G3/4	25	Ø 13	132,6
VS1NT1	VS1NT2	VS1NT3	G1	25	Ø 15	176,6

НОМІНАЛЬНІ ВИТРАТИ, НЛ/ХВ																	
Приєд.	Тиск, бар - Номінальні витрати, Нл/хв																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1/8	130	167	350	550	920	1300	1630	2500	2800	3316	3450	3600	3807	3904	4100	4450	4700
G1/4	130	167	350	550	920	1300	1630	2500	2800	3316	3450	3600	3807	3904	4100	4450	4700
G3/8	405	550	786	1150	1850	2458	3350	4300	4765	5960	6871	7836	10530	9758	10180	11287	12468
G1/2	449	610	872	1276	2053	2728	3718	5413	5765	6344	7626	8768	9487	10831	11299	12528	12700
G3/4	3572	4601	5630	6659	7688	8717	10220	11728	12757	13786	14815	15844	16873	17902	18755	19608	20461
G1	5946	7004	8054	9304	10554	11534	12542	13492	15618	16576	17857	19138	20419	21700	22981	24262	25543