

VS 200M



Максимальное давление рабочей среды	400 бар
Мех. присоединение	M20x1.5, G1/2", 1/2"NPT
Корпус	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
Температура среды	-54...232 °C
Применение	Монтаж с врезными датчиками давления; отсечение от процесса

Вентильные (клапанные) блоки широко используются для подачи рабочей среды к датчику давления и обеспечивают удобство подключения различных преобразователей давления к обычным импульсным линиям в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в промышленности.

При проведении технического обслуживания оборудования клапанные блоки упрощают калибровку / ремонт прибора.

• Универсальное использование для всех моделей врезных датчиков давления

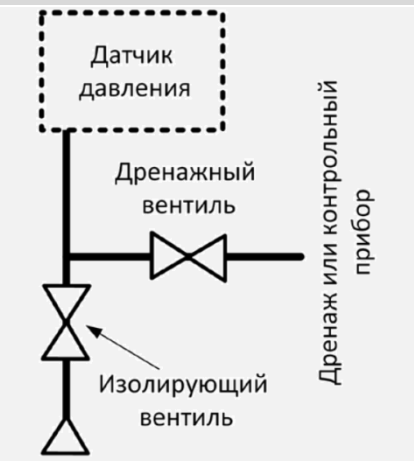
- Регулируемый дренаж
- Уплотнение вентилей PTFE
- Компактность и простота монтажа
- Корпус и шток из нержавеющей стали

Области применения:

- контроль технологических процессов в машиностроении и производстве;
- пневматические и гидравлические системы;
- измерительное оборудование;
- системы коммунального водоснабжения, канализации, переработки отходов;
- резервуары для хранения топлива, масла, мазута, нефти.



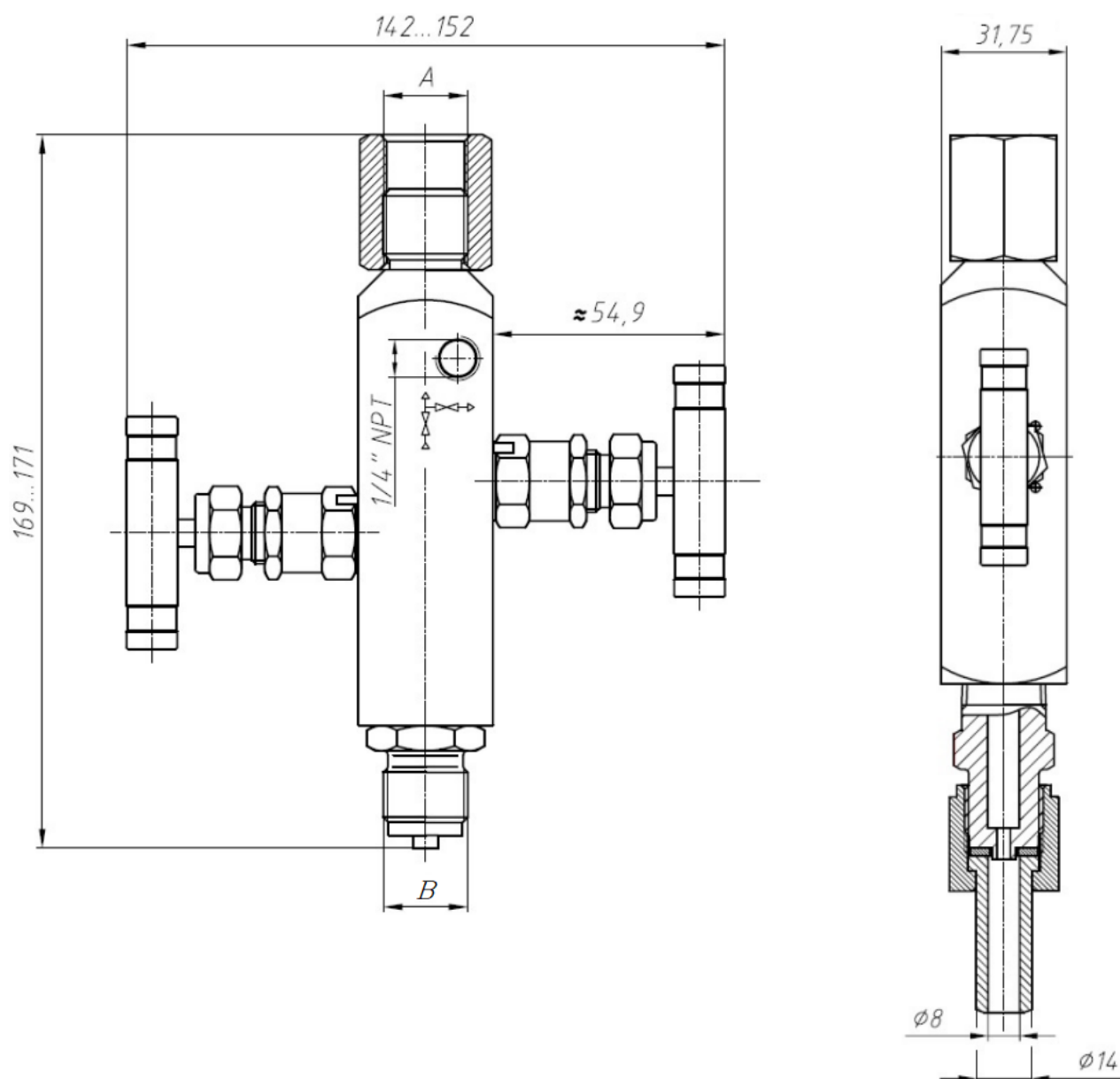
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ДИАПАЗОНЫ РАБОТЫ	
Максимальное давление рабочей среды [бар]	400
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН	
Измеряемая среда [°C]	-54..232
Окружающая среда [°C]	-54..85
Хранение [°C]	-54..85
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ	
К датчику давления	G1/2" DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя M20x1.5 DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя 1/2"-14NPT 1/2"-14NPT, внутренняя
К процессу	G1/2" DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя M20x1.5 DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя 1/2"-14NPT, внутренняя G1/2" EN 837-1/-3 M20x1.5 EN 837-1/-3 1/2"-14NPT
Монтажный комплект	Ниппель 12 мм, накидная гайка M20x1.5, медная шайба, 1 шт. Ниппель 12 мм, накидная гайка G1/2", медная шайба, 1 шт. Ниппель 14 мм, накидная гайка M20x1.5, медная шайба, 1 шт. Ниппель 14 мм, накидная гайка G1/2", медная шайба, 1 шт.
Комплектация дренажного клапана	Заглушка 1/4"-18NPT
КОНСТРУКЦИЯ	
Гидравлическая схема	 <p>Конструкция блока предусматривает устойчивое крепление ручки двойными стопорными штифтами. Вид технологических присоединений выбирается из доступных вариантов при заказе изделий. Монтаж производится на корпус или фланец датчика, возможно независимое крепление.</p>
Уплотнения	PTFE (политетрафторэтилен) ¹ FKM (фтористый каучук – viton®) ²
Корпус	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
Шток	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
Масса изделия, не более	1,2 кг
Устойчивость к средам	Подбор материалов частей датчика, взаимодействующих с измеряемой средой – имеет рекомендательный характер. Производитель не гарантирует работоспособность датчика с химически агрессивными и / или горячими средами.
¹ Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 260\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.	
² Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$.	

РАЗМЕРЫ / СОЕДИНЕНИЯ

VS 200M

Габаритные и присоединительные размеры



A	Код
G1/2" DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя	G57
M20x1.5 DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя	M57
1/2"-14NPT	N00
1/2"-14NPT, внутренняя	N57

B	Код
G1/2" DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя	G57
M20x1.5 DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя	M57
1/2"-14NPT, внутренняя	N57
G1/2" EN 837-1/-3	200
M20x1.5 EN 837-1/-3	800
1/2"-14NPT	N00

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ VS 200M

	VS 200M	-	XXX	XXX	XXX	X	X	X	XXX
КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЕЙ									
	Двух-вентильный	-							
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ДАТЧИКУ ДАВЛЕНИЯ									
	G1/2" DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя		G57						
	M20x1.5 DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя		M57						
	1/2"-14NPT		N00						
	1/2"-14NPT, внутренняя		N57						
	По запросу (указать при заказе)		999						
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ									
	G1/2" DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя		G57						
	M20x1.5 DIN 3852 / EN 837-1/-3, внутренняя		M57						
	1/2"-14NPT, внутренняя		N57						
	G1/2" EN 837-1/-3		200						
	M20x1.5 EN 837-1/-3		800						
	1/2"-14NPT		N00						
	По запросу (указать при заказе)		999						
МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ									
	Без ниппеля				000				
	Ниппель 12 мм, накидная гайка M20x1.5, медная шайба, 1 шт.				M12				
	Ниппель 14 мм, накидная гайка M20x1.5, медная шайба, 1 шт.				M14				
	Ниппель 12 мм, накидная гайка G1/2", медная шайба, 1 шт.				G12				
	Ниппель 14 мм, накидная гайка G1/2", медная шайба, 1 шт.				G14				
МАТЕРИАЛ КОРПУСА									
	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)					1			
	По запросу (указать при заказе)					9			
МАТЕРИАЛ ШТОКА									
	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)						1		
	По запросу (указать при заказе)						9		
УПЛОТНЕНИЕ									
	PTFE (политетрафторэтилен) ¹							P	
	FKM (фтористый каучук – viton®) ²							1	
	По запросу (указать при заказе)							9	
ИСПОЛНЕНИЕ									
	Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ)								00R
	Версия для кислорода ³								007
	По запросу (указать при заказе)								999

¹ Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 260\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.

² Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$.

³ С уплотнением «FKM (фтористый каучук – viton®)»; $P_{\text{нд}} \leq 170\text{ бар}$.

Пример кода заказа: VS 200M-G57-200-G14-1-1-P-00R