

Инструментальные изделия

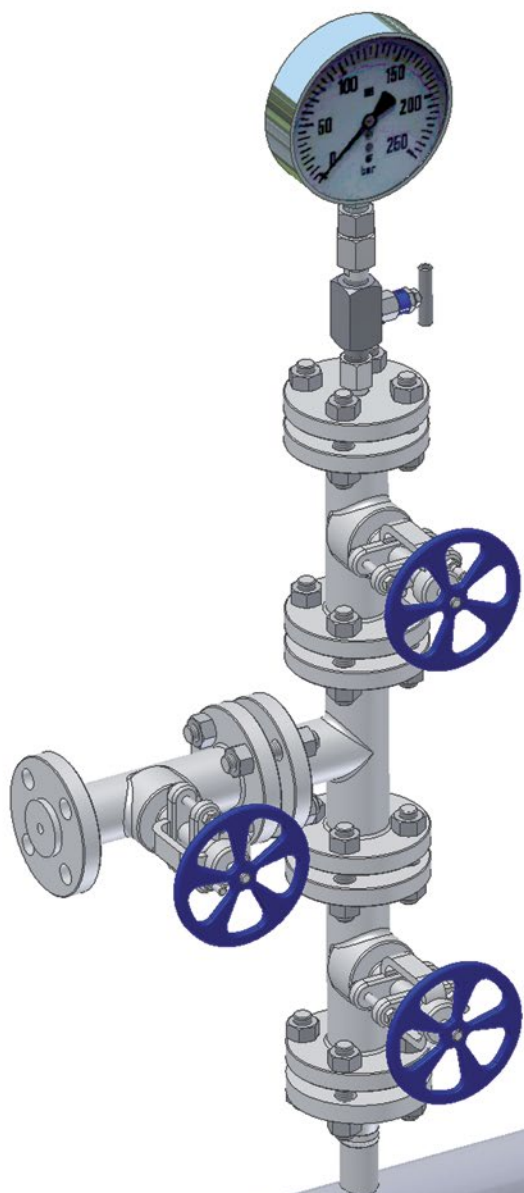
Однофланцевые вентиляные блоки и вентиляные блоки типа VariAS



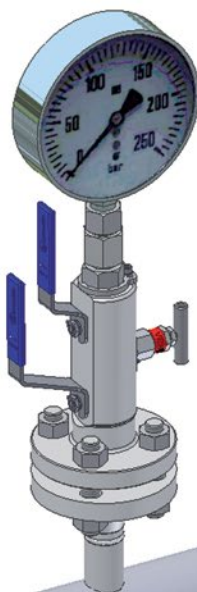
Введение

Однофланцевые вентиляльные блоки и вентиляльные блоки типа VariAS от фирмы AS-Schneider разработаны для устранения проблем стандартных сборочных узлов при заперении на входе. При комбинировании трубопровода и измерительных клапанов в едином сборочном узле, они дают экономию по весу и объему наряду с другими преимуществами, включая сокращение числа потенци-

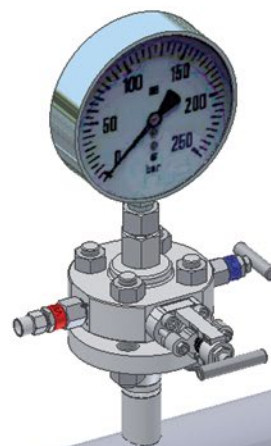
альных мест утечек и более надежное присоединение арматуры. Такое более компактное и эффективное расположение уменьшает не только вибрацию системы трубопроводов и связанную с этим нагрузку, но также расходы на установку и техническое обслуживание.



Стандартный узел



Вентильный блок типа VariAS от фирмы AS-Schneider



Однофланцевый вентиляльный блок от фирмы AS-Schneider

	Введение	стр. 2	
	Содержание	стр. 3	
Однофланцевый вентиляный блок	Серия: Однофланцевые вентиляные блоки	стр. 4	
	Характеристики	стр. 5	
	Опции	стр. 6–7	
	Сборочные узлы	стр. 8	
	Технологический однофланцевый вентиляный блок Вес и размеры	стр. 9	
	Инструментальный однофланцевый вентиляный блок Вес и размеры	стр. 10	
	Информация для заказа	стр. 11	
Вентильный блок типа VariAS	Серия: Вентильные блоки типа VariAS	стр. 12	
	Характеристики	стр. 13	
	Опции	стр. 14	
	Для задач по вводу и отбору проб	стр. 15	
	Вес и размеры Тип: Фланец x Фланец	стр. 16	
	Вес и размеры Тип: Фланец x Резьба	стр. 17	
	Информация для заказа	стр. 18	
	Принадлежности для однофланцевых вентиляных блоков и вентиляных блоков типа VariAS	стр. 19	

Серия: Однофланцевые вентильные блоки

Серия: Однофланцевые вентильные блоки

Однофланцевые вентильные блоки от фирмы AS-Schneider разработаны для замены стандартных многовентильных конструкций, которые используются в настоящее время для соединения с системами измерения давления. При комбинировании оговоренных в технических требованиях клапанов в одном манифольде, число мест утечек значительно

сокращается, а вес системы уменьшается, снижая напряжения от нагрузки и вибрации. Серия однофланцевых вентильных блоков от фирмы AS-Schneider имеется в наличии, как технологические однофланцевые вентильные блоки, и как инструментальные однофланцевые вентильные блоки.

Технологические однофланцевые вентильные блоки

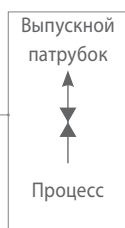
Разработаны для замены стандартного впускного запорного клапана; впускной запорный клапан (с прикрепленной болтами крышкой с наружными винтом и направляющей траверсой) содержит впускной запорный клапан трубопровода в комбинации с функциями инструментальных сдвоенных запорно-спускных клапанов.

Инструментальные однофланцевые вентильные блоки

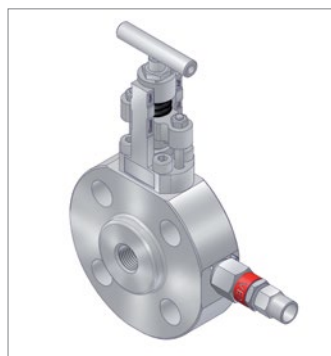
Инструментальные однофланцевые вентильные блоки работают вместе с предустановленным впускным клапаном для создания компактного измерительного запорно-спускного клапана, или они используются, когда не требуются впускные клапаны с прикрепленной болтами крышкой с наружными винтом и направляющей траверсой (OS & Y).



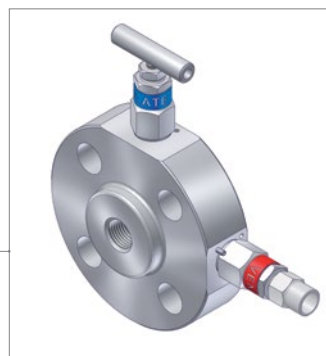
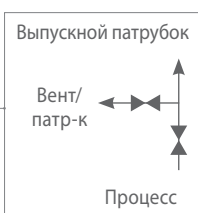
Вентильный блок
1-е заприание: OS&Y



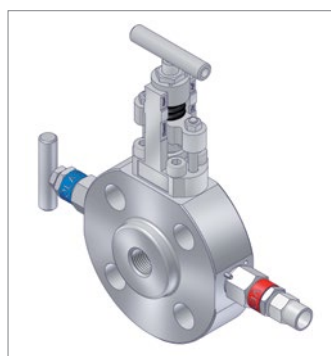
Вентильный блок
1-е заприание: Иголка



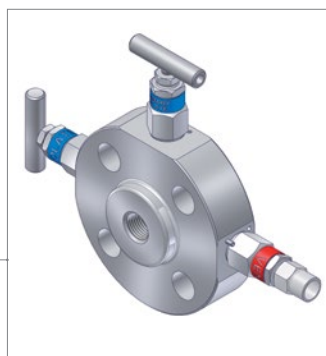
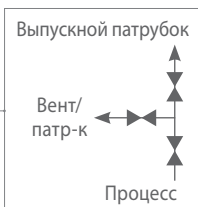
Запирание и спуск
1-е заприание: OS&Y
Вентиляционный патрубок: Иголка



Запирание и спуск
1-е заприание: Иголка
Вентиляционный патрубок: Иголка



Сдвоенное запирание и спуск
1-е заприание: OS & Y
2-е заприание: Иголка
Вентиляционный патрубок: Иголка

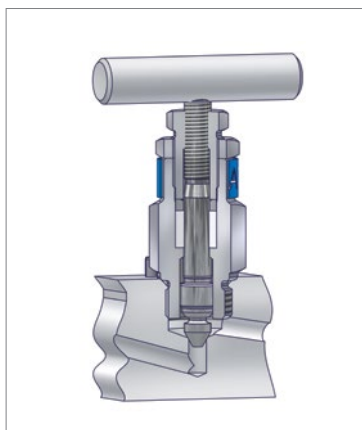


Сдвоенное перекрывание и стравливание
1-е заприание: Иголка
2-е заприание: Иголка
Вентиляционный патрубок: Иголка

Однофланцевый вентильный блок | Характеристики

Стандартные характеристики

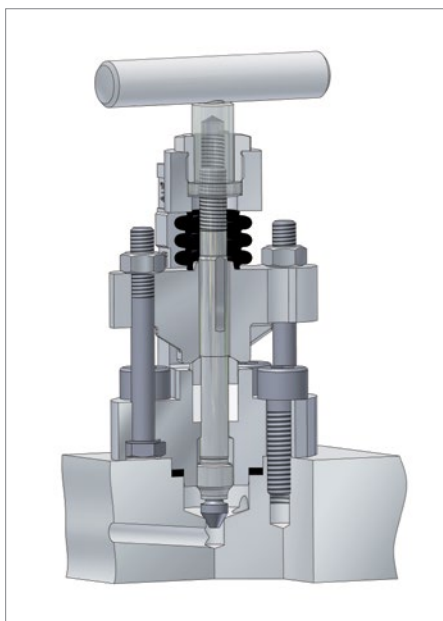
- Фланцевые соединения ASME B16.5
Размер фланца: 1/2" - 2" (DN15 - DN50)
Класс фланца: 150 - 2.500
- Выпускной патрубок 1/2 NPT – внутренняя резьба
- Вентиляционный патрубок 1/4 NPT – внутренняя резьба
- Седло: металл / металл
- Герметизирующий материал: тефлон или графит
- Конструкционный материал: 316 / 316L
- Воздуховыпускной клапан с головкой защиты от постороннего вмешательства, включая Т-образную рукоятку
- Испытанный по пожаробезопасности согласно ISO 10497 / API 607
- Испытанный давлением согласно EN 12266



Прикрепленная винтами крышка

Оptionальные характеристики

- Фланцевые соединения API (до 10.000 фунтов на кв. дюйм)
- Фланцевые соединения EN 1092-1
- Уплотнительное кольцо круглого сечения из фтор-пропилен-мономера (FPM) для герметизации штока
- Конструкционные материалы, включая A350: LF2, A105, сталь Duplex, сталь Super Duplex, Monel®, Hastelloy®, 6Mo-сплавы, Incoloy®
- Головки защиты от постороннего вмешательства (также запираемые) для всех клапанов
- Испытанный давлением согласно API 598

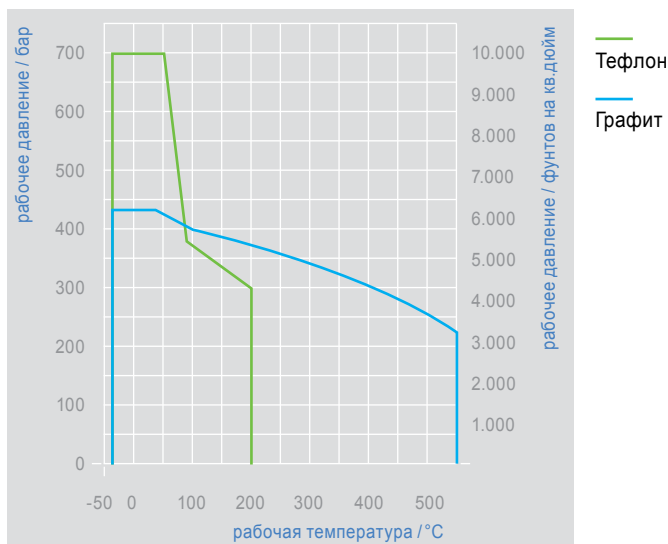


Прикрепленная болтами крышка OS&Y

- Совместимые материалы согласно NACE MR0175/ISO 15156
- Сертификаты об испытаниях под давлением и сертификация материалов
- Головки сильфонных клапанов с герметизацией
- Поворотные соединения с манометром, включая 1/2 NPT - внутренняя резьба и G 1/2 (1/2" BSPP), смотрите также Принадлежности на стр. 19
- Конструкция, прошедшая типовые испытания согласно ISO 15848-1 и производственные испытания согласно ISO 15848-2 (по запросу)
- Согласно закону ФРГ о контроле над загрязнением воздуха (TA-Luft)
- Снабжение кислородом

Если Вы не нашли свой вариант, то обращайтесь, пожалуйста, к нам.

Игольчатый клапан с рабочей характеристикой давление-температура



Примечание:

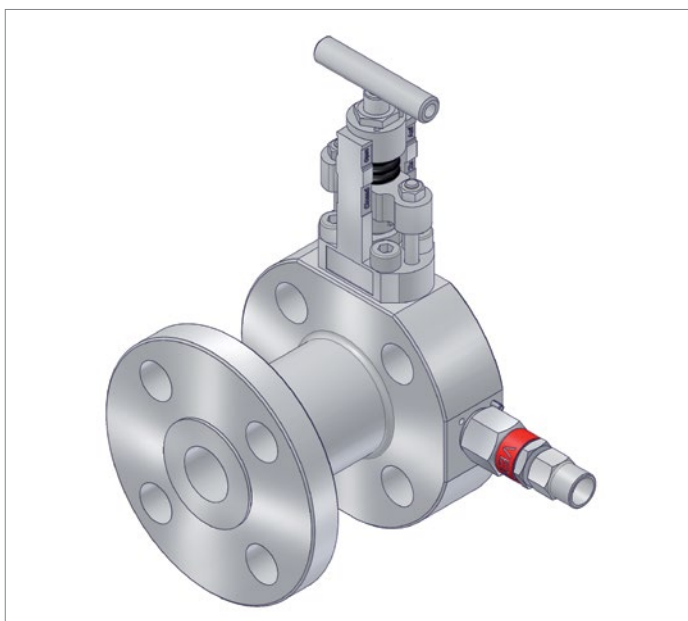
Начиная с 1 1/2", класс 900 / 1500, блоки головок клапанов наклонены под углом 45° для удобства эксплуатации:



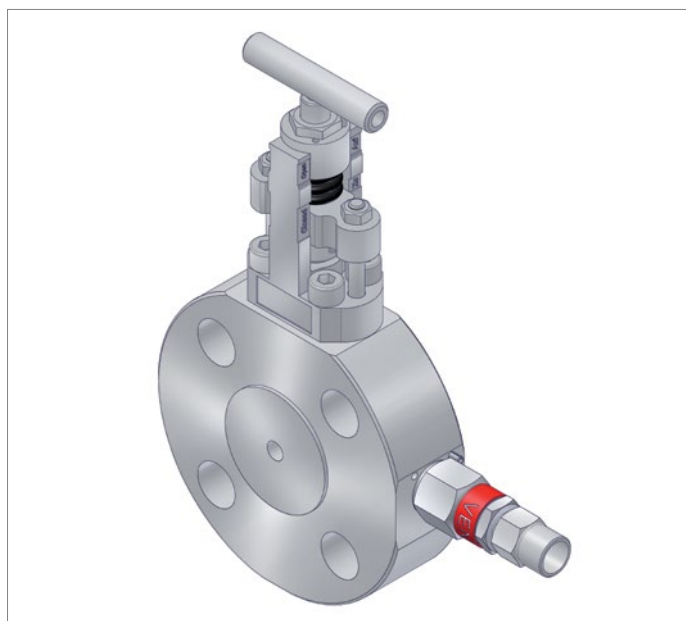
Однофланцевый вентиляльный блок | Опции

Типы: Фланец x Фланец

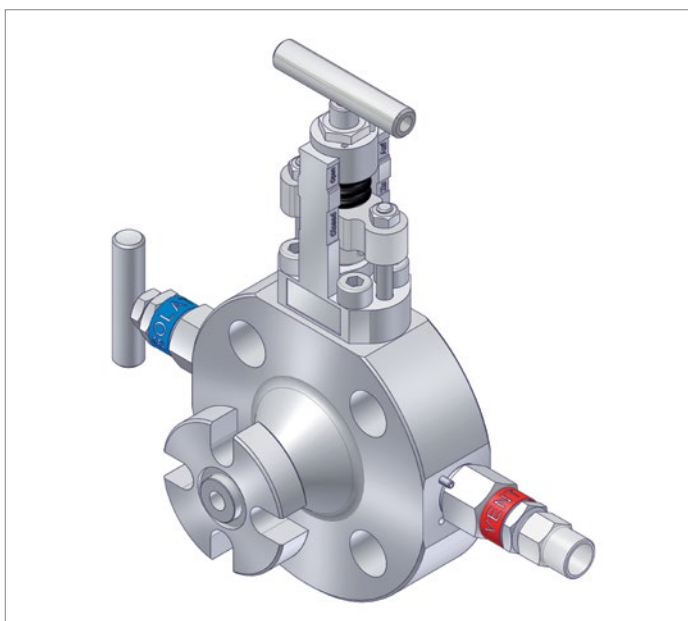
- Исполнение с двойным фланцем
- Бесфланцевое исполнение
- Исполнение RD1
- Исполнение RFB



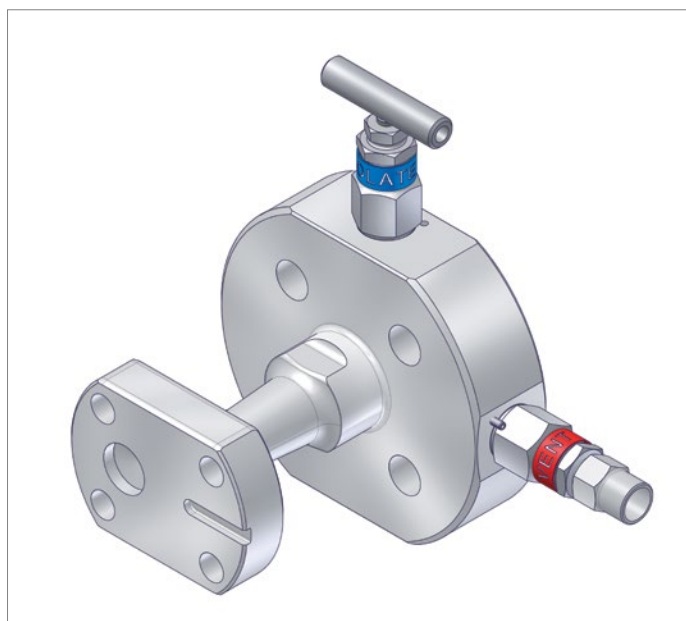
Исполнение с двойным фланцем



Бесфланцевое исполнение (опция S)



Исполнение RD1
Для непосредственного монтажа датчиков согласно EN 61518



Исполнение RFB
Для непосредственного монтажа датчика модели 3051 от фирмы Rosemount

Типы с двойным выпускным патрубком для непосредственного монтажа на горизонтальных или вертикальных трубопроводах

Вертикальный трубопровод, радиальный выпускной патрубок

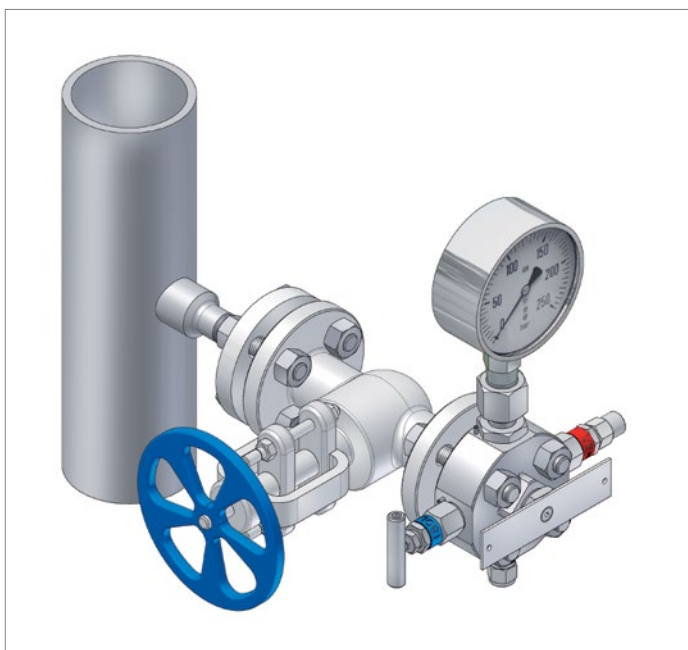


Горизонтальный трубопровод, осевой выпускной патрубок



Технологический однофланцевый вентиляльный блок (напр., запирание и спуск)
Поворотный переходник с манометром, установленный на выпускном патрубке

Вертикальный трубопровод, радиальный выпускной патрубок



Горизонтальный трубопровод, осевой выпускной патрубок



Инструментальный однофланцевый вентиляльный блок (тип SM) со
встроенным поворотным переходником с манометром. Дополнительную
информацию смотрите в каталоге AS-3601 по модульной системе
установки.

Однофланцевый вентильный блок | Сборочные узлы

Однофланцевый вентильный блок - Сборочные узлы

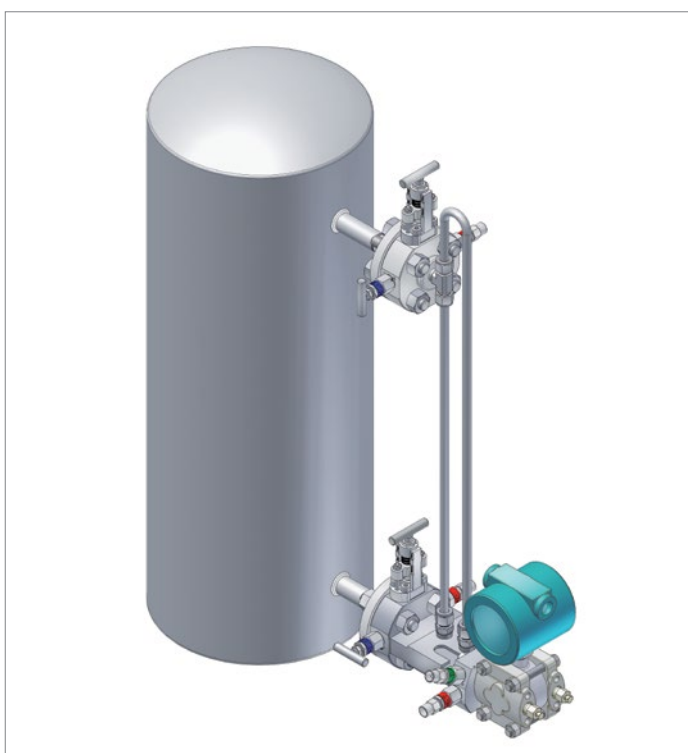
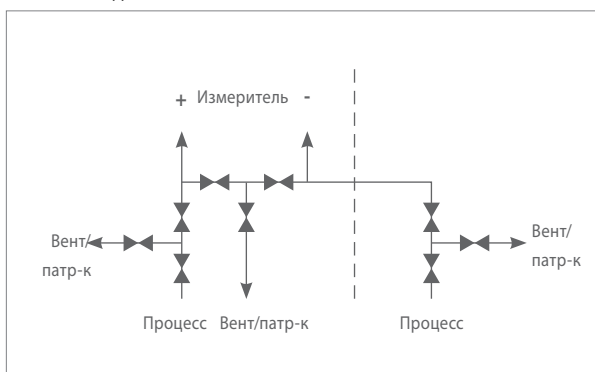
Имеются различные варианты использования концепции однофланцевого вентильного блока не только для задач с применением давления. На следующих рисунках показаны два примера для сборочных узлов с разностью давлений – для потока и уровня.



Сборочный узел для потока

состоящий из:

- 1 x технологический однофланцевый вентильный блок V-образного типа, напр., сдвоенные запорно-спускные клапаны (DB & V) со встроенным 3-вентильным манифольдом (сторона высокого давления +)
- 1 x технологический однофланцевый вентильный блок, напр., сдвоенные запорно-спускные клапаны (сторона низкого давления -)

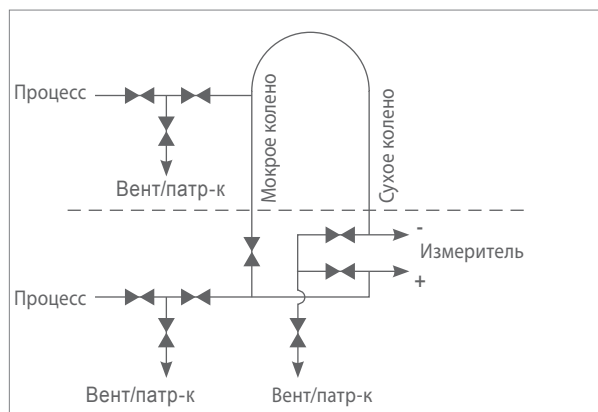


Сборочный узел для уровня

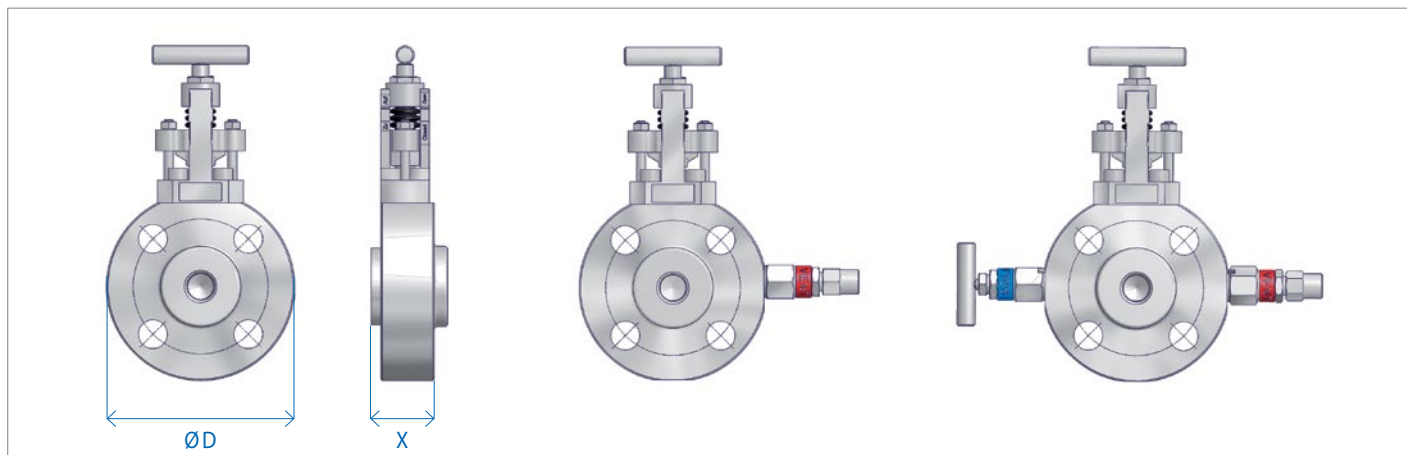
(монтаж с мокрым/сухим коленом)

состоящий из:

- 1 x технологический днофланцевый вентильный блок V-образного типа, напр., сдвоенные запорно-спускные клапаны (DB & V) со встроенным 4-вентильным манифольдом (сторона высокого давления +)
- 1 x технологический однофланцевый вентильный блок, напр., сдвоенные запорно-спускные клапаны (сторона низкого давления -)



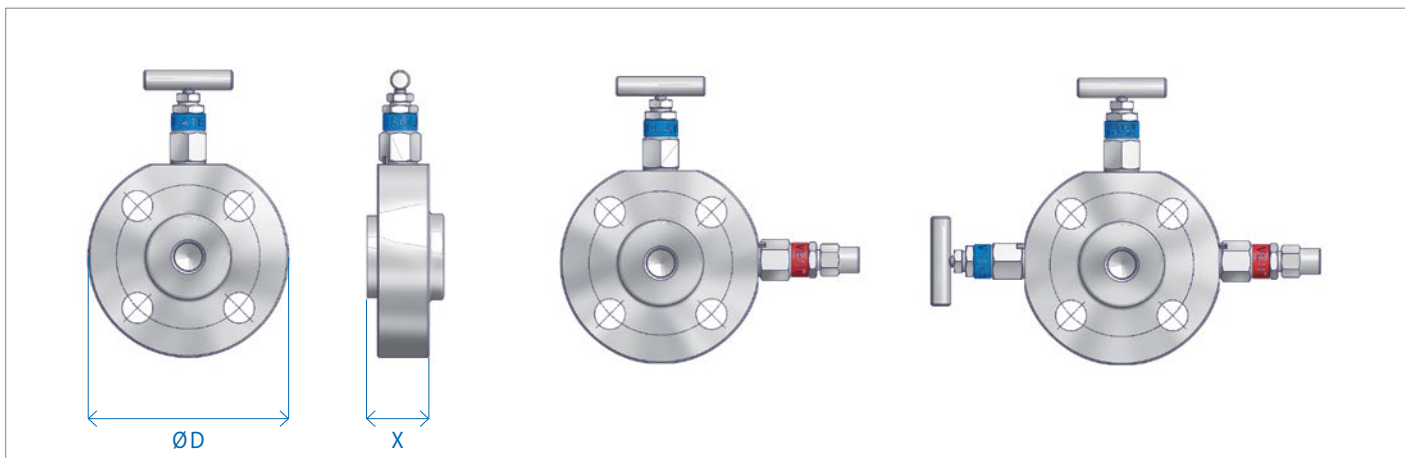
Технологический однофланцевый вентиляльный блок | Вес и размеры



Фланец x Резьба

Размер фланца (дюймы)	Класс фланца	ØD (мм)	Опорная поверхность фланца		Прибл. вес (кг)
			Плоская выступающая поверхность (RF) x (мм)	Фланец с пазом под линзовую прокладку (RTJ) x (мм)	
1/2	150	98,6	36,6	--	2,5
1/2	300	98,6	36,6	40,6	2,6
1/2	600	98,6	41,4	40,6	2,6
1/2	900/1500	120,7	41,4	41,4	3,5
1/2	2500	133,4	41,4	41,4	4,3
3/4	150	98,6	36,6	--	2,6
3/4	300	117,3	36,6	41,4	3,5
3/4	600	117,3	41,4	41,4	3,5
3/4	900/1500	130,0	41,4	41,4	4,1
3/4	2500	139,7	41,4	41,4	4,8
1	150	108,0	36,6	41,4	3,0
1	300	124,0	36,6	41,4	3,9
1	600	124,0	41,4	41,4	3,9
1	900/1500	149,3	41,4	41,4	5,1
1	2500	158,8	42,4	42,4	6,1
1 1/2	150	127,0	36,6	41,4	4,1
1 1/2	300	155,4	36,6	41,4	6,0
1 1/2	600	155,4	41,4	41,4	6,0
1 1/2	900/1500	177,8	41,4	41,4	7,4
1 1/2	2500	203,2	51,4	52,9	11,4
2	150	152,4	36,6	41,4	5,4
2	300	165,1	36,6	42,9	6,4
2	600	165,1	41,4	42,9	6,9
2	900/1500	215,9	45,4	46,9	12,0
2	2500	235,0	58,4	59,9	17,5

Инструментальный однофланцевый вентиляльный блок | Вес и размеры



Фланец x Резьба

Размер фланца (дюймы)	Класс фланца	ØD (мм)	Опорная поверхность фланца		Прибл. вес (кг)
			Плоская выступающая поверхность (RF) x (мм)	Фланец с пазом под линзовую прокладку (RTJ) x (мм)	
1/2	150	88,9	33,6	--	1,6
1/2	300	95,3	33,6	37,6	2,0
1/2	600	95,3	38,4	37,6	2,0
1/2	900/1500	120,7	38,4	38,4	2,9
1/2	2500	133,4	38,4	38,4	3,7
3/4	150	98,6	33,6	--	2,0
3/4	300	117,3	33,6	38,4	2,9
3/4	600	117,3	38,4	38,4	2,9
3/4	900/1500	130,0	38,4	38,4	3,5
3/4	2500	139,7	39,4	39,4	4,2
1	150	108,0	33,6	38,4	2,6
1	300	124,0	33,6	38,4	3,3
1	600	124,0	38,4	38,4	3,3
1	900/1500	149,3	38,4	38,4	6,8
1	2500	158,8	42,4	42,4	5,7
1 1/2	150	127,0	33,6	38,4	3,8
1 1/2	300	155,4	33,6	38,4	5,3
1 1/2	600	155,4	38,4	38,4	5,3
1 1/2	900/1500	177,8	39,4	39,4	6,8
1 1/2	2500	203,2	51,4	52,9	11,5
2	150	152,4	33,6	38,4	5,1
2	300	165,1	33,6	39,9	5,7
2	600	165,1	38,4	39,9	6,2
2	900/1500	215,9	45,4	46,9	11,6
2	2500	235,0	58,4	59,9	17,0

Однофланцевый вентиляльный блок | Информация для заказа

Информация для заказа | Однофланцевый вентиляльный блок

				1 2	3	4	5 6	7	8 9 10	11	12	13	14
				MG	B	-	NF	E	LN 4	-	S	C	N
Тип однофланцевого вентиляльного блока													
Выпускной патрубок													
Осевой	Радиаль- ный	Сдвоен- ный	Тип										
MA	MB	MC	Запирание (OS&Y)										
MD	ME	MF	Запирание и спуск (с наружными винтом и направляющей траверсой / Иголка)										
MG	MH	MJ	Сдвоенное запирание и спуск (с наружными винтом и направляющей траверсой / Иголка / Иголка)										
MK	ML	MM	Запирание (Иголка)										
MN	MP	MQ	Запирание и спуск (Иголка / Иголка)										
MR	MS	MT	Сдвоенное запирание и спуск (Иголка / Иголка / Иголка)										
Герметизирующий материал													
A	Тефлон												
B	Графит												
W	Заполненный графитом тефлон - согласно закону ФРГ о контроле над загрязнением воздуха (TA-Luft)												
Соединение с процессом													
Фланец ASME				Фланец EN									
NA	1/2" RF	NM	1 1/2" RTJ	QA	DN15 B1	QW	DN50 B1						
NC	1/2" RTJ	NN	2" RF	QD	DN15 C (выступ)	Q2	DN80 B1						
ND	3/4" RF	NQ	2" RTJ	QF	DN20 B1								
NF	3/4" RTJ	NR	2 1/2" RF	QL	DN25 B1								
NG	1" RF	NT	2 1/2" RTJ	QN	DN25 B2	API-фланцы по запросу!							
NJ	1" RTJ	NU	3" RF	QP	DN25 C (выступ)								
NK	1 1/2" RF	NW	3" RTJ	QQ	DN25 D (выемка)								
Класс фланца ASME				Фланец EN, PN-обозначение									
A	150	E	900/1500	D	PN 40								
B	300	F	2500	G	PN 160								
C	600			H	PN 250								
Выпускное присоединение													
Резьбовое соединение				Интерфейс датчика									
LGQ ¹	G 1/2" - внутренняя резьба			RD1	EN 61518 - тип A (имеется только для осевого выпускного патрубка)								
LN4	1/2 NPT - внутренняя резьба			RFB	Для датчика типа 3051 от фирмы Rosemount (имеется только для осевого выпускного патрубка)								
JN4	1/2 NPT - наружная резьба												
Для фланцевых соединений ASME на осевом выпускном патрубке используйте код соединения для процесса. "Исполнение с двойным фланцем" является стандартным вариантом – "Бесфланцевое исполнение" смотрите опции.													
Материал корпуса													
C	A105			M	Сплав 400								
F	Сталь Duplex UNS 31803			S	316 / 316L								
H	Сплав C-276			V	Сплав 625								
L	A350 LF2												
Вентиляционный патрубок													
A ²	Отсутствует			E	1/2 NPT - внутренняя резьба								
C	1/4 NPT - внутренняя резьба			F	1/2 NPT - внутренняя резьба, с заглушкой								
D	1/4 NPT - внутренняя резьба, с заглушкой												
Опции													
B	Снабжение кислородом		T	Все головки клапанов, защита от постороннего вмешательства									
N	NACE MR0175 / ISO 15156		W	Все головки клапанов, защита от постороннего вмешательства, запираемые, включая висячий замок									
S ³	Бесфланцевое исполнение		Y	Головки вентиляционных клапанов, защита от постороннего вмешательства, запираемые, включая висячий замок									

Фирма Amateurlfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG сохраняет за собой право на внесение изменений в материалы, спецификации или конструкции без предварительного уведомления.

¹(встроенный поворотный переходник с манометром)

²(только типа запирания)

³(фланец x фланец)

Серия: Вентильные блоки типа VariAS

Серия: Вентильные блоки типа VariAS

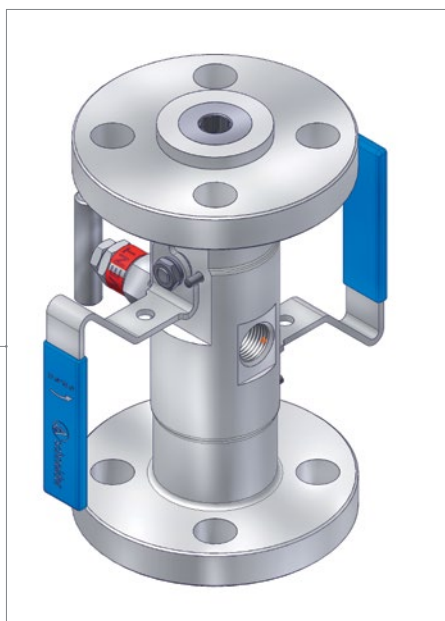
Вентильные блоки типа VariAS разработаны для замены стандартных многовентильных конструкций.

Вентильные блоки типа VariAS представляют собой кованные, цельные сдвоенные запорно-спускные сборочные узлы для запертия на выпуске отборов давления, когда клапан

установлен непосредственно на резервуаре или технологическом трубопроводе.

Измерители могут быть установлены непосредственно на выпуске клапана или установлены удаленно с импульсным трубопроводом.

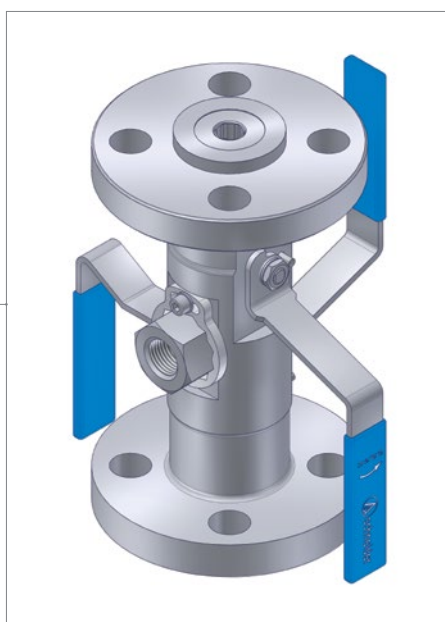
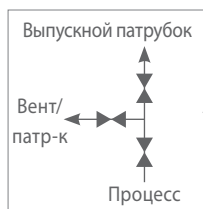
Отличается двумя независимо функционирующими шаровыми клапанами с промежуточным игольчатым клапаном альтернативно шаровому клапану для вентиляции.



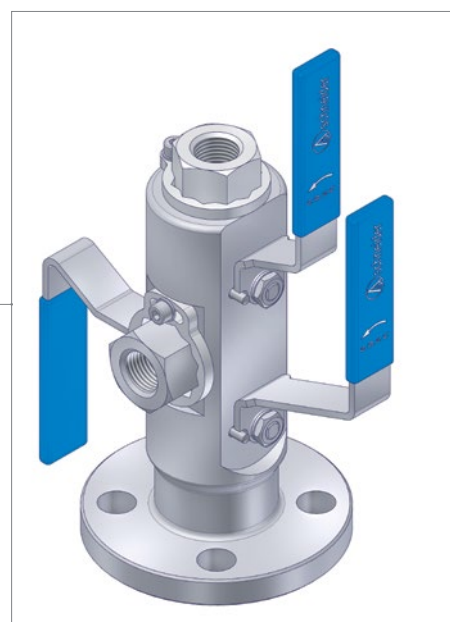
Фланец x Фланец



Фланец x Резьба



Фланец x Фланец



Фланец x Резьба

Вентильный блок типа VariAS | Характеристики

Стандартные характеристики

- Фланцевые соединения ASME B16.5
Размер фланца: 1/2" - 2" (DN15 - DN50)
Класс фланца: 150 - 2.500
Конструкция: Шарик / Иголка / Шарик
- Размер отверстия под шарик 10мм
- Цельный кованый корпус
- Выходной патрубок 1/2 NPT с внутренней резьбой или фланцевое соединение согласно соединению с процессом
- Вентиляционный патрубок 1/2 NPT с внутренней резьбой
- Испытанный по пожаробезопасности согласно API 607
- Испытанный давлением согласно EN 12266
- Антистатическая конструкция
- Противовыбросовые клапанные штоки
- Седла шарикового клапана - заполненный графитом тефлон
- Седло вентиляционного клапана: металл/металл
- Конструкционный материал: 316 / 316L

Опциональные характеристики

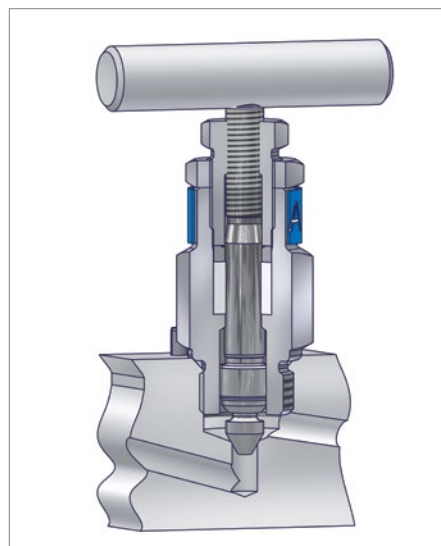
- Фланцевые соединения API (до 10.000 фунтов на кв. дюйм)
- Фланцевые соединения EN 1092-1
- Конструкционные материалы, включая A350 LF2, A105, сталь Duplex, сталь Super Duplex, Monel, Hastelloy®, 6Mo-сплавы, Incoloy®
- Конструкция: Шарик / Шарик / Шарик
- Конструкция: Шарик / Иголка
- Конструкция: Иголка / Иголка / Иголка
- Размер отверстия под шарик - 20 мм
- Седла шарового клапана - полиэфирэфиркетон (PEEK), политетрафторэтилен (PTFE)
- Испытанный давлением согласно API 598
- Вычисление частоты попутного потока для задач по вводу и отбору проб
- Головки защиты от постороннего вмешательства (также запираемые)
- Совместимые материалы согласно NACE MR0175 / ISO 15156

- Сертификаты об испытаниях под давлением и сертификация материалов
- Касательно типов согласно ISO 15848 обращайтесь, пожалуйста, к нам
- Поворотные соединения с манометром, включая 1/2 NPT с наружной и внутренней резьбами, смотрите также Принадлежности на стр. 19

Если Вы не нашли свой вариант, то обращайтесь, пожалуйста, к нам.

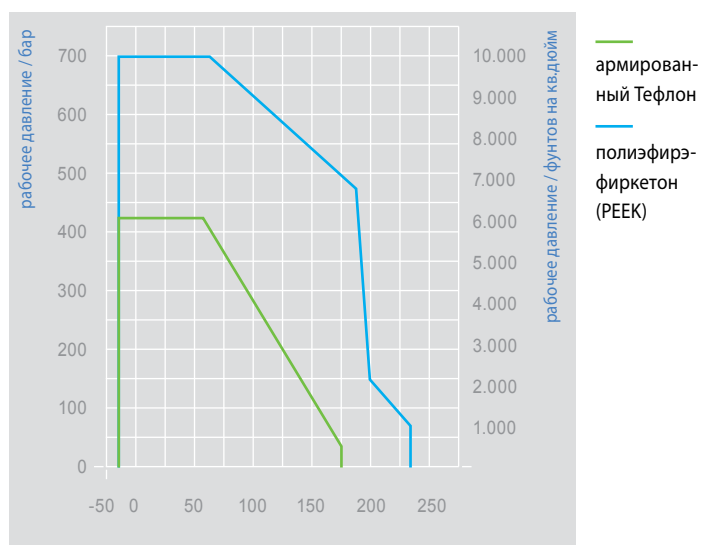


Конструкция с шаровым клапаном

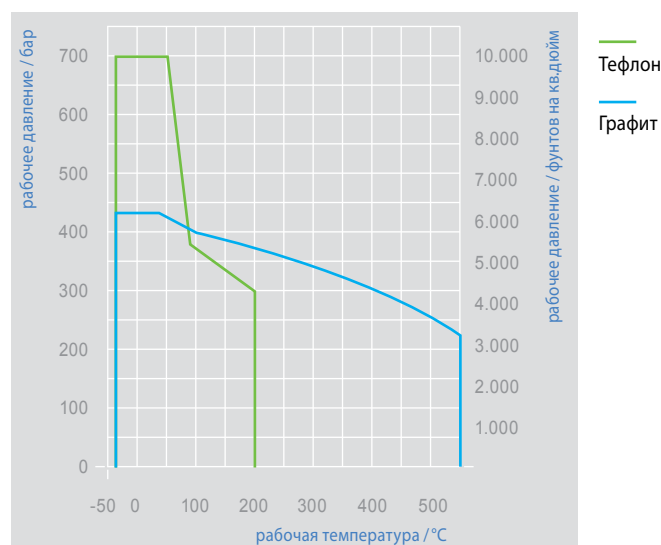


Конструкция с игольчатым клапаном

Шаровый клапан с рабочей характеристикой давление-температура



Игольчатый клапан с рабочей характеристикой давление-температура



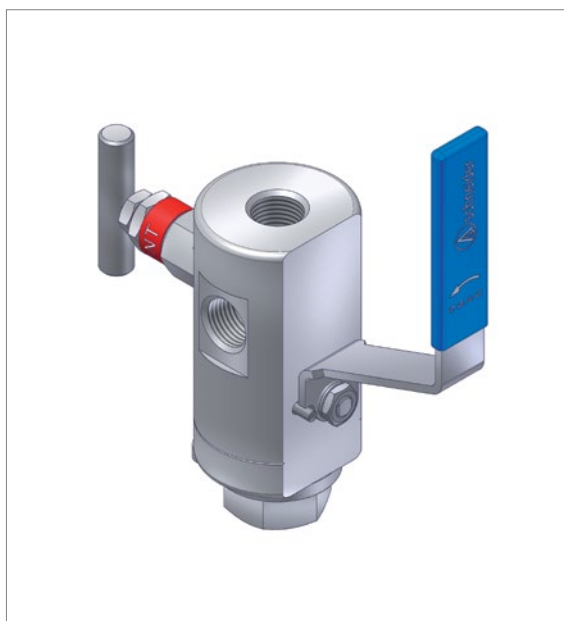
Вентильный блок типа VariAS | Опции

Типы перекрытия и стравливания

Серия DE – отличается одним шаровым клапаном и одним игольчатым клапаном для вентиляции.



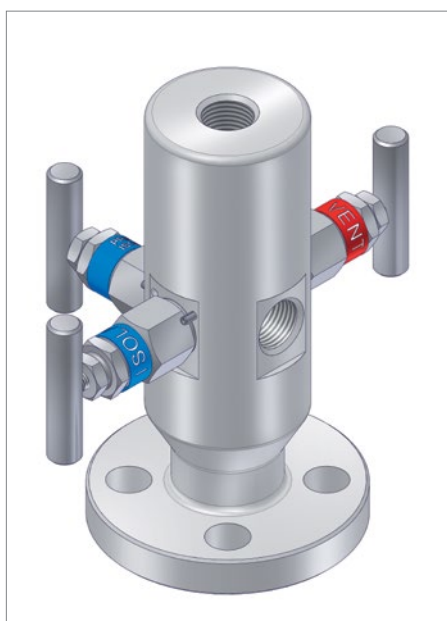
Фланец x Резьба



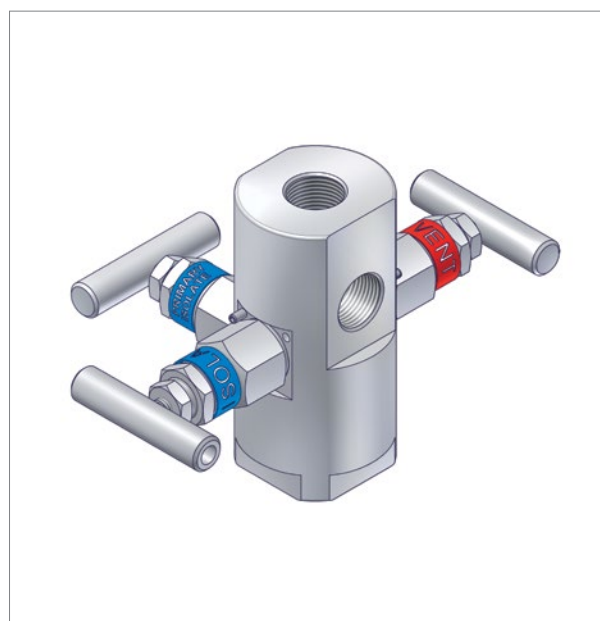
Резьба x Резьба

Типы сдвоенного запирания и спуска

Серия DC – отличается двумя независимо функционирующими игольчатыми клапанами и одним игольчатым клапаном для вентиляции.



Фланец x Резьба



Резьба x Резьба

Вентильный блок типа VariAS для задач по вводу и отбору проб

Вентильный блок типа VariAS для задач по вводу и отбору проб

Все опции и конфигурации, показанные в пределах стандартного диапазона вентильных блоков типа VariAS, могут быть предложены путем добавления на впускном патрубке изготовленного по заказу датчика или, соответственно, пробоотборного зонда,

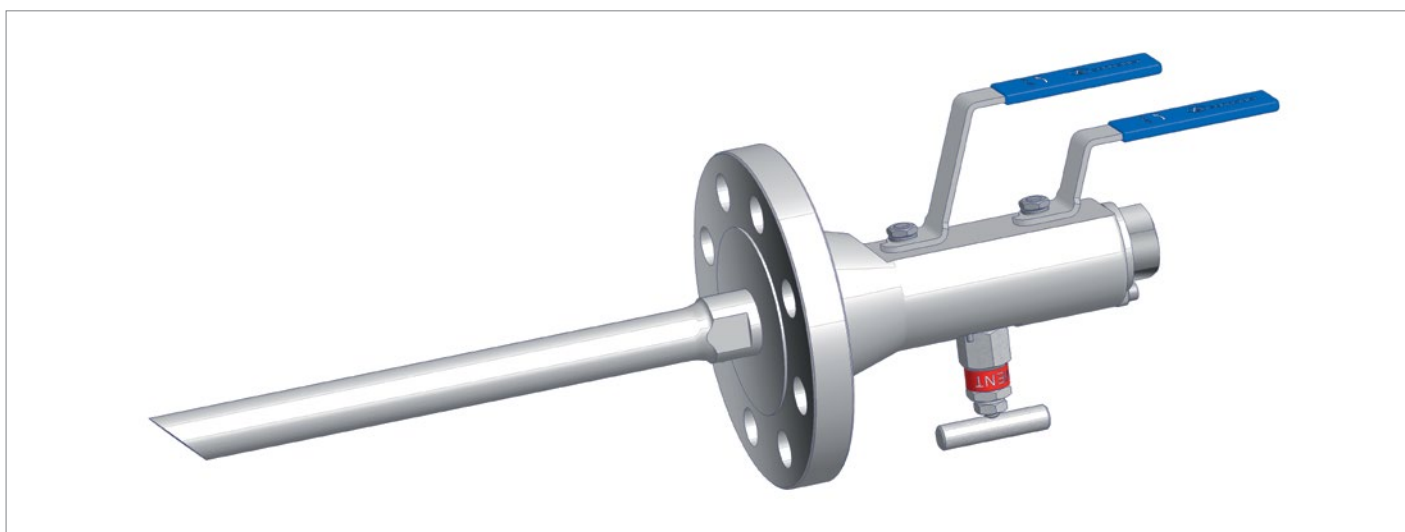
который выдвигается из фланца трубы в технологический поток. Датчик разработан как цельная деталь с прецизионной обточенной поверхностью для оптимизации характеристики частоты попутного потока и обеспечения максимальной устойчивости.

Значения длины датчика должны быть указаны заказчиком. Наружный диаметр датчика составляет 25 мм.

Вычисление частоты попутного потока и опорной манжеты - по запросу.

Вентильный блок типа VariAS для задач по отбору проб

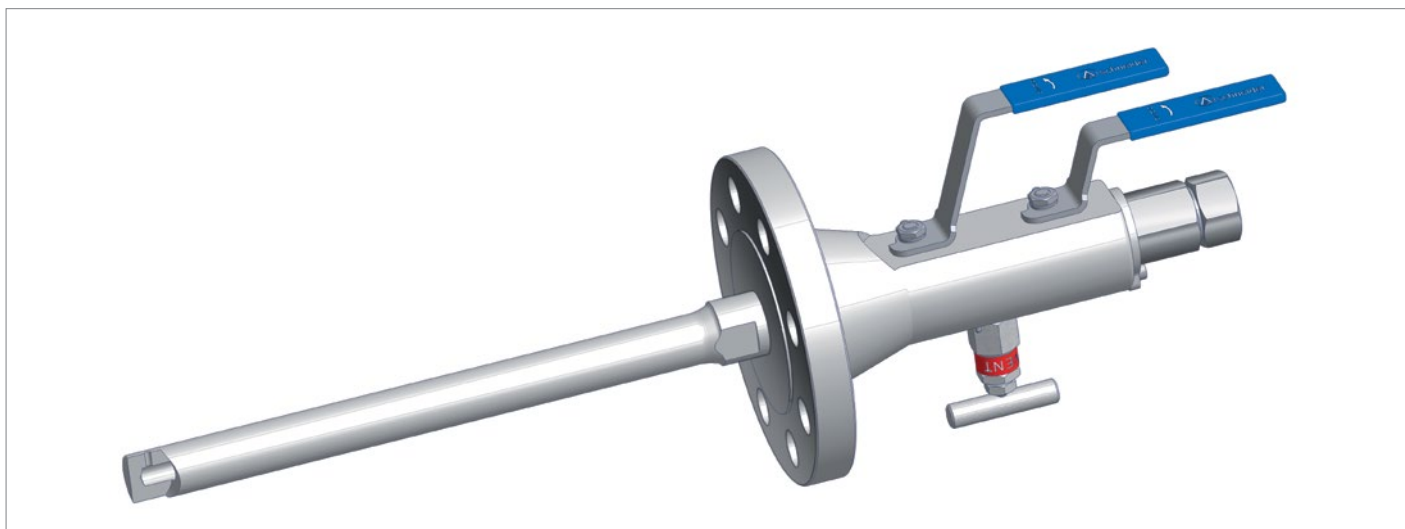
Эта конструкция была разработана для извлечения пробы непосредственно из технологического потока при полном давлении в системе.



Для задач по отбору проб (опция 1)

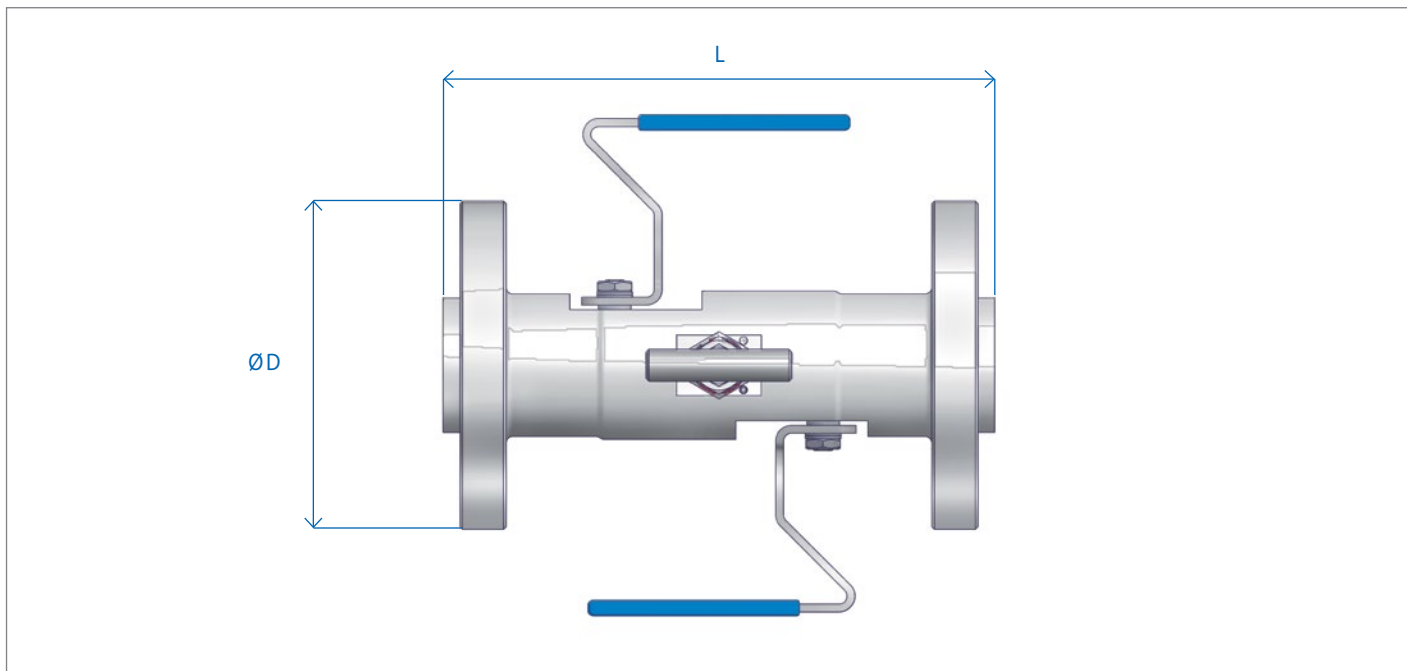
Вентильный блок типа VariAS для задач по вводу проб

Эта конструкция была разработана для введения пробы непосредственно в технологический поток при полном давлении в системе. Встроенный обратный клапан исключает опасность противотока из технологического потока во время ввода пробы. Имеется, как на фланцевых, так и на резьбовых соединениях.



Для задач по вводу проб (опция V)

Вентильный блок типа VariAS | Вес и размеры



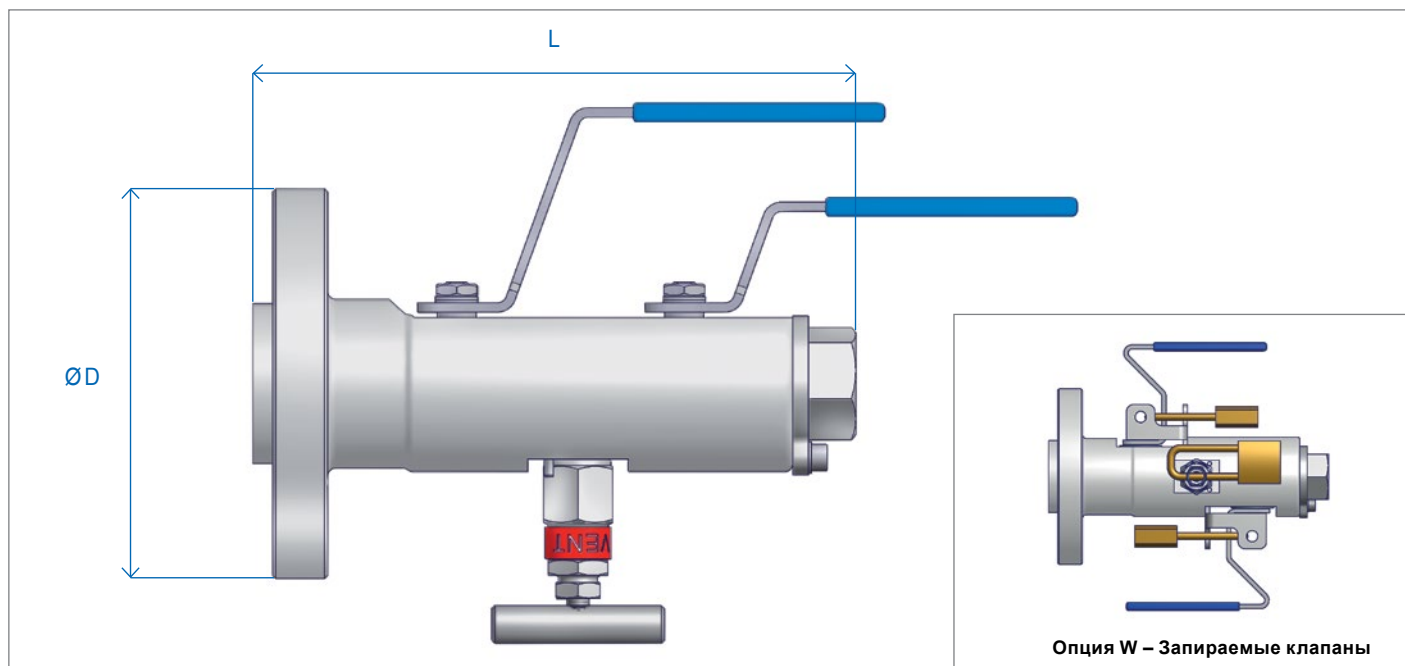
Фланец x Фланец

Размер фланца (дюймы)	Класс фланца	ØD (мм)	Размер отверстия 10мм			Размер отверстия 20мм		
			Опорная поверхность фланца		Прибл. вес (кг)	Опорная поверхность фланца		Прибл. вес (кг)
			RF ¹ L (мм)	RTJ ² L (мм)		RF ¹ L (мм)	RTJ ² L (мм)	
1/2	150	88,9	199,2	--	3	--	--	--
1/2	300	95,3	199,2	207,2	4	--	--	--
1/2	600	95,3	208,8	207,2	4	--	--	--
1/2	900/1500	120,6	208,8	208,8	6	--	--	--
1/2	2500	133,4	208,8	208,8	8	--	--	--
3/4	150	98,6	199,2	--	4	--	--	--
3/4	300	117,3	199,2	208,8	5	--	--	--
3/4	600	117,3	208,8	208,8	5	--	--	--
3/4	900/1500	130,0	208,8	208,8	7	--	--	--
3/4	2500	139,7	240,8	240,8	10	--	--	--
1	150	108,0	199,2	208,8	5	216,4	226,0	8
1	300	124,0	199,2	208,8	6	216,4	226,0	9
1	600	124,0	208,8	208,8	6	226,0	226,0	9
1	900/1500	149,3	240,8	240,8	10	296,0	296,0	15
1	2500	158,8	240,8	240,8	14	296,0	296,0	18
1 1/2	150	127,0	199,2	208,8	6	216,4	226,0	10
1 1/2	300	155,4	231,2	240,8	9	216,4	226,0	12
1 1/2	600	155,4	240,8	240,8	10	258,0	258,0	15
1 1/2	900/1500	177,8	240,8	240,8	16	296,0	296,0	21
1 1/2	2500	203,2	265,8	268,8	27	296,0	299,0	31
2	150	152,4	231,2	240,8	9	245,2	245,2	14
2	300	165,1	231,2	243,8	12	213,2	213,2	14
2	600	165,1	240,8	243,8	13	245,2	245,2	17
2	900/1500	215,9	265,8	268,8	28	367,2	367,2	38
2	2500	235,0	265,8	268,8	40	367,2	367,2	47

¹RF = Плоская выступающая поверхность

²RTJ = Фланец с пазом под линзовую прокладку

Вентильный блок типа VariAS | Вес и размеры



Фланец x Резьба

Размер фланца (дюймы)	Класс фланца	ØD (мм)	Размер отверстия 10мм			Размер отверстия 20мм		
			Опорная поверхность фланца		Прибл. вес (кг)	Опорная поверхность фланца		Прибл. вес (кг)
			RF ¹ L (мм)	RTJ ² L (мм)		RF ¹ L (мм)	RTJ ² (мм)	
1/2	150	88,9	187,2	--	3	--	--	--
1/2	300	95,3	187,2	191,2	3	--	--	--
1/2	600	95,3	192	191,2	3	--	--	--
1/2	900/1500	120,6	192	192	4	--	--	--
1/2	2500	133,4	192	192	5	--	--	--
3/4	150	98,6	187,2	--	3	--	--	--
3/4	300	117,3	187,2	192	4	--	--	--
3/4	600	117,3	192	192	4	--	--	--
3/4	900/1500	130,0	192	192	5	--	--	--
3/4	2500	139,7	208	208	6	--	--	--
1	150	108,0	187,2	192	4	221,8	226,6	8
1	300	124,0	187,2	192	4	221,8	226,6	8
1	600	124,0	192	192	4	226,6	226,6	9
1	900/1500	149,3	208	208	6	261,6	261,6	12
1	2500	158,8	208	208	8	261,6	261,6	13
1 1/2	150	127,0	187,2	192	5	221,8	226,6	9
1 1/2	300	155,4	203,2	208	6	221,8	226,6	10
1 1/2	600	155,4	208	208	7	242,6	242,6	11
1 1/2	900/1500	177,8	208	208	9	261,6	261,6	15
1 1/2	2500	203,2	222,5	224	15	261,6	263,1	20
2	150	152,4	203,2	208	6	236,2	236,2	11
2	300	165,1	203,2	209,5	7	220,2	220,2	11
2	600	165,1	208	209,5	8	236,2	236,2	12
2	900/1500	215,9	222,5	224	15	297,2	297,2	21
2	2500	235,0	222,5	224	21	297,2	297,2	27

¹RF = Плоская выступающая поверхность

²RTJ = Фланец с пазом под линзовую прокладку

Вентильный блок типа VariAS | Информация для заказа

Информация для заказа | Вентильный блок типа VariAS

		12	3	4	56	7	89	10	11	12	13	14
		DB	2	-	NG	C	LN	4	-	S	C	N
Тип вентильного блока VariAS												
Запирание и спуск												
DD	10мм отверстие, шаровый клапан (Шарик / Шарик)											
DE	10мм отверстие, шаровый клапан (Шарик / Иголка)											
Сдвоенное запирание и спуск												
DA	10мм отверстие, шаровый клапан (Шарик / Шарик / Шарик)											
DB	10мм отверстие, шаровый клапан (Шарик / Иголка / Шарик)											
DC	Игольчатый клапан (Иголka / Иголka / Иголka)											
DP	20мм отверстие, шаровый клапан (Шарик / Иголka / Шарик) ≥ Размер фланца 1"											
Уплотнения												
	Герметизирующий материал / Уплотнения корпуса				Седло шарика							
1	Тефлон				Заполненный графитом тефлон							
2	Графит				Заполненный графитом тефлон							
3	Тефлон				полиэфирэфиркетон (PEEK)							
4	Графит				полиэфирэфиркетон (PEEK)							
Соединение с процессом												
Размер фланца ASME					Резьба							
NA	1/2" RF	NJ	1" RTJ		JN	NPT - наружная резьба						
NC	1/2" RTJ	NK	1 1/2" RF		LN	NPT - внутренняя резьба						
ND	3/4" RF	NM	1 1/2" RTJ									
NF	3/4" RTJ	NN	2" RF									
NG	1" RF	NQ	2" RTJ									
Соединение с процессом (продолжение)												
Класс фланца ASME					Размер резьбы							
A	150	E	900/1500		4	1/2"						
B	300	F	2500		6	3/4"						
C	600											
Выпускное присоединение												
Размер фланца ASME					Резьба							
NA	1/2" RF	NJ	1" RTJ		LG	G - внутренняя резьба (EN837-1)						
NC	1/2" RTJ	NK	1 1/2" RF		JN	NPT - наружная резьба						
ND	3/4" RF	NM	1 1/2" RTJ		LN	NPT - внутренняя резьба						
NF	3/4" RTJ	NN	2" RF									
NG	1" RF	NQ	2" RTJ									
Выпускное присоединение (продолжение)												
Класс фланца ASME					Размер резьбы							
A	150	E	900/1500		4	1/2"						
B	300	F	2500		6	3/4"						
C	600				8	1"						
Материал корпуса												
C	A105				M	Сплав 400						
F	Сталь Duplex UNS 31803				S	316/316L						
H	Сплав C-276				V	Сплав 625						
L	A350 LF2											
Вентиляционный патрубок												
C	1/4NPT - внутренняя резьба				E	1/2NPT - внутренняя резьба						
D	1/4NPT - внутренняя резьба, с заглушкой				F	1/2NPT - внутренняя резьба, с заглушкой						
Опции												
N	NACE MR0175 / ISO 15156											
W	Все запираемые клапаны, вкл. замок. Указание: Конструкция внутренней резьбы – Положение вторичного запорного клапана на противоположной стороне от первичного запорного клапана.											
1	Пробоотборный зонд (начиная с размера фланца 1 1/2")											
V	Датчик на выпускном патрубке, включая обратный клапан (начиная с размера фланца 1 1/2") - имеется только для шарового клапана с отверстием 3/8"											

Фирма Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co.KG сохраняет за собой право на внесение изменений в материалы, спецификации или конструкции без предварительного уведомления.

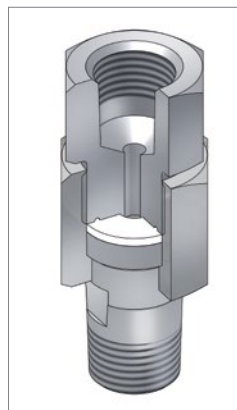
Принадлежности для однофланцевых вентильных блоков и вентильных блоков типа VariAS

Поворотные переходники с манометром

Поворотный переходник с манометром допускает простое позиционирование манометра в любом направлении в пределах 360°.

Код для заказа

ВПУСКНОЙ ПАТРУБОК	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ
1/2 NPT наружная резьба	1/2 NPT - внутренняя резьба	Тефлон	316 SST	S007.45.206.05
1/2 NPT наружная резьба	1/2 NPT - внутренняя резьба	316 SST	316 SST	S007.45.206.15
1/2 NPT наружная резьба	1/2 NPT - наружная резьба	316 SST	316 SST	S007.45.207.12



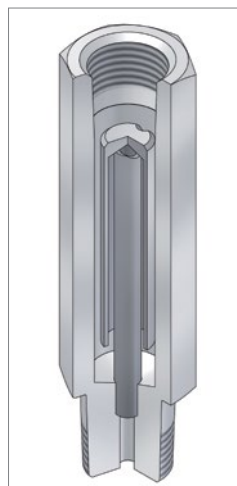
Манометрические сифоны

Разработаны для замены сифона с гибкими выводами; это компактное исполнение создает тепловой барьер между горячими парами и манометром.

Этот манометрический сифон уменьшает также количество биений манометра на вибрирующих трубопроводах путем более близкой установки манометра на соединении с процессом.

Код для заказа

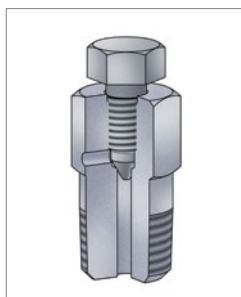
ВПУСКНОЙ ПАТРУБОК	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ
G 1/2 наружная резьба	G 1/2 - внутренняя резьба	316 SST	S006.47.201.05
1/2 NPT наружная резьба	1/2 NPT - внутренняя резьба	316 SST	S006.47.203.05



Ниппели с шестигранной головкой



Вентиляционные клапаны



Резьбовые пробки



Код для заказа

	СОЕДИНЕНИЯ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ
НИППЕЛИ С ШЕСТИ ГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ	1/2 NPT - наружная резьба	316 SST	S006.11.249.04
	1/4 NPT - наружная резьба	316 SST	S312.09.405.02
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ	1/2 NPT - наружная резьба	316 SST	S312.09.405.04
	1/4 NPT - наружная резьба	316 SST	S006.14.441.01
РЕЗЬБОВЫЕ ПРОБКИ	1/2 NPT - наружная резьба	316 SST	S006.14.441.03



schneider

Tailored to Your Business



**Armaturenfabrik Franz Schneider
GmbH+Co. KG**

Bahnhofplatz 12 | 74226 Nordheim
Germany/Германия

Тел.: +49 7133 101-0

Факс: +49 7133 101-148



www.as-schneider.com



AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.

970 Toa Payoh North, #02-12/14/15
Singapore 318992/Сингапур

Тел.: +65 62 51 39 00

Факс: +65 62 51 39 90



www.as-schneider.sg



Armaturenfabrik Franz Schneider SRL

Str. Mihai Viteazu, Nr. 327i | 507085 Harman | Jud. Braşov
Romania/Румыния

Тел.: +40 368 41 40 25

Факс: +40 368 41 40 26



www.as-schneider.ro



AS-Schneider Middle East FZE

P.O. Box 18749 | Dubai
United Arab Emirates/ОАЭ

Тел.: +971 4 880 85 75

Факс: +971 4 880 85 76



www.as-schneider.ae



AS-Schneider America, Inc.

17421 Village Green Dr | Houston, TX 77040
United States of America/США

Тел.: +1 281 2 58 42 63

Факс: +1 281 5 06 79 35



www.as-schneider.com