



In the sign
of evolution
and safety

MONOBLOCK DBB VALVES

sami-instruments.com

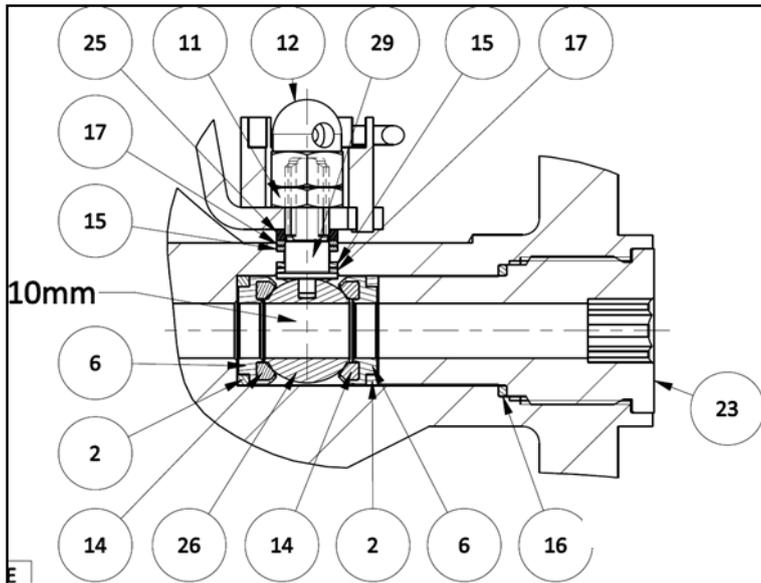


SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

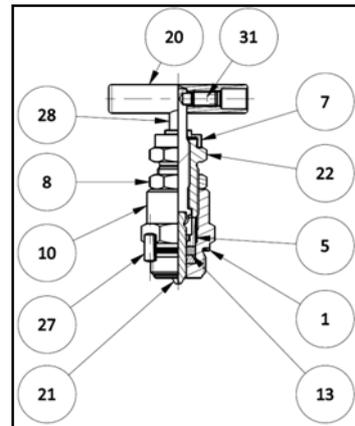
tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



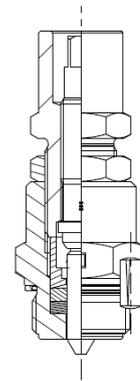
Шаровый с проходом 10 мм



Спускной (дренаж)



Защита от несанкционированного доступа (опция)



Шток с не вращающимся металлическим наконечником

Не вращающийся наконечник штока вентиля обычно используется, когда вентиль должен выдерживать большое количество циклов, чтобы продлить срок службы вентиля. Такое решение позволяет предотвратить истирание седла, поскольку наконечник штока движется поступательно, не вращаясь.

- Т-образная рукоятка обеспечивает удобство управления и минимальные усилия при вращении.
- Сальники: стандартно PTFE, GRAPHOIL – по заказу.
- Антистатическое устройство.
- Конструкция из нержавеющей стали стандартно, по заказу: углеродистая сталь LF2, Duplex, Super Duplex, Monel 400, Hastelloy C276, Inconel 625, Incolloy 825, титан.
- Цветная функциональная кодировка.
- Внешняя регулировка сальника.
- Разные варианты присоединений.
- Стандартно подключение дренажа: 1/2" NPT-F.
- Пылезащитная крышка для предотвращения загрязнения рабочей резьбы штока.

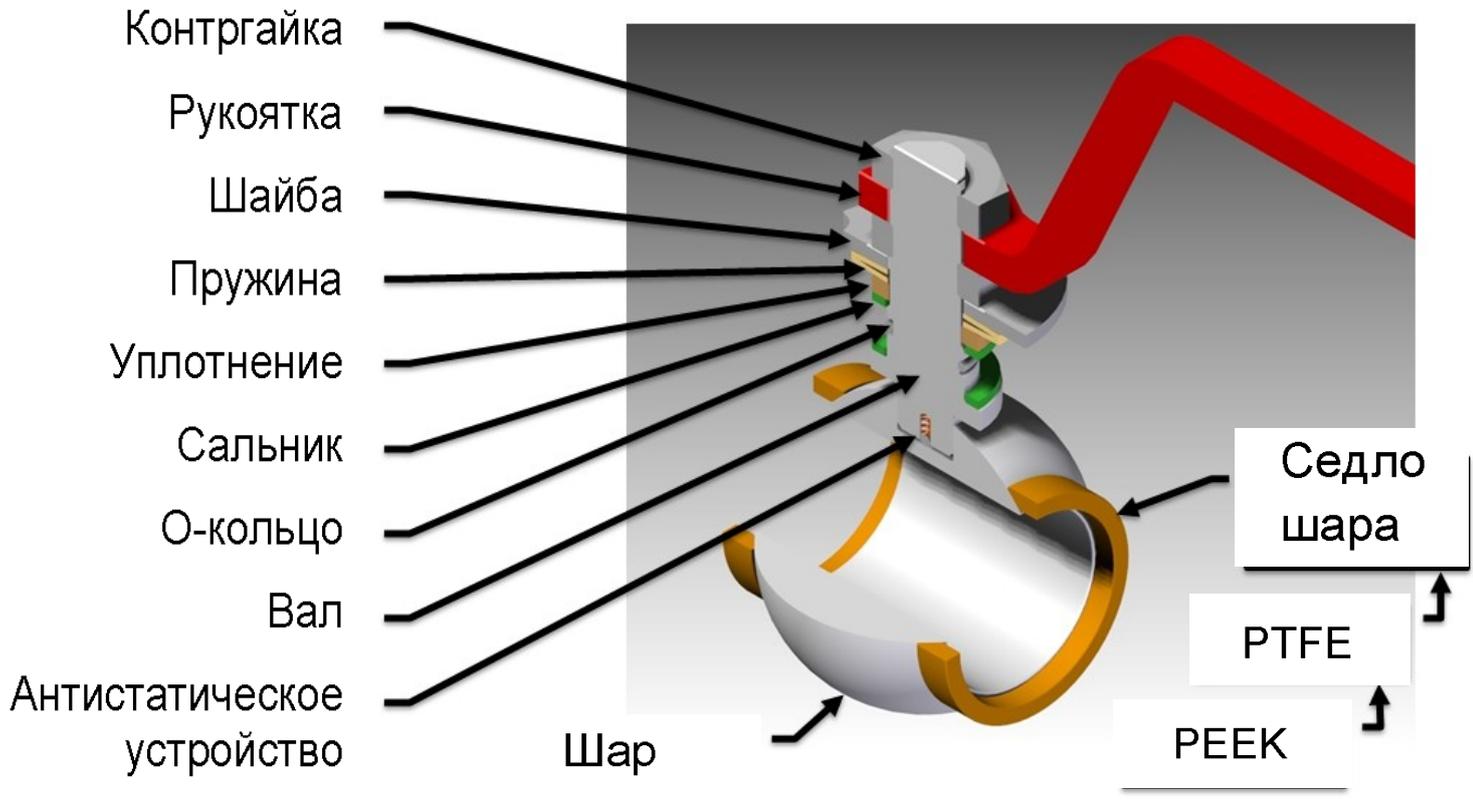
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ.
1	Кольцевое уплотнение 5.5	AISI 316L	1
2	Уплотнение седла PTFE	PTFE	4
3	Корпус вентильного блока	ASTM A105	1
4	Запорное устройство	AISI 303	2
5	Втулка сальника 5.5 GRAPHOIL	AISI 316L	1
6	Опора седла	AISI 316L	4
7	Крышка спускового вентиля	Hytrell красный	1
8	Контргайка	AISI 316L	1
9	Чехол рукоятки SAMI	Винил, цвет RAL 5012	2
10	Корпус вентиля 5.5 STD	C50	1
11	Гайка M8 UNI EN 24035 A4	A4- AISI 316L	2
12	Гайка M8 UNI 5721	A4	2
13	Сальник - Graphoil	GRAPHOIL	2
14	Седло	PTFE	4
15	Прокладка	GRAPHOIL d.1.75	4
16	Металлическое уплотнение	AISI 316L	2
17	Прокладка PTFE	PTFE	4
18	Замок VIRO 551.24.0.69		2
19	Рукоятка H=45	A350 LF2	2
20	Рукоятка	AISI 316L	1
21	Наконечник 5.5 STD	AISI 316L	1
22	Гайка сальника 5.5 STD	C50	1
23	Фиксирующая вставка	A350 LF2	2
24	Заклепка UNI 7346 2.5x6.5	C15	2
25	Нажимная шайба вала	AISI 316L	2
26	Шар с проходом 10 мм	AISI 316L	2
27	Штифт UNI 1474-S4 4x10	A2	3
28	Вал спускового вентиля	AISI 316L	1
29	Вал шарового крана	AISI 316L	2
30	Маркировочная табличка	AISI 316L	1
31	Винт UNI 5925 M6x12	A4	1



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com





Характеристики

- Рукоятка и стопорный штифт из стали AISI 316, устойчивые к коррозии, стандартно.
- Цельный шток вентиля, исключающий выброс.
- Полностью капсулированное седло шара.
- Высокое качество обработки шара обеспечивает малые усилия при управлении и долгий срок службы.
- 10 мм или 20 мм проходное отверстие.
- Пожарная безопасность соответствует стандарту BS 6755 PART. 2.
- Рабочее давление до 6.000 psi (413 бар).

Стандартные материалы седла шара с проходом 10 мм:

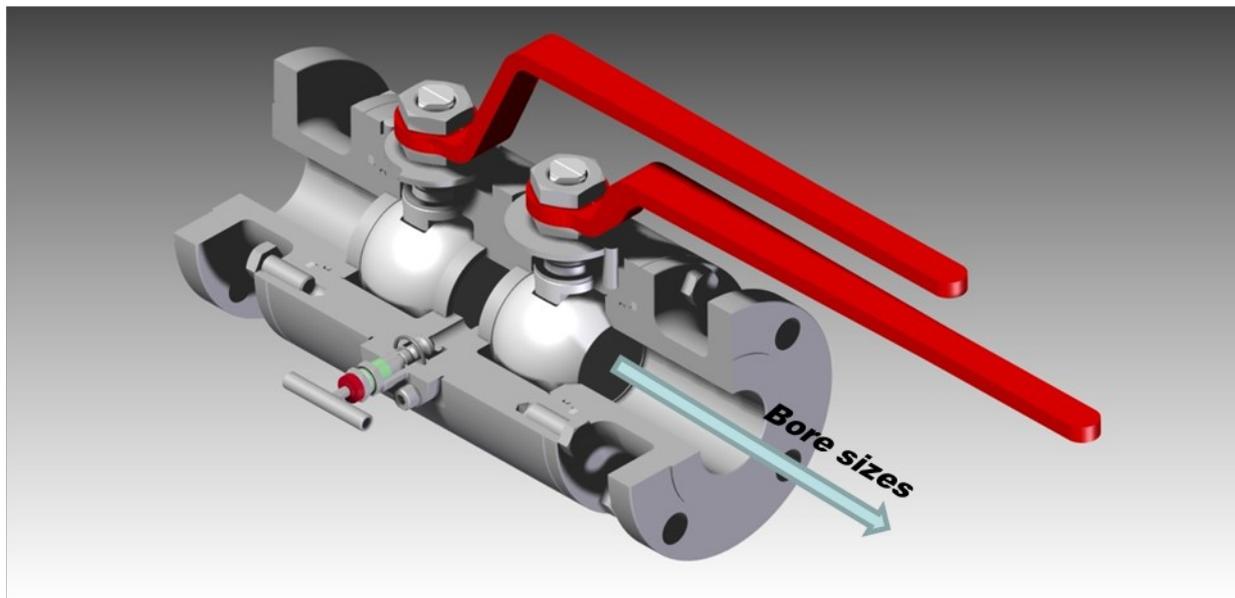
- Для давлений от 150 до 600 lbs включительно: PTFE Carbographe. Диапазон температур: - 54°C +260°C.
- Для давлений от 900 до 2500 lbs включительно: PEEK. Диапазон температур: - 40°C +260°C.
- Другие материалы могут быть использованы по заказу.



SAMI instruments srl
 via Botte, 8
 35011 Reschigliano
 di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
 fax +39 049 9217549
 info@sami-instruments.com
 www.sami-instruments.com





Номинальный размер		Полный проход	Суженный проход	Класс ANSI
DN 15	1/2"	13	10	150÷2500 Lbs
DN 20	3/4"	19	13	150÷2500 Lbs
DN 25	1"	25	19	150÷2500 Lbs
DN 40	1 1/2"	38	25	150÷2500 Lbs
DN 50	2"	49	38	150÷1500 Lbs
	2"	42		2500 Lbs
DN 75	3"	Не производятся	49	150÷1500 Lbs
	3"		42	2500 Lbs

ПОЛНЫЙ ПРОХОД

Диаметр отверстия в шаре равен диаметру отверстия во фланце.

СУЖЕННЫЙ ПРОХОД

Диаметр отверстия в шаре СУЖЕН по сравнению с диаметром отверстия одного из фланцев.

Пример:

2" полнопроходной кран имеет отверстие диаметром 49 мм

2" кран с суженным проходом имеет отверстие диаметром 38 мм

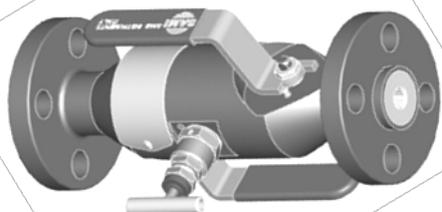


SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



Инструментальные DBV (10 мм проход):



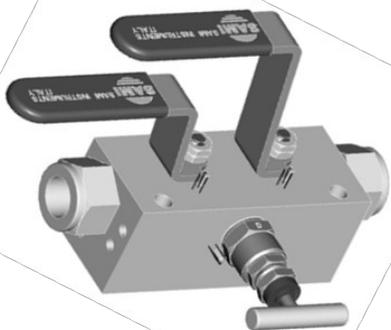
Фланец / Фланец

Серия: BB



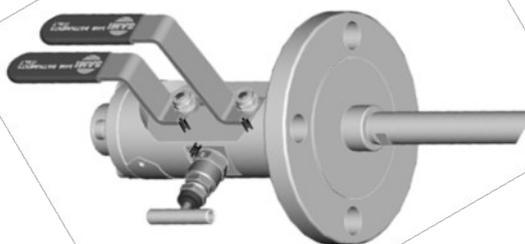
Фланец / Резьба

Серия: BA



Резьба / Резьба

Серия: BC



Инъекционные и пробоотборные

Серии: JA и SF



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com





Коды для заказа - Инструментальные вентиляные

Модель	Тип	Конфигурация	Номин. давление	Размер входа	Тип выхода	Размер выхода	Материал	Опции
BA	1	A	1	A	B	2	A	A

Тип	
1	Блок-Дренаж-Блок
3	Блок-Блок-Дренаж
5	Блок-Дренаж
7	Блок-Блок
9	Блок

Размер входа	
A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1 1/2"
E	2"
F	3"
G	1 13/16"

Размер выхода	
1	1/4"
2	1/2"
3	3/4"
4	1"
5	Фланец = Вход
6	IEC 61518/A
7	Graylock

Материал	
A	AISI 316L
C	AISI 316 Ti
D	Monel 400
E	Duplex F51
G	Super Duplex F55
H	HASTELLOY C276
I	INCONEL 625
J	INCOLLOY 825
L	ТИТАН
M	A350-LF2
Q	ASTM B148

Конфигурация вентиляей	
A	ШАР, ИГОЛЬЧ., ШАР
B	ШАР, ИГОЛЬЧ., ИГОЛЬЧ.
C	ШАР, ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
E	ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
F	ШАР, ШАР
I	ИГОЛ., ИГОЛ., ИГОЛ.
O	ШАР
R	ШАР, ШАР, ШАР

Макс. давление	
1	150 lbs
2	300 lbs
3	600 lbs
4	900 lbs
5	1500 lbs
6	2500 lbs
7	6,000 psi
8	10,000 psi
A	API 5.000
B	API 10.000
C	API 15.000

Тип выхода	
См. Приложение А	
A	RF Stock Finish
B	RF Smooth Finish
C	RF Concentring
D	RF Spiral
E	RTJ Ring Joint
F	FF Stock Finish
G	FF Smooth Finish
H	FF Concentric
I	FF Spiral
J	NPT-F
L	BSP
M	BSPT
N	S.W.
O	B.W.

Опции	
A	Дренаж 1/4"
B	Дренаж 3/4"
C	Запорное устройство
D	Защита от несанкц. доступа на дренажном вентиле
E	BSPP резьба - Выход
F	BSPT резьба- выход
G	Стандартная окраска
H	Седло шара - PEEK
I	Седло шара - Devlon
Q	Наружная/ Внутренняя резьба
R	Внутренняя / Наружная резьба
S	Наружная / Наружная резьба

Модель	
BA	DBV Фланец / Резьба - проход 10 мм
BB	DBV Фланец / Фланец - проход 10 мм
BC	DBV Резьба / Резьба - проход 10 мм



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



Моноблочные вентильные блоки SAMI INSTRUMENTS обеспечивают плавный переход от процесса к измерительной системе в едином компактном устройстве. Преимуществом такого решения является сокращение числа точек возможных утечек и снижение размеров и веса по сравнению с традиционными системами.



Характеристики

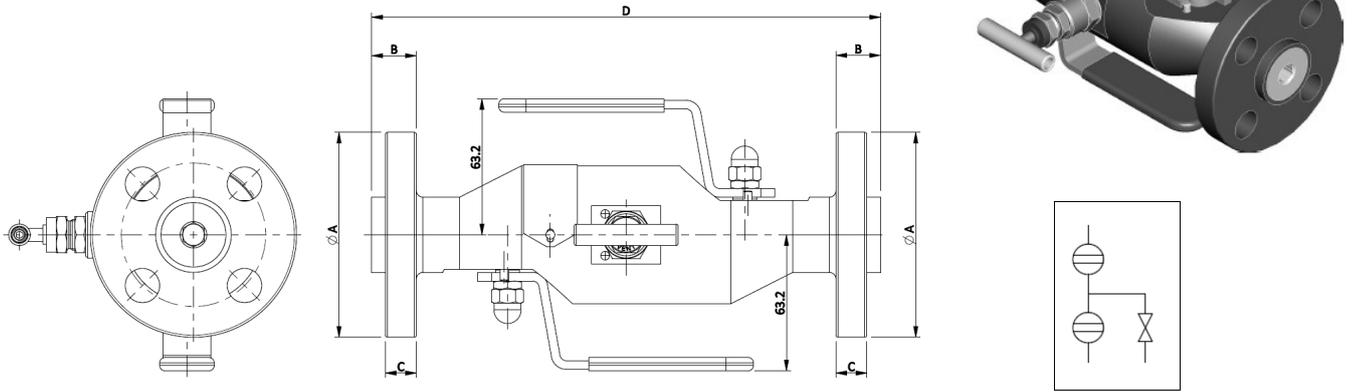
- Сопряжение с процессом с помощью одного компактного вентильного блока с игольчатыми и шаровыми вентилями.
- Цельный корпус, изготовленный методом горячего прессования.
- Исполнения: запорный, запорно-спускной и двойной запорно-спускной блок.
- Фланцевое присоединение в соответствии с ASME B16.5 RF и RTJ. Резьбовое присоединение NPT в соответствии с ASME B1.20.1.
- Конструкция наконечника и штока, исключая выброс.
- Номинальное давление от 150 до 2500 lbs.
- Рукоятки из нержавеющей стали с ПВХ чехлом.
- Стопорный штифт.
- Цельный вал штока.
- Финишная обработка шара, обеспечивающая малое усилие при вращении и длительный срок службы.
- Устойчивая к вибрации гайка сальника.
- Внешняя регулировка сальника.
- Проходное отверстие 10 мм.



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com





КОД	ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	ПАРАМЕТРЫ	A	B	C	D	
BB1A1AB5A	1/2"	150	88.9	11.1	9.5	235
BB1A1BB5A	3/4"	150	98.4	12.7	11.1	235
BB1A1CB5A	1"	150	107.9	14.3	12.7	235
BB1A1DB5A	1-1/2"	150	127	17.5	15.9	235
BB1A1EB5A	2"	150	152.4	19.05	17.45	254
BB1A2AB5A	1/2"	300	95.2	14.3	12.7	235
BB1A2BB5A	3/4"	300	117.5	15.9	14.3	235
BB1A2CB5A	1"	300	123.8	17.5	15.9	235
BB1A2DB5A	1-1/2"	300	155.6	20.6	19	254
BB1A2EB5A	2"	300	165.1	22.2	20.6	254
BB1A3AB5A	1/2"	600	95.2	20.6	14.3	235
BB1A3BB5A	3/4"	600	117.5	22.2	15.9	235
BB1A3CB5A	1"	600	123.8	23.8	17.5	254
BB1A3DB5A	1-1/2"	600	155.6	28.5	22.2	254
BB1A3EB5A	2"	600	165.1	31.7	25.4	267

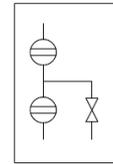
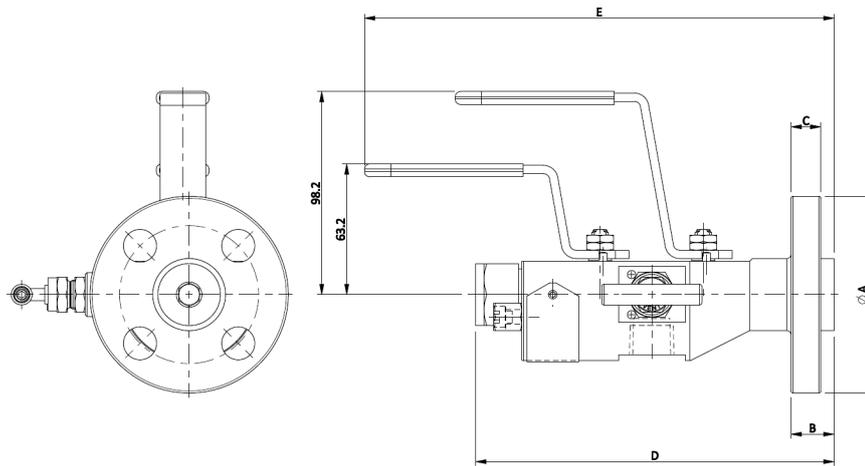
КОД	ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	ПАРАМЕТРЫ	A	B	C	D	
BB1A4AB5A	1/2"	900	120.6	28.5	22.2	254
BB1A4BB5A	3/4"	900	130.2	31.7	25.4	254
BB1A4CB5A	1"	900	149.2	34.9	28.6	267
BB1A4DB5A	1-1/2"	900	177.8	38	31.7	267
BB1A4EB5A	2"	900	215.9	44.4	38.1	314
BB1A5AB5A	1/2"	1500	120.6	28.5	22.2	254
BB1A5BB5A	3/4"	1500	130.2	31.7	25.4	254
BB1A5CB5A	1"	1500	149.2	34.9	28.6	367
BB1A5DB5A	1-1/2"	1500	177.8	38	31.7	267
BB1A5EB5A	2"	1500	215.9	44.4	38.1	314
BB1A6AB5A	1/2"	2500	133.35	36.5	30.2	267
BB1A6BB5A	3/4"	2500	139.7	38	31.7	267
BB1A6CB5A	1"	2500	158.75	41.2	34.9	267
BB1A6DB5A	1-1/2"	2500	203.2	50.7	44.4	314
BB1A6EB5A	2"	2500	234.95	57.1	50.8	334



SAMI instruments srl
 via Botte, 8
 35011 Reschigliano
 di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
 fax +39 049 9217549
 info@sami-instruments.com
 www.sami-instruments.com





КОД	ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ПАРАМЕТРЫ	A	B	C	D	E	
BA1A1AB2A	1/2"	150	88.9	11.1	9.5	172	225.4
BA1A1BB2A	3/4"	150	98.4	12.7	11.1	172	225.4
BA1A1CB2A	1"	150	107.9	14.3	12.7	172	225.4
BA1A1DB2A	1-1/2"	150	127	17.5	15.9	172	225.4
BA1A1EB2A	2"	150	152.4	19.05	17.45	182	235.4
BA1A2AB2A	1/2"	300	95.2	14.3	12.7	172	225.4
BA1A2BB2A	3/4"	300	117.5	15.9	14.3	172	225.4
BA1A2CB2A	1"	300	123.8	17.5	15.9	172	225.4
BA1A2DB2A	1-1/2"	300	155.6	20.6	19	182	235.4
BA1A2EB2A	2"	300	165.1	22.2	20.6	182	235.4
BA1A3AB2A	1/2"	600	95.2	20.6	14.3	172	225.4
BA1A3BB2A	3/4"	600	117.5	22.2	15.9	172	225.4
BA1A3CB2A	1"	600	123.8	23.8	17.5	172	225.4
BA1A3DB2A	1-1/2"	600	155.6	28.5	22.2	182	235.4
BA1A3EB2A	2"	600	165.1	31.7	25.4	182	235.4

КОД	ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ПАРАМЕТРЫ	A	B	C	D	E	
BA1A4AB2A	1/2"	900	120.6	28.5	22.2	182	235.4
BA1A4BB2A	3/4"	900	130.2	31.7	25.4	182	235.4
BA1A4CB2A	1"	900	149.2	34.9	28.6	192	245.4
BA1A4DB2A	1-1/2"	900	177.8	38	31.7	204	257.4
BA1A4EB2A	2"	900	215.9	44.4	38.1	222	275.4
BA1A5AB2A	1/2"	1500	120.6	28.5	22.2	182	235.4
BA1A5BB2A	3/4"	1500	130.2	31.7	25.4	182	235.4
BA1A5CB2A	1"	1500	149.2	34.9	28.6	192	245.4
BA1A5DB2A	1-1/2"	1500	177.8	38	31.7	204	257.4
BA1A5EB2A	2"	1500	215.9	44.4	38.1	222	275.4
BA1A6AB2A	1/2"	2500	133.35	36.5	30.2	192	245.4
BA1A6BB2A	3/4"	2500	139.7	38	31.7	192	245.4
BA1A6CB2A	1"	2500	158.75	41.2	34.9	192	245.4
BA1A6DB2A	1-1/2"	2500	203.2	50.7	44.4	222	275.4
BA1A6EB2A	2"	2500	234.95	57.1	50.8	222	275.4

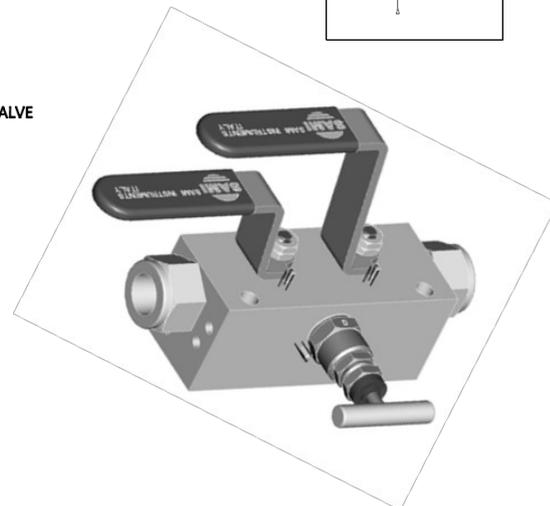
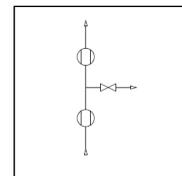
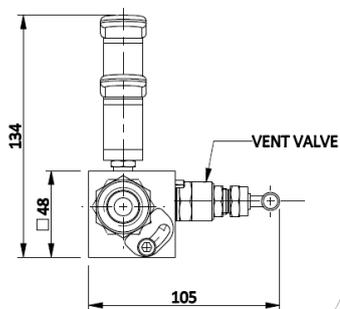
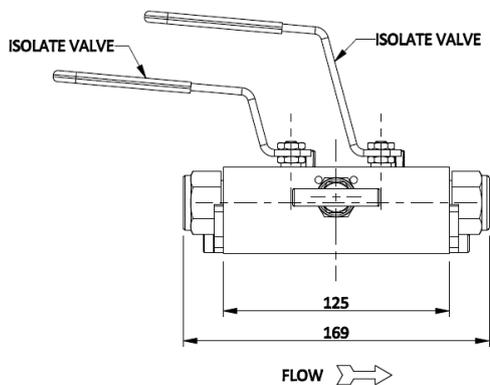


SAMI instruments srl
 via Botte, 8
 35011 Reschigliano
 di Campodarsego • PD • Italy

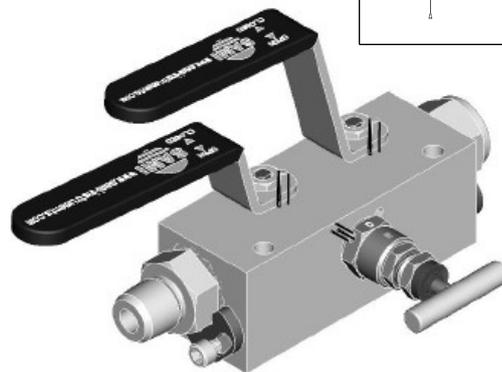
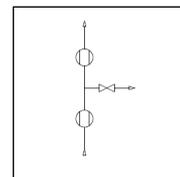
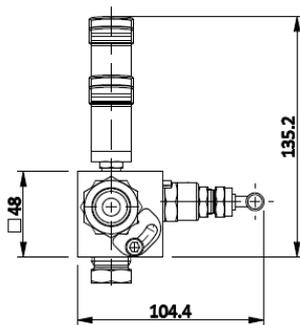
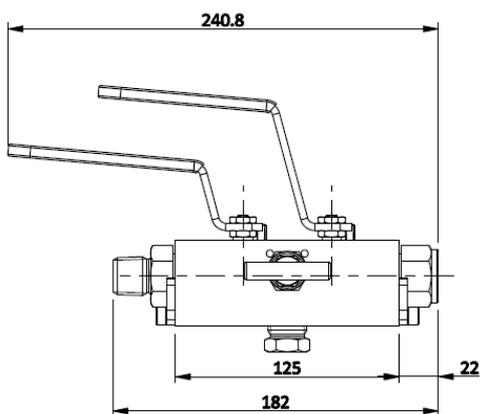
tel. +39 049 9201939
 fax +39 049 9217549
 info@sami-instruments.com
 www.sami-instruments.com



Внутренняя / Внутренняя



Наружная / Внутренняя



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



Коды для заказа - Инъекционные DBB

Модель	Тип	Конфигурация	Размер входа	Размер выхода	Номин. давление	Тип фланца выхода	Материал	Длина	Опции
JA	1	A	1	A	1	2	A	280	A

Тип	
1	Блок - Дренаж - Блок
3	Блок - Блок - Дренаж
5	Блок - Дренаж
7	Блок - Блок
9	Блок

Конфигурация вентиля	
A	ШАР, ИГОЛЬЧ., ШАР
B	ШАР, ИГОЛЬЧ., ИГОЛЬЧ.
C	ШАР, ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
D	ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
E	ШАР, ШАР

Размер входа	
1	1/4" NPT-F
2	1/2" NPT-F
3	3/4" NPT-F
4	1" NPT-F
5	ФАНЕЦ = ВЫХОД

Размер выхода	
A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1 - 1/2"
E	2"

Номинальное давление	
1	150 lbs
2	300 lbs
3	600 lbs
4	900 lbs
5	1500 lbs
6	2500 lbs

Тип фланца выхода См. Приложение А	
A	RF Stock Finish
B	RF Smooth Finish
C	RF Concentring
D	RF Spiral
E	RTJ Ring Joint
F	FF Stock Finish
G	FF Smooth Finish
H	FF Concentric
I	FF Spiral

Материал	
A	AISI 316L
C	AISI 316 Ti
D	Monel 400
E	Duplex F51
G	Super Duplex F55
H	HASTELLOY C276
I	INCONEL 625
J	INCOLLOY 825
L	ТИТАН
M	A350-LF2
Q	ASTM B148

Наконечник Длина	
XXX	

Опции	
A	Дренаж 1/4"
B	Дренаж 3/4"
C	Запирание
D	Дренаж А-Т
E	BSPP резьба - Выход
F	BSPT резьба - Выход
G	Окраска
H	Седло шара - PEEK
I	Антивибрационное крепление

Модель	
JA	ИНЪЕКЦИЯ, ШАР Ø 10, Резьба/Фланец PTFE - ПРОБООТБОР, ДРЕНАЖ 1/2" NPT, НАКОНЕЧНИК 45°
JB	ИНЪЕКЦИЯ, ШАР Ø 10, Фланец/Фланец PTFE - ПРОБООТБОР, ДРЕНАЖ 1/2" NPT, НАКОНЕЧНИК 45°
JD	ИНЪЕКЦИЯ, ШАР Ø 10, Резьба/Фланец PTFE - ПРОБООТБОР, ДРЕНАЖ 1/2" NPT, НАКОНЕЧНИК ТИП "В" (ЗАКРЫТЫЙ)
JE	ИНЪЕКЦИЯ, ШАР Ø 10, Фланец/Фланец PTFE - ПРОБООТБОР, ДРЕНАЖ 1/2" NPT, НАКОНЕЧНИК ТИП "В" (ЗАКРЫТЫЙ)



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



Коды для заказа - Проблоотборные DBV

Модель	Тип	Конфигурация	Номин. давление	Размер входа	Тип выхода	Размер выхода	Материал	Длина	Опции
SF	1	A	1	A	B	2	A	280	A

Тип

1	Блок - Дренаж - Блок
3	Блок - Блок - Дренаж
5	Блок - Дренаж
7	Блок - Блок
9	Блок

Конфигурация вентиляей

A	ШАР, ИГОЛЬЧ., ШАР
B	ШАР, ИГОЛЬЧ., ИГОЛЬЧ.
C	ШАР, ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
D	ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
E	ШАР, ШАР
F	ШАР

Номинальное давление

1	150 lbs
2	300 lbs
3	600 lbs
4	900 lbs
5	1500 lbs
6	2500 lbs

Размер входа

A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1 1/2"
E	2"

Тип выхода
См. Приложение А

A	RF Stock Finish
B	RF Smooth Finish
C	RF Concentring
D	RF Spiral
E	RTJ Ring Joint
F	FF Stock Finish
G	FF Smooth Finish
H	FF Concentric
I	FF Spiral
J	NPT резьба

Размер выхода

1	1/4" NPT-F
2	1/2" NPT-F
3	3/4" NPT -F
4	1" NPT-F
5	Flanged = IN

Материал

A	AISI 316L
C	AISI 316 Ti
D	Monel 400
E	Duplex F51
F	Super Duplex F53
G	Super Duplex F55
H	HASTELLOY C276
I	INCONEL 625
J	INCOLLOY 825
L	ТИТАН
M	A350-LF2
Q	ASTM B148

Наконечник

Длина

XXX

Опции

A	Дренаж /вентиляция 1/4"
B	Дренаж /вентиляция 3/4"
C	Запорное устройство
D	Дренаж /вентиляция А/Т
E	BSPP резьба - Выход
F	BSPT резьба - Выход
G	Окраска
H	Седло шара - PEEK
I	Антивибрационное крепление
O	PTFE

Модель

SF	ПРОБООТБОР, ШАР Ø 10 Фланец / Резьба
SL	ПРОБООТБОР, ШАР Ø 10 Фланец / Фланец

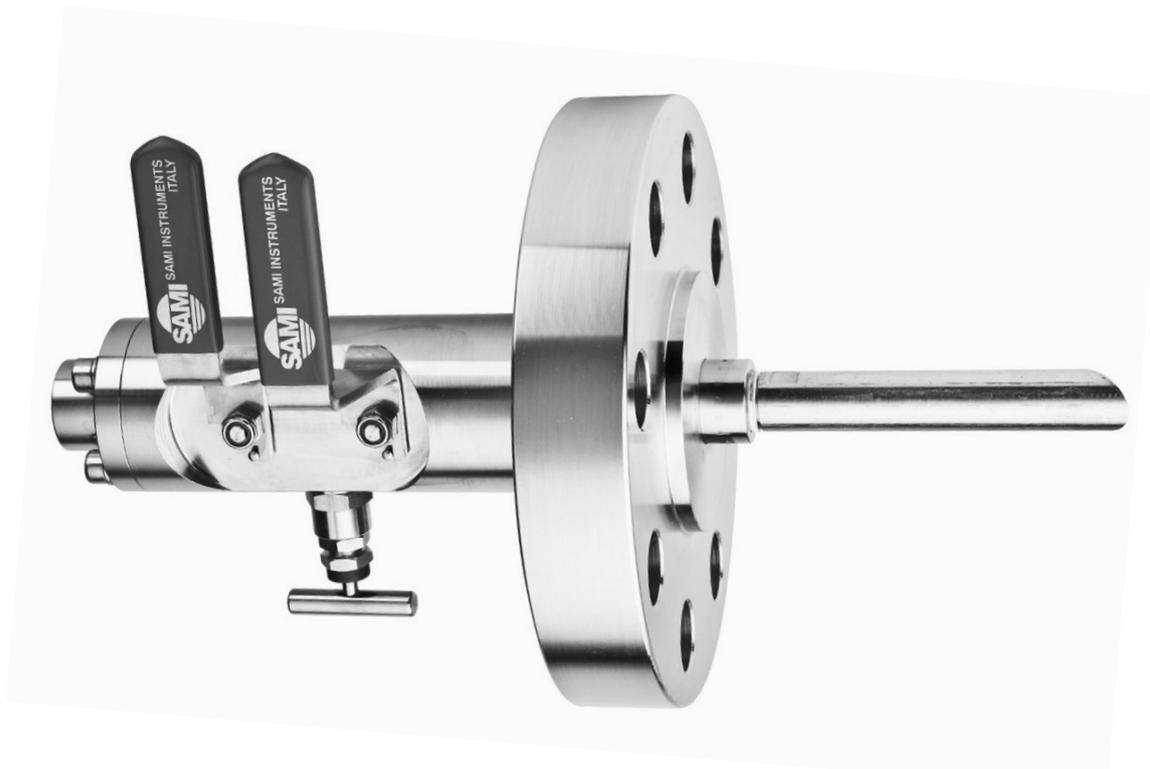


SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



В некоторых случаях требуется взять пробный образец жидкости, используемой в технологическом процессе, или ввести определенный химикат непосредственно в поток жидкости, не прерывая технологического процесса, при рабочей температуре и давлении. Для этих целей предназначены наши двойные запорно-спускные вентильные блоки, которые могут оснащаться инъекционными наконечниками либо проботборниками различных типов, что позволяет решать различные задачи контроля технологических процессов. Эти вентильные блоки также могут оснащаться защитным клапаном, который предотвращает обратный выброс технологической жидкости. Фланцевое крепление на болтах предотвращает раскручивание при монтаже.



Характеристики

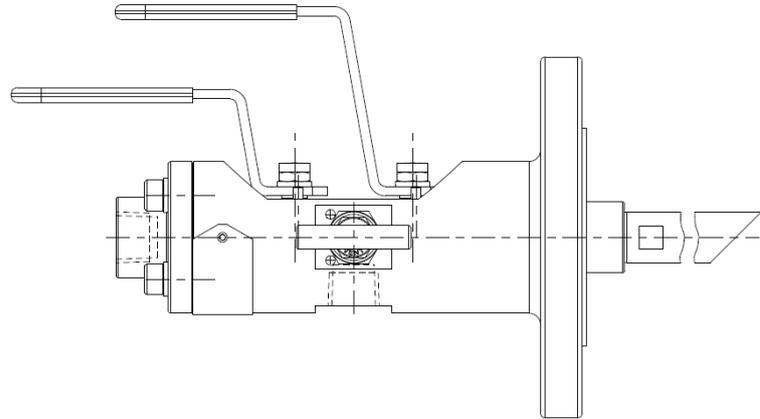
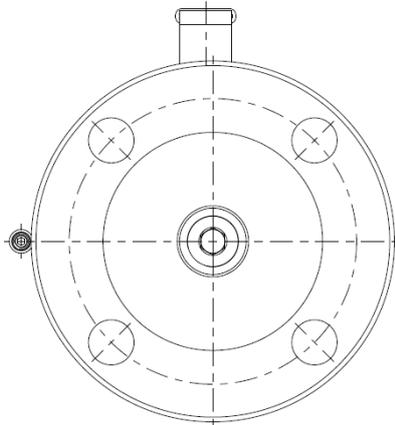
- Сопряжение с процессом с помощью одного компактного вентильного блока с игольчатыми и шаровыми вентилями.
- Цельный корпус, изготовленный методом горячей штамповки.
- Варианты исполнения: компактный блок запорно-спускной и двойной запорно-спускной.
- Фланцевое присоединение в соответствии со стандартом ASME B16.5, тип фланцев RF и RTJ; резьбовое присоединение NPT в соответствии с ASME B1.20.1.
- Конструкция штока и наконечника вентилей, исключая выброс.
- Номинальное давление от 150 до 2500 lbs.
- Рукоятки из нержавеющей стали с ПХВ чехлом.
- Стопорный штифт.
- Цельный вал штока.
- Финишная обработка шара, обеспечивающая низкое усилие при вращении и длительный срок службы.
- Устойчивая к вибрации гайка сальника.
- Внешняя регулировка сальника.
- Проходное отверстие 10 мм.



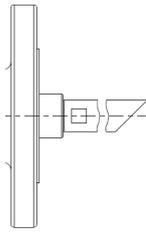
SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com

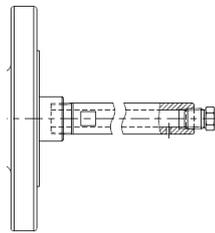




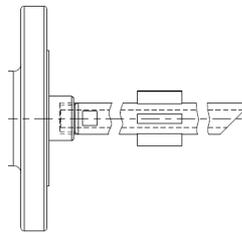
Пробоотборный наконечник



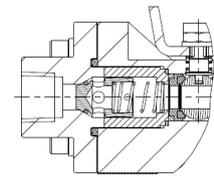
Инъекционный наконечник



Наконечник с фиксатором

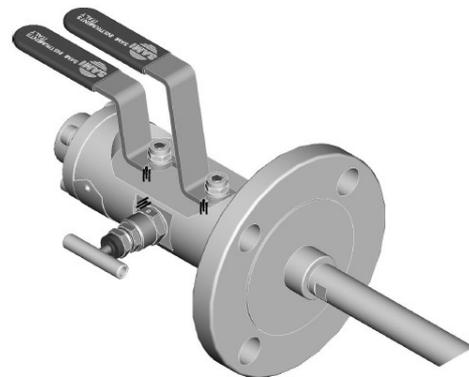
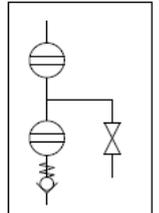


Интегрированный обратный клапан



КОД ЗАКАЗА	ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ПАРАМЕТРЫ		A	B	C	D	E
JA1A2A1BAXXX	1/2"	150	88.9	11.1	9.5	187	231
JA1A2B1BAXXX	3/4"	150	98.4	12.7	11.1	187	231
JA1A2C1BAXXX	1"	150	107.9	14.3	12.7	187	231
JA1A2D1BAXXX	1-1/2"	150	127	17.5	15.9	187	231
JA1A2E1BAXXX	2"	150	152.4	19.05	17.45	197	241
JA1A2A2BAXXX	1/2"	300	95.2	14.3	12.7	187	231
JA1A2B2BAXXX	3/4"	300	117.5	15.9	14.3	187	231
JA1A2C2BAXXX	1"	300	123.8	17.5	15.9	187	231
JA1A2D2BAXXX	1-1/2"	300	155.6	20.6	19	197	241
JA1A2E2BAXXX	2"	300	165.1	22.2	20.6	197	241
JA1A2A3BAXXX	1/2"	600	95.2	20.6	14.3	187	231
JA1A2B3BAXXX	3/4"	600	117.5	22.2	15.9	187	231
JA1A2C3BAXXX	1"	600	123.8	23.8	17.5	187	231
JA1A2D3BAXXX	1-1/2"	600	155.6	28.5	22.2	197	241
JA1A2E3BAXXX	2"	600	165.1	31.7	25.4	197	241
JA1A2A4BAXXX	1/2"	900	120.6	28.5	22.2	197	241
JA1A2B4BAXXX	3/4"	900	130.2	31.7	25.4	197	241
JA1A2C4BAXXX	1"	900	149.2	34.9	28.6	207	251
JA1A2D4BAXXX	1-1/2"	900	177.8	38	31.7	219	263
JA1A2E4BAXXX	2"	900	215.9	44.4	38.1	237	281

КОД ЗАКАЗА	ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ПОРТ	ДЛИНА	A	B	C	D	E
JA1A2A5BAXXX	1/2"	1500	120.6	28.5	22.2	197	241
JA1A2B5BAXXX	3/4"	1500	130.2	31.7	25.4	197	241
JA1A2C5BAXXX	1"	1500	149.2	34.9	28.6	207	251
JA1A2D5BAXXX	1-1/2"	1500	177.8	38	31.7	219	263
JA1A2E5BAXXX	2"	1500	215.9	44.4	38.1	237	281
JA1A2A6BAXXX	1/2"	2500	133.35	36.5	30.2	207	251
JA1A2B6BAXXX	3/4"	2500	139.7	38	31.7	207	251
JA1A2C6BAXXX	1"	2500	158.75	41.2	34.9	207	251
JA1A2D6BAXXX	1-1/2"	2500	203.2	50.7	44.4	237	281
JA1A2E6BAXXX	2"	2500	234.95	57.1	50.8	237	281

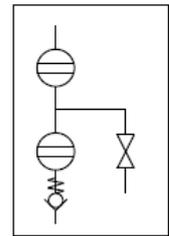
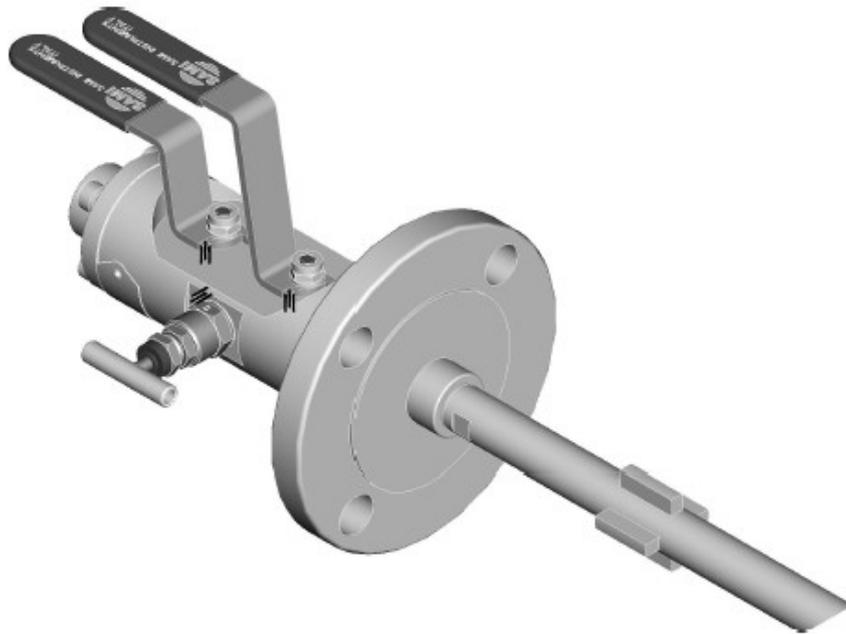
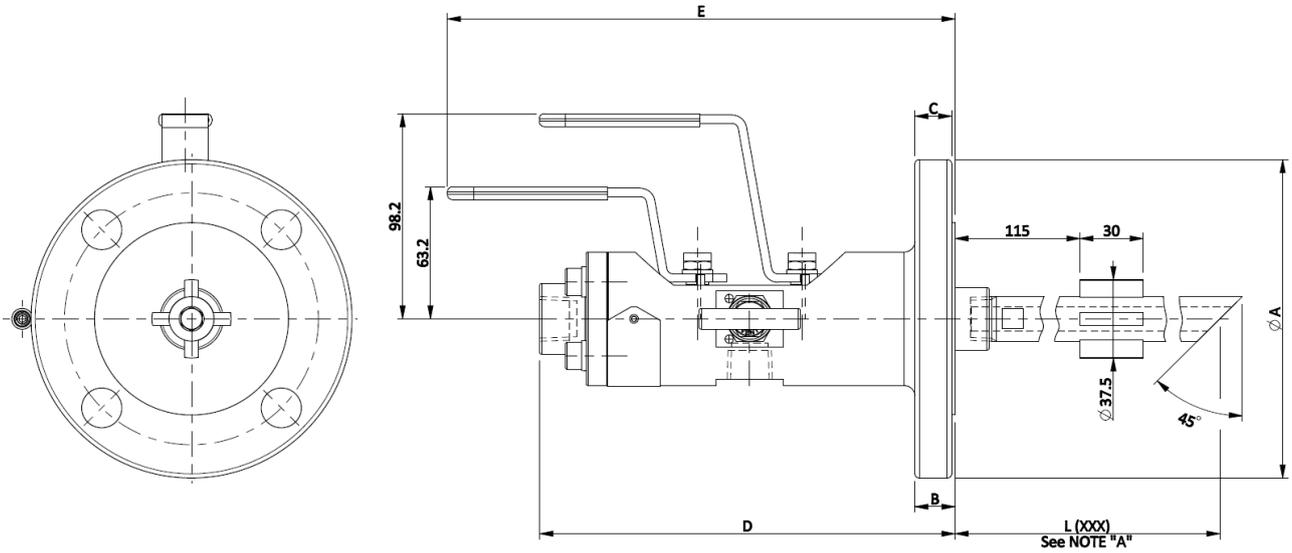


SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



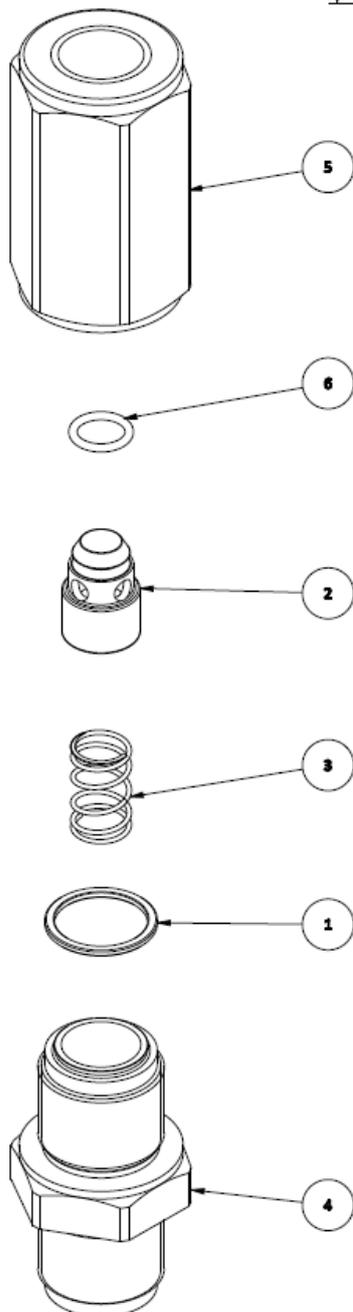
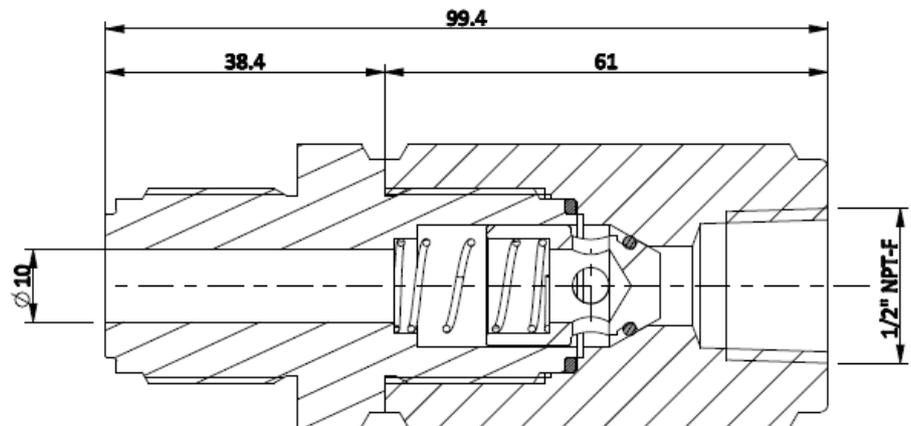
Ињекционные вентильные блоки с антивибрационным фиксатором



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com





Материалы

1	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ СЕДЛО	AISI 316L
2	ЗАТВОР КЛАПАНА	AISI 316L
3	ПРУЖИНА	AISI 316
4	М/М ФИТИНГ	AISI 316L
5	1/2" NPT-F ФИТИНГ	AISI 316L
6	О-КОЛЬЦО	VITON

Интегрированный обратный клапан

Этот интегрированный в вентильный блок обратный клапан полного сечения исключает риск обратного хода регулируемого потока жидкости. В конструкции использован подпружиненный затвор, чтобы исключить возможность утечки. Контрольный невозвратный клапан обеспечивает высокую скорость потока и малое падение давления на нем за счет большего диаметра проходного отверстия, чем у большинства клапанов других производителей.

Стандартно клапан с витоновым уплотнением открывается при давлении 10 psig.



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com





Коды для заказа: - Трубные DBV

Версия	Модель	Тип	Конфигурация	Номин. давление	Размер входа	Тип выхода	Размер выхода	Материал	Опции
R	M	1	A	1	E	B	E	A	A

Тип	
1	Блок - Дренаж - Блок
3	Блок - Блок - Дренаж
5	Блок - Дренаж
7	Блок - Блок
9	Блок

Размер входа	
A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1 1/2"
E	2"
F	3"
1	1 13/16"
2	2 9/16"

Размер выхода		Материал	
1	1/4"	A	AISI 316L
2	1/2"	C	AISI 316 Ti
3	3/4"	D	Monel 400
4	1"	E	Duplex F51
5	1 1/2"	G	Super Duplex F55
A	1/2"	H	HASTELLOY C276
B	3/4"	I	INCONEL 625
C	1"	J	INCOLLOY 825
D	1 1/2"	L	ТИТАН
E	2"	M	A350-LF2
F	3"	Q	ASTM B148
1	1 13/16"		
2	2 9/16"		

Конфигурация вентилей	
A	ШАР, ИГОЛЬЧ., ШАР
B	ШАР, ИГОЛЬЧ., ИГОЛЬЧ.
C	ШАР, ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
E	ШАР, ИГОЛЬЧАТЫЙ
F	ШАР, ШАР
I	ИГОЛ., ИГОЛ., ИГОЛ.
O	ШАР
R	ШАР, ШАР, ШАР

Номинальное давление	
1	150 lbs
2	300 lbs
3	600 lbs
4	900 lbs
5	1500 lbs
6	2500 lbs
7	6,000 psi
8	10,000 psi
A	API 5K
B	API 10K
C	API 15K

Тип выхода См. Приложение А	
A	RF Stock Finish
B	RF Smooth Finish
C	RF Concentring
D	RF Spiral
E	RTJ Ring Joint
F	FF Stock Finish
G	FF Smooth Finish
H	FF Concentric
I	FF Spiral
J	NPT-F
L	BSP
M	BSPT
N	S.W.
O	B.W.

Опции	
A	Дренаж 1/4"
B	Дренаж 3/4"
C	Запорное устройство (на шаровый кран)
D	Запорное устройство (на игольчат. вентиль)
E	Защита от несанкц. возд. (на игол. вентиль)
F	BSPP резьба - выход
G	BSPT резьба - выход
H	Стандартная окраска
L	AED O-кольцо
M	Седло шара - PEEK
O	Конструкция из 2 частей
P	Конструкция из 3 частей

Версия	
R	Суженный проход
F	Полный проход

Модель			
A	ШАР Ø 13 Фланец / Резьба	I	ШАР Ø 25 Резьба / Резьба
B	ШАР Ø 13 Фланец / Фланец	L	ШАР Ø 38 Фланец / Резьба
C	ШАР Ø 13 Резьба / Резьба	M	ШАР Ø 38 Фланец / Фланец
D	ШАР Ø 19 Фланец / Резьба	N	ШАР Ø 42 Фланец / Фланец
E	ШАР Ø 19 Фланец / Фланец	O	ШАР Ø 42 Резьба / Резьба
F	ШАР Ø 19 Резьба / Резьба	P	ШАР Ø 49 Фланец / Резьба
G	ШАР Ø 25 Фланец / Резьба	Q	ШАР Ø 49 Фланец / Фланец
H	ШАР Ø 25 Фланец / Фланец		



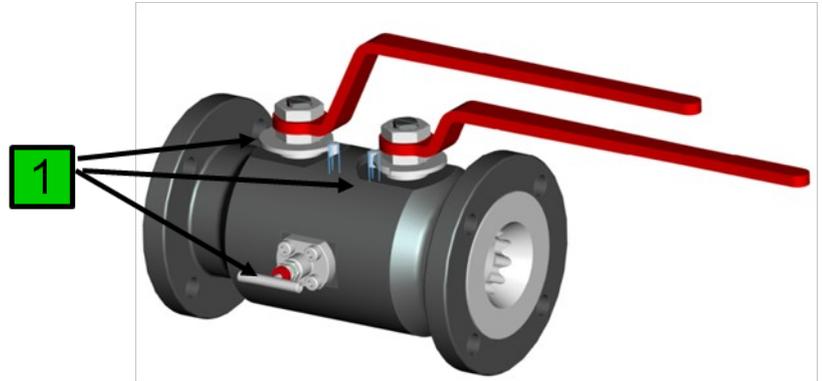
SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



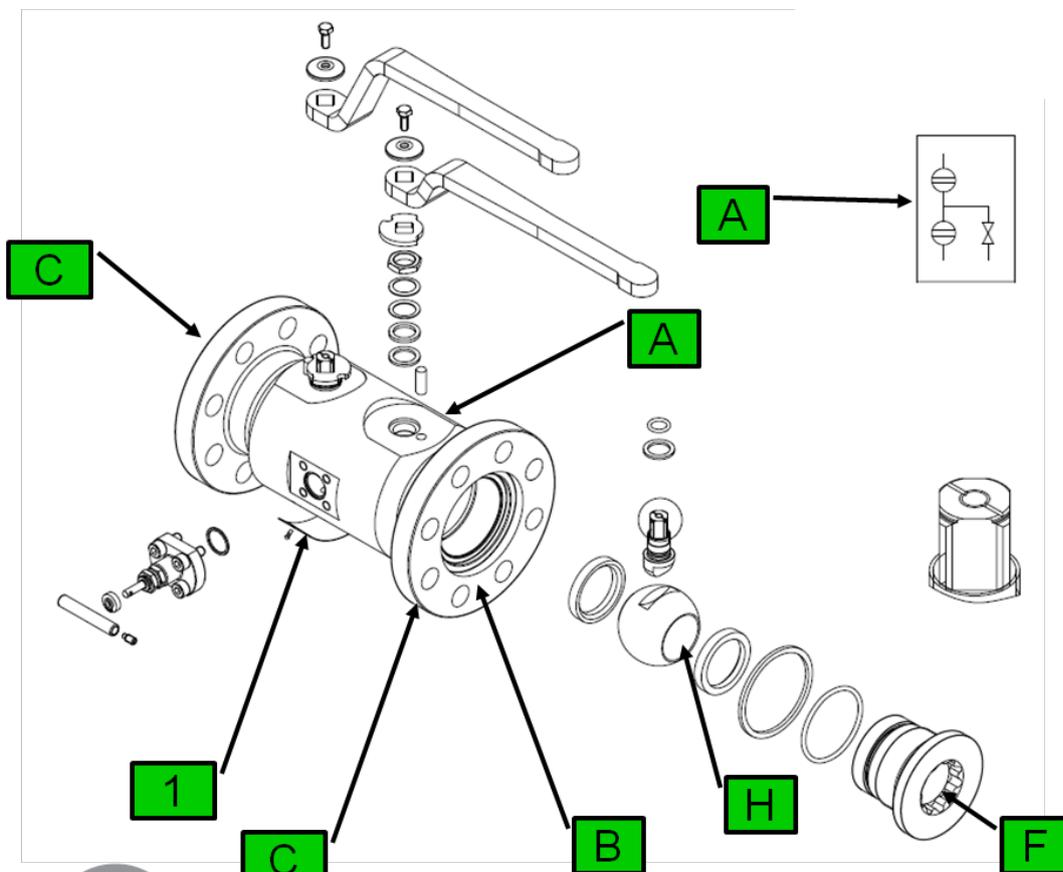
Код заказа: FH1A1CBCA

F	Полнопроходной
H	ШАР Ø 25 мм, фланец / резьба
1	Блок - Дренаж - Блок
A	Блок - Игольчатый - Блок
1	Номинальное давление 150 lbs
C	Вход 1"
B	Фланец RF
C	Выход 1"
A	Материал AISI 316L



Стандартный материал седла шара с проходом 10 мм:

- Для давлений от 150 до 600 lbs: PTFE Carbographe, стандартное O-кольцо FKM. Диапазон температур: -20°C +180°C.
- Для давлений от 900 до 2500 lbs: PEEK, стандартное O-кольцо FKM. Диапазон температур: -20°C +180°C.
- Другие материалы возможны по заказу.



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



API 5K -10K -15K



Вентильный DBB блок с приводом



SAMI instruments srl
 via Botte, 8
 35011 Reschigliano
 di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
 fax +39 049 9217549
 info@sami-instruments.com
 www.sami-instruments.com



Специальные вентиляльные блоки



ДВОЙНОЙ ЗАПОРНО-СПУСКНОЙ:
O.S.&Y / ИГОЛЬЧАТЫЙ / ИГОЛЬЧАТЫЙ
API 10K
Вход: 1 13/16 "
Выход: 1/2 " NPT-F
Материал: DUPLEX F51
Окрашенный

O.S.&Y - вентиль с выдвижным шпинделем

ОДИНАРНЫЙ ЗАПОРНО-СПУСКНОЙ:
ШАР / ИГОЛЬЧАТЫЙ
ANSI 1500 RTJ
Вход: 1 1/2 "
Выход: 1 1/2 "
Материал: A305 LF2
Окрашенный



ДВОЙНОЙ ЗАПОРНО-СПУСКНОЙ:
ШАР / ИГОЛЬЧАТЫЙ / ШАР
API 10K
Вход: 2 1/16 "
Выход: 2 1/16 "
Материал: DUPLEX F51
Окрашенный



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



A.1. Типы присоединений вентиляных DBV блоков

RF (Raised Face) – фланец с выступом (высота выступа 1.6 мм)

FF (Flat Face) – плоский фланец

RTJ (Ring Type Joint) – фланец с проточкой под O-кольцо.

S.W. (Socket Welded) – сварка внахлест

B. W. (Butt Welded) – сварка встык

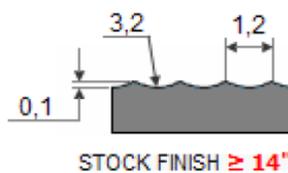
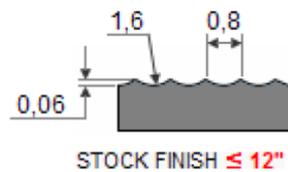
BSPT – резьба трубная коническая (российский аналог по ГОСТ 6211-81)

BSP – резьба трубная цилиндрическая (российский аналог по ГОСТ 6357-81)

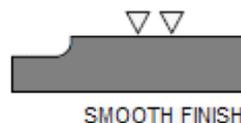
NPT – резьба трубная коническая дюймовая (российский аналог по ГОСТ 6111-52).

A.2. Типы обработки поверхности фланцев вентиляных DBV блоков

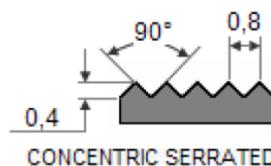
Stock Finish – фланец со спиральной проточкой, выполненной резцом с закругленным режущим концом (радиус закругления 1,6 мм), скорость подачи 0,8 мм/оборот для фланцев размером до 12". Для фланцев 14" и больше, радиус реза – 3.2 мм, шаг подачи 1,2 мм/оборот



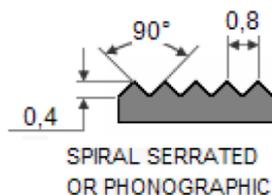
Smooth Finish - фланец с гладкой поверхностью, без проточек.



Concentric – фланец с концентрическими проточками, выполненными резцом с углом заточки 90°.



Spiral – фланец со спиральной проточкой, выполненной резцом с углом заточки 90°.



SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com

