

SAMI

In the sign of evolution and safety



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



MONOFLANGES

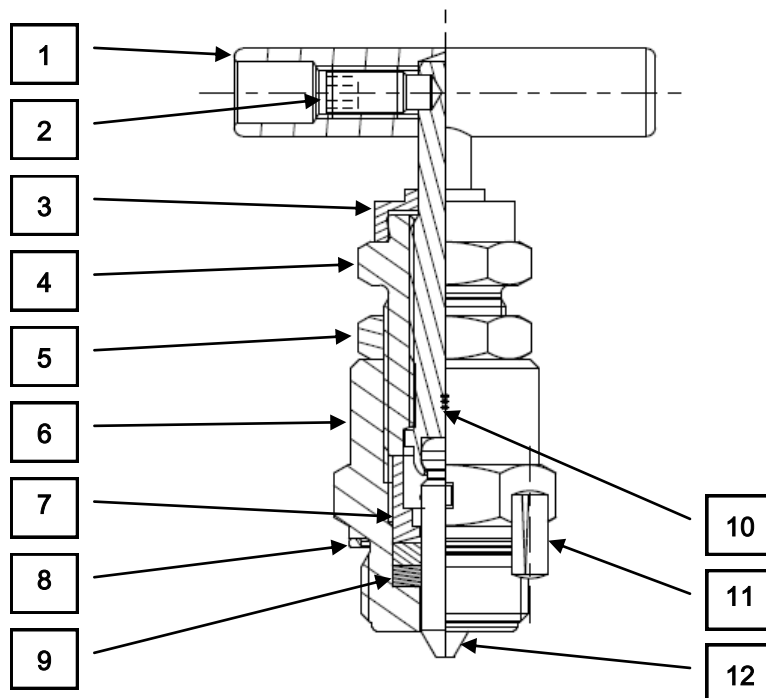
sami-instruments.com



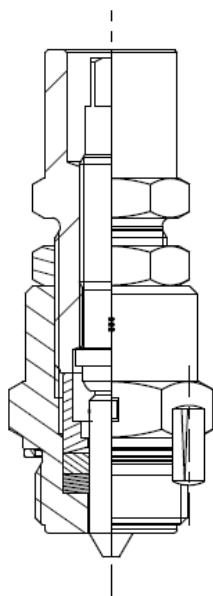
Шток с невращающимся металлическим наконечником

Невращающийся 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 ручка обеспечивает удобство управления и минимальные усилия при вращении.
- Сальники: стандартно PTFE, GRAPHOIL – по заказу.
- 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.
- Пылезащитная крышка для предотвращения загрязнения рабочей резьбы штока.



Защита от несанкционированного доступа



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

1	РУКОЯТКА	AISI 304
2	ФИКСАТОР	AISI 303
3	КРЫШКА	HYTREL
4	ГАЙКА САЛЬНИКА	AISI 316L
5	LOCK NUT	AISI 316L
6	КОРПУС	AISI 316L
7	КОЛЬЦО	AISI 316L
8	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОКЛАДКА	AISI 316L
9	САЛЬНИК ШТОКА	PTFE / GRAPHOIL
10	ШТОК	AISI 316L
11	ШТИФТ	AISI 304
12	НЕВРАЩАЮЩИЙСЯ НАКОНЕЧНИК ШТОКА	AISI 316L



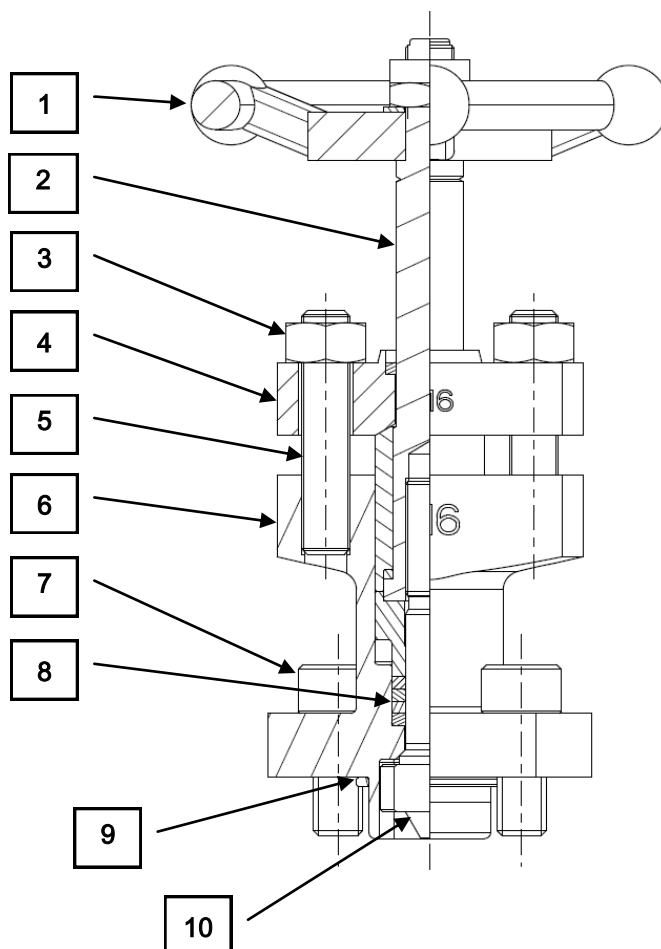
SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

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



Характеристики

- Вальцованная резьба штока предотвращает заедание при вращении штока. Резьба штока полностью изолирована от процесса.
- Сальник штока с графитовыми кольцами обеспечивает газонепроницаемое уплотнение.
- Крепление крышки на болтах обеспечивает прочность и надежность.
- Конструкция наконечника штока: невращающийся самоцентрирующийся.
- Фланцевые уплотнительные прокладки гарантируют газонепроницаемость стыка между корпусом и крышкой.
- Конструкция уплотнения между крышкой и корпусом обеспечивает дополнительное уплотнение штока и предотвращает его выброс.
- Регулируемый фланец сальника позволяет легкий доступ к нажимному кольцу сальника и возможность регулировки сальника.
- Удобный окрашенный маховик.
- Пожаробезопасность в соответствии со стандартом BS 6755 PART. 2
- Рабочее давление до 6.000 psi (413 бар).
- Диапазон рабочих температур: (GRAPHOIL)
-54°C / +510°C (-65°F / +950°F)

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ**

1	МАХОВИК	ОКРАШЕННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
2	ВЕРХНИЙ ШТОК	AISI 316L
3	ГАЙКА M8	AISI 316L
4	КРЫШКА	AISI 316L
5	ШПИЛЬКА	AISI 316L
6	КОРПУС ВЕНТИЛЯ	AISI 316L
7	БОЛТ M8X20	AISI 316L
8	САЛЬНИК	GRAPHOIL
9	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	AISI 316L
10	НИЖНИЙ ШТОК	17-4 PH



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



Информация для заказа

Монофланцевые вентильные SAMI INSTRUMENTS заменяют целые конструкции из отдельных вентилях. Основным их преимуществом по сравнению с обычными системами является компактность и экономия веса, что позволяет снизить воздействие нагрузок и вибраций, также обеспечивается сокращение количества точек потенциальных утечек, упрощается монтаж и обслуживание.

Модель	Тип присоединений	Конфигурация вентилях	Номинальный размер	Давление	Присоединение	Размер выхода	Сальники запорного и дренажного вентилях	Материал	Опции
МО	H	1	A	1	A	2	P	A	AB

Тип присоединений

H	Фланец/Резьба
L	Фланец/Фланец

Конфигурация вентилях

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

Номинальный размер

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

Давление

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

Тип фланцев 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

Размер выхода

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

Материал сальников

P	PTFE
G	GRAPHOIL
K	PEEK
Q	DEVLOX

Материал

A	AISI 316L
B	Угл. Сталь C50
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
N	F44
O	ASTM A105
P	6MO
Q	ASTM B148

Опции

A	Дренаж/ Вент. 1/2"
B	Дренаж/Вент. 3/4"
C	Запорное устройство
D	Дренаж/Вент. А-Т
E	2-ой запорный с предотвращением доступа
F	BSPP резьба
G	BSPT резьба
H	Выход: 2
I	О.С&У./Игольч./Игольч. Т-образные рукоятки
L	Отверстия с резьбой

Модель

МО	Монофланец с изолирующим О.С.&У. вентилем, сальником GRAPHOIL, дренаж 1/4" NPT
MB	Монофланец с изолирующим Т.-вентилем, сальником GRAPHOIL, дренаж 1/4" NPT
MC	Монофланец с изолирующим Т.-вентилем, сальником PTFE, дренаж 1/4" NPT



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





Применение

Вентильные блоки этого вида являются эффективным техническим и экономическим решением для использования в системах управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности. В отличие от старых систем, состоявших из большого числа запорных, переключающих, дренажных вентилей и фитингов, монофланцевые вентильные блоки имеют меньшую стоимость, экономят пространство и обеспечивают более высокую надежность. Они изготавливаются стандартно из нержавеющей стали AISI 316L, или при необходимости из других материалов. Они имеют компактные размеры и существенно проще и дешевле в монтаже.

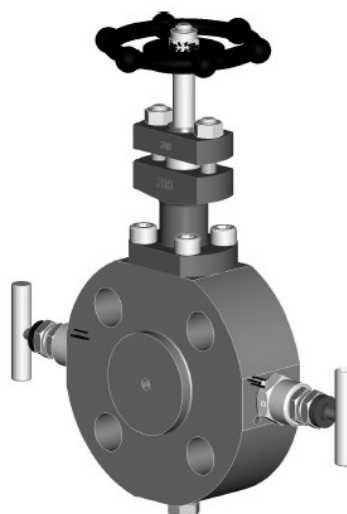
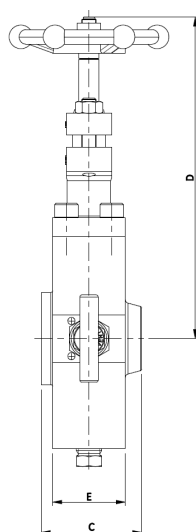
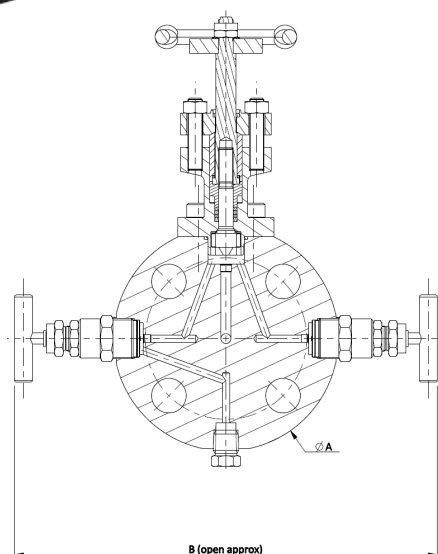
- Стандартно конструкция из нержавеющей стали, опции: углеродистая сталь LF2, Duplex, Super Duplex, Monel 400, Hastelloy C276, Inconel 625, титан, Incolloy 825.
- Диапазон рабочих температур с сальниками GRAPHOIL от -54°C до $+510^{\circ}\text{C}$ (-65°F / $+950^{\circ}\text{F}$).



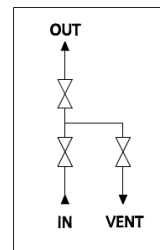
SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

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





FLOW DIAGRAM



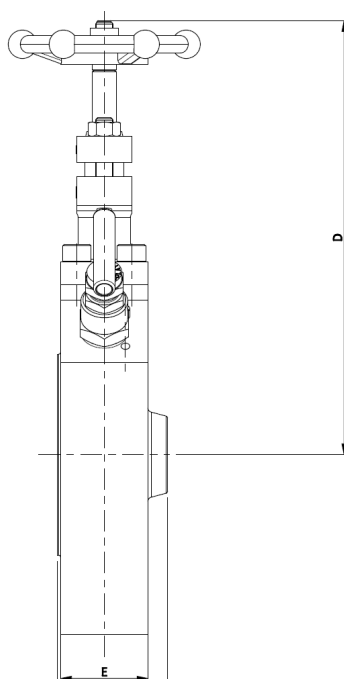
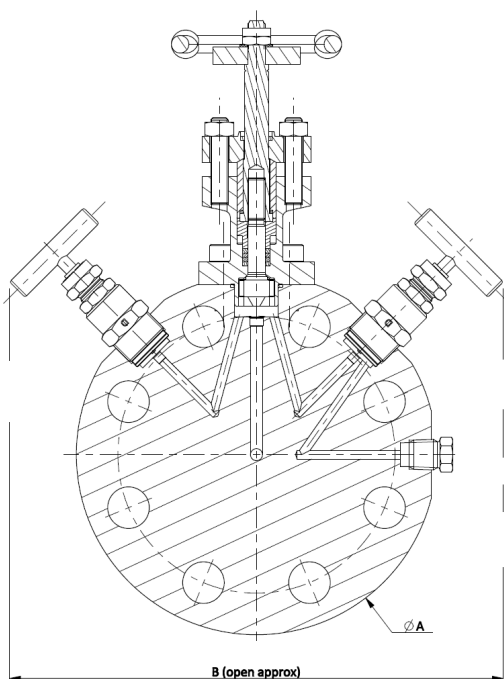
КОД ЗАКАЗА	ПАРАМЕТРЫ		ХАРАКТЕРИСТИКИ				
			A мм	B мм	C мм	D мм	E мм
MOH1A1A2PA	1/2 "	150	88.9	197	50.6	157	40
MOH1B1A2PA	3/4 "	150	98.4	207	50.6	162.5	40
MOH1C1A2PA	1 "	150	107.9	214	50.6	168	40
MOH1D1A2PA	1-1/2 "	150	127	236	50.6	178.7	40
MOH1E1A2PA	2 "	150	152.4	262	50.6	192.5	40
MOH1F1A2PA	3 "	150	190.5	300.6	50.6	212.5	40
MOH1A2A2PA	1/2 "	300	94.5	202	50.6	160.5	40
MOH1B2A2PA	3/4 "	300	117.5	224	50.6	173	40
MOH1C2A2PA	1 "	300	123.8	233	50.6	177	40
MOH1D2A2PA	1-1/2 "	300	155.6	265.4	50.6	194	40
MOH1A3A2PA	1/2 "	600	94.5	202	55.3	160.5	40
MOH1B3A2PA	3/4 "	600	117.5	226.6	55.3	173.4	40
MOH1C3A2PA	1 "	600	123.8	233	55.3	177	40
MOH1D3A2PA	1-1/2 "	600	155.6	265.4	55.3	194	40
MOH1A4A2PA	1/2 "	900	120.6	229	55.3	175.2	40
MOH1B4A2PA	3/4 "	900	130.2	237	55.3	180	40
MOH1C4A2PA	1 "	900	149.2	259	55.3	190.5	40
MOH1D4A2PA	1-1/2 "	900	177.8	287.6	55.3	205.8	40
MOH1A5A2PA	1/2 "	1500	120.6	229	55.4	175.2	40
MOH1B5A2PA	3/4 "	1500	130.2	239	55.3	180	40
MOH1C5A2PA	1 "	1500	149.2	259	55.3	190.5	40
MOH1D5A2PA	1-1/2 "	1500	177.8	287.6	55.3	205.8	40
MOH1A6A2PA	1/2 "	2500	133.35	243	55.3	182.5	40
MOH1B6A2PA	3/4 "	2500	139.7	249.4	55.3	186	40
MOH1C6A2PA	1 "	2500	158.75	268.6	55.3	195	40
MOH1D6A2PA	1-1/2 "	2500	203.2	313.4	59.7	219	44.4



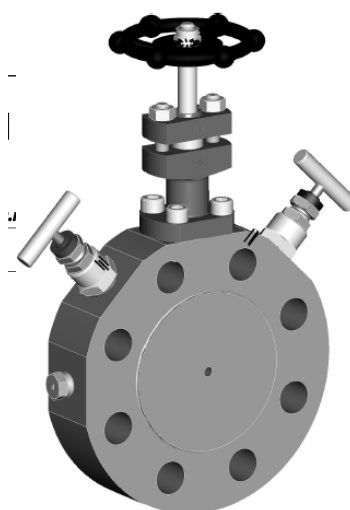
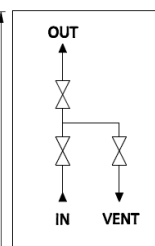
SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

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





FLOW DIAGRAM



КОД ЗАКАЗА	ПАРАМЕТРЫ		ХАРАКТЕРИСТИКИ				
			A MM	B MM	C MM	D MM	E MM
МОН1Е2А2РА	12"	300	165.1	228.4	50.6	199	40
МОН1F2А2РА	3"	300	209.55	260.2	50.6	222.4	40
МОН1Е3А2РА	2"	600	165.1	228.4	55.3	199	40
МОН1F3А2РА	3"	600	209.55	260.2	55.3	222.4	40
МОН1Е4А2РА	2"	900	215.9	264.5	55.3	225.6	40
МОН1F4А2РА	3"	900	241.3	282.7	55.3	238.7	40
МОН1Е5А2РА	2"	1500	215.9	264.5	55.3	225.6	40
МОН1F5А2РА	3"	1500	266.7	300.8	62.9	251.7	47.6
МОН1Е6А2РА	2"	2500	234.95	277.9	66.1	235.5	50.8
МОН1F6А2РА	3"	2500	304.8	327.8	82	271	66.7



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

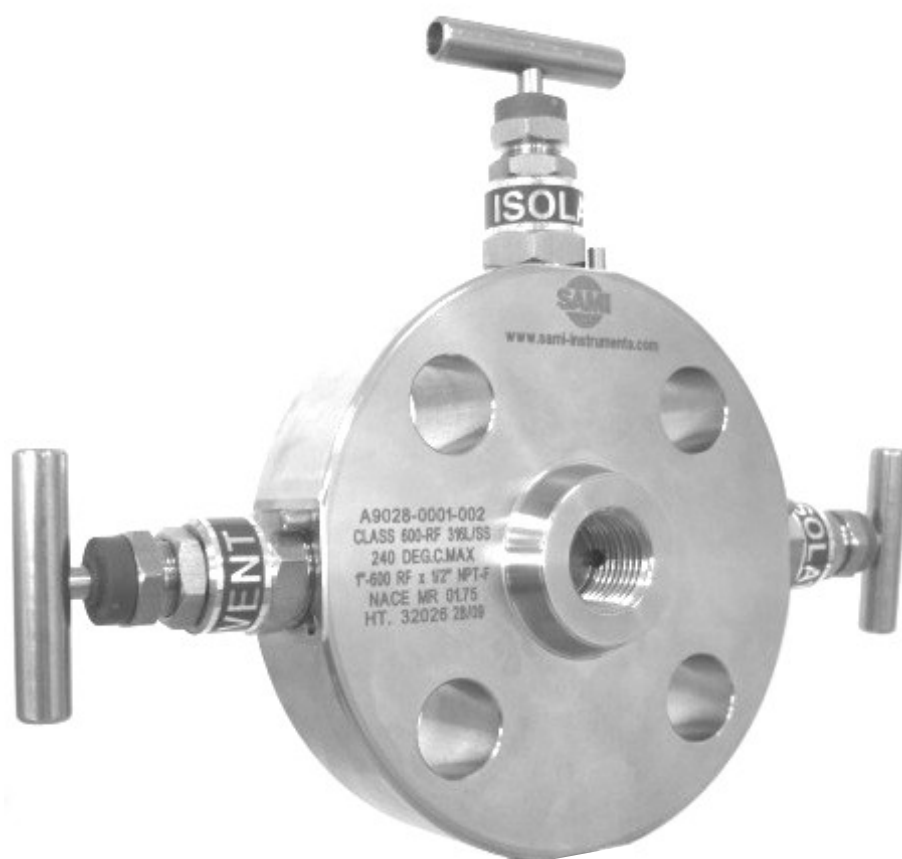
tel. +39 049 9201939
fax +39 049 9217549
info@sami-instruments.com
www.sami-instruments.com



Применение

Вентильные блоки этого вида являются эффективным техническим и экономическим решением для использования в системах управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности. В отличие от старых систем, состоявших из большого числа запорных, переключающих, дренажных вентилей и фитингов, монофланцевые вентильные блоки имеют меньшую стоимость, экономят пространство и обеспечивают более высокую надежность. Они изготавливаются стандартно из нержавеющей стали AISI 316L, или при необходимости из других материалов. Они имеют компактные размеры и существенно проще и дешевле в монтаже.

- Стандартно конструкция из нержавеющей стали, опции: углеродистая сталь LF2, Duplex, Super Duplex, Monel 400, Hastelloy C276, Inconel 625, титан, Incolloy 825.
- Диапазон рабочих температур с сальниками PTFE от -73°C до $+210^{\circ}\text{C}$ (-97°F / $+410^{\circ}\text{F}$), GRAPHOIL опция.



- Т-образные рукоятки обеспечивают удобство управления с минимальными усилиями.
- Стандартно сальник из PTFE, опция GRAPHOIL.
- Цветовая кодировка функций вентилей.
- Пылезащитные крышки для предотвращения загрязнения рабочей резьбы.



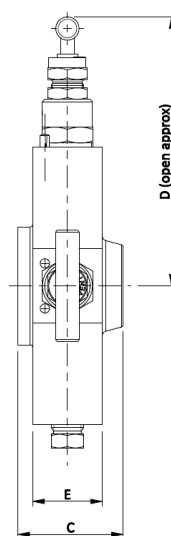
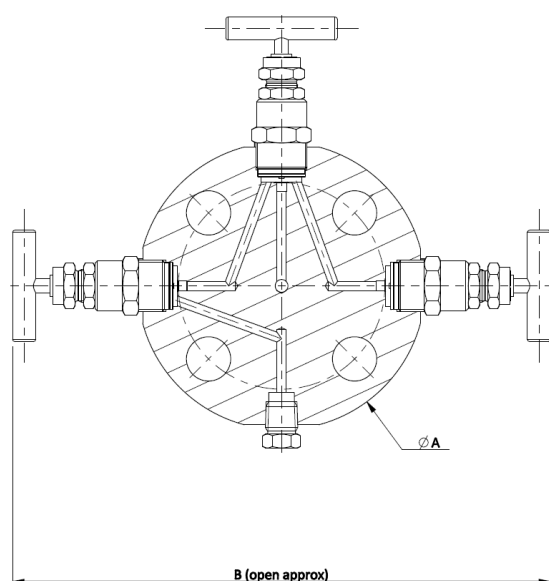
SAMI instruments srl
via Botte, 8
35011 Reschigliano
di Campodarsego • PD • Italy

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

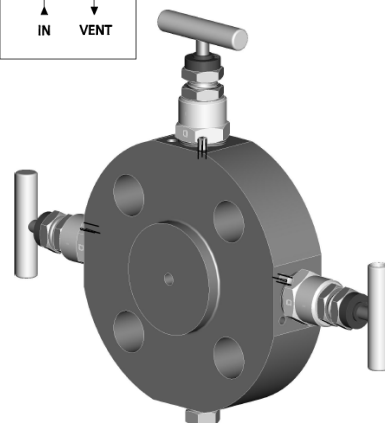
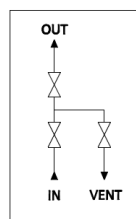


Монофланцевые блоки T-Bar

Стр. 9



FLOW DIAGRAM



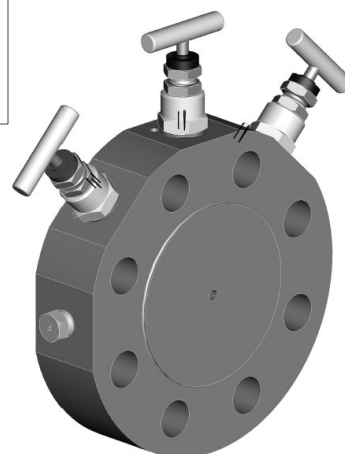
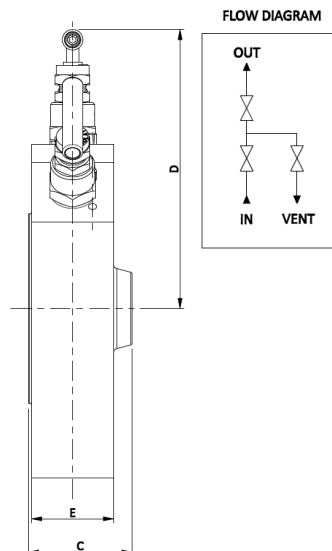
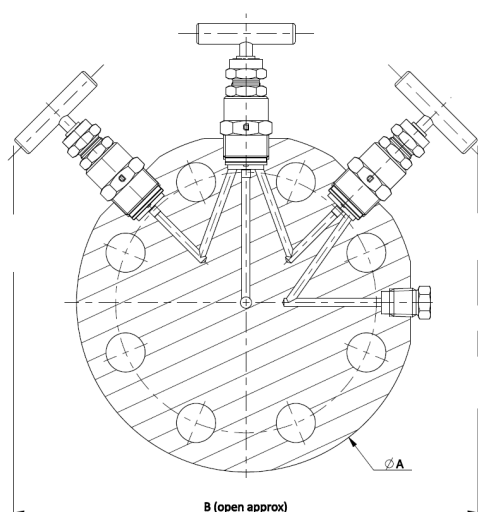
КОД ЗАКАЗА	ПАРАМЕТРЫ		ХАРАКТЕРИСТИКИ				
			A мм	B мм	C мм	D мм	E мм
MCH1A1A2PA	1/2 "	150	88.9	197	40.6	98.5	30
MCH1B1A2PA	3/4 "	150	98.4	207	40.6	103.5	30
MCH1C1A2PA	1 "	150	107.9	214	40.6	107	30
MCH1D1A2PA	1-1/2 "	150	127	236	40.6	118	30
MCH1E1A2PA	2 "	150	152.4	262	40.6	131	30
MCH1F1A2PA	3 "	150	190.5	300.6	40.6	150.3	30
MCH1A2A2PA	1/2 "	300	94.5	202	40.6	101	30
MCH1B2A2PA	3/4 "	300	117.5	224	40.6	112	30
MCH1C2A2PA	1 "	300	123.8	233	40.6	116.5	30
MCH1D2A2PA	1-1/2 "	300	155.6	265.4	40.6	132.7	30
MCH1A3A2PA	1/2 "	600	94.5	202	45.3	101	30
MCH1B3A2PA	3/4 "	600	117.5	226.6	45.3	113.3	30
MCH1C3A2PA	1 "	600	123.8	233	45.3	116.5	30
MCH1D3A2PA	1-1/2 "	600	155.6	265.4	45.3	132.7	30
MCH1A4A2PA	1/2 "	900	120.6	229	45.3	114.5	30
MCH1B4A2PA	3/4 "	900	130.2	237	45.3	118.5	30
MCH1C4A2PA	1 "	900	149.2	259	45.3	129.5	30
MCH1D4A2PA	1-1/2 "	900	177.8	287.6	47.3	143.8	32
MCH1A5A2PA	1/2 "	1500	120.6	229	45.3	114.5	30
MCH1B5A2PA	3/4 "	1500	130.2	239	45.3	119.5	30
MCH1C5A2PA	1 "	1500	149.2	259	45.3	129.5	30
MCH1D5A2PA	1-1/2 "	1500	177.8	287.6	47.3	143.8	32
MCH1A6A2PA	1/2 "	2500	133.35	243	45.3	121.5	30
MCH1B6A2PA	3/4 "	2500	139.7	249.4	47.3	124.7	32
MOH1C6A2PA	1 "	2500	158.75	268.6	50.3	134.3	35
MC H1D6A2PA	1-1/2 "	2500	203.2	313.4	59.7	156.7	44.4



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





ХАРАКТЕРИСТИКИ							
КОД ЗАКАЗА	ПАРАМЕТРЫ		A MM	B MM	C MM	D MM	E MM
MCH1E2A2PA	12 "	300	165.1	228.4	40.6	137.5	30
MCH1F2A2PA	3 "	300	209.55	260.2	40.6	160	30
MCH1E3A2PA	2 "	600	165.1	228.4	45.3	137.5	30
MCH1F3A2PA	3 "	600	209.55	260.2	47.3	160	32
MCH1E4A2PA	2 "	900	215.9	264.5	55.3	163	40
MCH1F4A2PA	3 "	900	241.3	282.7	55.3	175.9	40
MCH1E5A2PA	2 "	1500	215.9	264.5	55.3	163	40
MCH1F5A2PA	3 "	1500	266.7	300.8	63.3	188.7	48
MCH1E6A2PA	2 "	2500	234.95	277.9	66.3	172.5	51
MCH1F6A2PA	3 "	2500	304.8	327.8	82.3	207.8	67



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



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



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





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

