

Мембранный клапан серии Y52

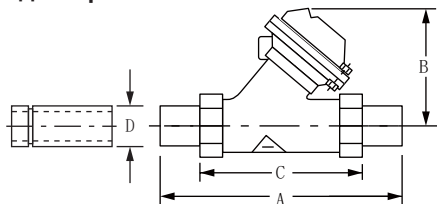
Технические преимущества

- ✓ Наши мембранные клапаны используют двухкамерные конструкции для контроля внутреннего потока. Такая конструкция делает управление более гибким, надежным и прочным, и минимизирует дефекты переключения, которая может быть в однокамерном клапане.
- ✓ Корпус клапана и крышка отливаются с армированного стекловолокном термопластика, что придает исключительную прочность, длительный срок службы и высокую коррозионную стойкость. Наши мембранные клапаны хорошо подходят для процессов деминерализации.
- ✓ Специальный процесс литья используют для придания армированной резиновой диафрагме повышенную прочность, стойкость к истиранию и длительный срок службы.
- ✓ Y-образная конструкция минимизирует характеристики потери давления и увеличение потока, что приводит к низким энергопотреблением клапанов.



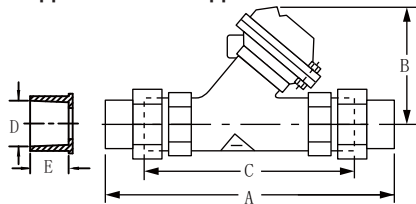
- Рабочее давление: 1 - 8 bar (15-115 psi)
- Рабочая температура: 4 - 50 °C (40-122 °F)

Гофрированные переходные адаптеры



Размер труб	Стандарт	Единицы	A	B	C	D
DN25	DIN	Дюймы mm	9.00 228.6	4.06 103.1	4.50 114.3	1.260 32.0
1"	ANSI	Дюймы mm	9.00 228.6	4.06 103.1	1.33 114.3	1.315 33.4
DN40	DIN	Дюймы mm	12.50 336.5	5.06 128.5	7.75 196.8	1.969 50.0
1-1/2"	ANSI	Дюймы mm	12.50 336.5	5.06 128.5	7.75 196.8	1.900 48.3

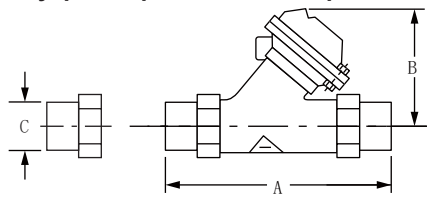
Соединение и соединители



Размер труб	Стандарт	Единицы	A	B	C	D	E
DN50	DIN	Дюймы mm	12.32 313	5.06 128.5	8.78 223	1.98 50.3	1.50 38.0
2"	ANSI	Дюймы mm	12.32 313	5.06 128.5	8.78 223	1.924 48.9	1.50 38.0

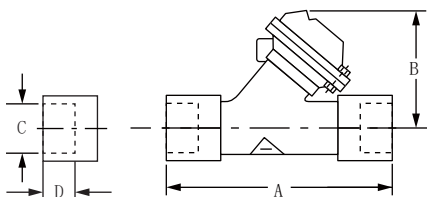
Мембранный клапан серии Y52

Внутренне разъемный сварной соединитель



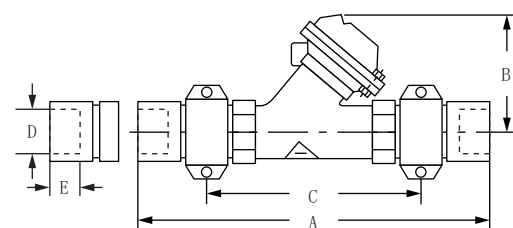
Размер труб	Стандарт	Единицы	A	B	C
DN32	DIN	Дюймы mm	6.30 160.0	3.43 87.0	1.59 40.5
1-1/4"	ANSI	Дюймы mm	6.30 160.0	3.43 87.0	1.66 42.2

Наружный разъемный сварной соединитель



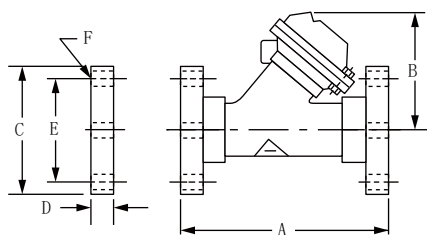
Размер труб	Стандарт	Единицы	A	B	C	D
DN25	DIN	Дюймы mm	6.30 160.0	3.43 87.0	1.30 32.5	1.11 28.3
1"	ANSI	Дюймы mm	6.30 160.0	3.43 87.0	1.33 33.8	1.11 28.3
DN40	DIN	Дюймы mm	8.35 212.0	5.35 136.0	1.99 50.5	1.22 31.0
1-1/2"	ANSI	Дюймы mm	8.35 212.0	5.35 136.0	1.90 48.3	1.22 31.0
DN50	DIN	Дюймы mm	10.24 260.0	5.35 136.0	2.50 63.5	1.42 36.0
2"	ANSI	Дюймы mm	10.24 260.0	5.35 136.0	2.37 60.3	1.42 36.0

Муфта + разъемный сварной соединитель



Размер труб	Стандарт	Единицы	A	B	C	D	E
DN40	DIN	Дюймы mm	12.83 326.0	5.06 128.5	7.87 200.0	1.99 50.5	1.22 31.0
1.5"	ANSI	Дюймы mm	12.83 326.0	5.06 128.5	7.87 200.0	1.90 48.3	1.22 31.0
DN50	DIN	Дюймы mm	13.23 336.0	5.06 128.5	7.87 200.0	2.50 63.5	1.42 36.0
2"	ANSI	Дюймы mm	13.23 336.0	5.06 128.5	7.87 200.0	2.37 60.3	1.42 36.0
DN65	DIN	Дюймы mm	18.50 470.0	8.69 220.7	12.60 320.0	2.96 75.0	1.73 44.0
2.5"	ANSI	Дюймы mm	18.50 470.0	8.69 220.7	12.60 320.0	2.88 73.0	1.73 44.0

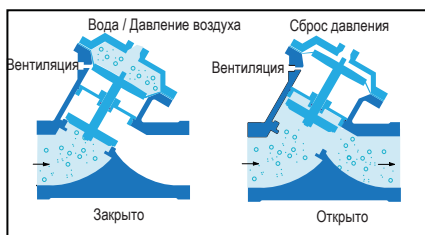
Фланцевый соединитель



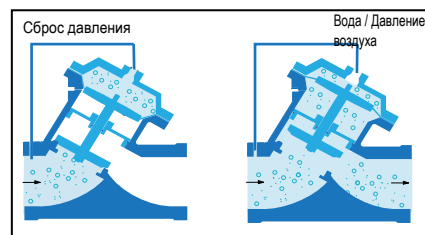
Размер труб	Стандарт	Единицы	A	B	C	D	E	F
DN65	DIN	Дюймы mm	11.22 285.0	8.69 220.7	7.28 185.0	0.87 22.0	5.71 145.0	.71 18.0
2-1/2"	ANSI	Дюймы mm	11.22 285.0	8.69 220.7	7.28 185.0	0.87 22.0	5.49 139.5	.71 18.0
DN80	DIN	Дюймы mm	12.52 318.0	8.69 220.7	7.87 200.0	0.87 23.0	6.30 160.0	.71 18.0
3"	ANSI	Дюймы mm	12.52 318.0	8.69 220.7	7.87 200.0	0.87 23.0	6.00 152.5	.71 18.0
DN100	DIN	Дюймы mm	12.20 310.0	9.37 238.0	8.66 220.0	.91 23.0	7.09 180.0	.71 18.0
4"	ANSI	Дюймы mm	12.20 310.0	9.37 238.0	8.66 220.0	.91 23.0	7.50 190.5	.71 18.0

Мембранный клапан серии Y52

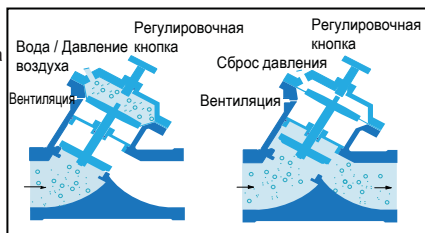
Нормально открытый
мембранный клапан
(код: 201)



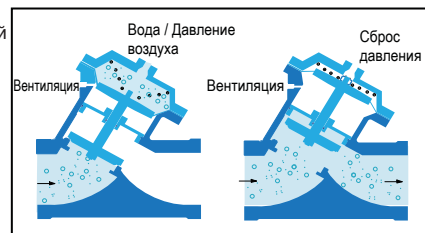
Нормально закрытый
мембранный клапан
(код 202)



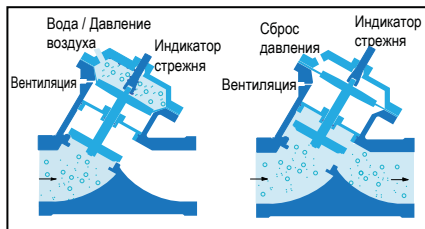
Предел остановки
мембранного клапана
(код 203)



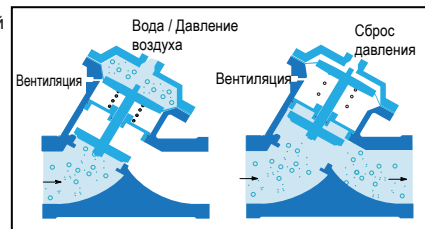
Пружинный вспомогательный
процесс закрытия
мембранного клапана
(код 204)



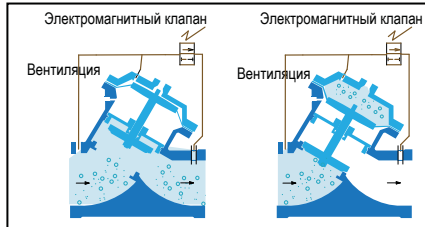
Индикатор положения
мембранного клапана
(код 205)



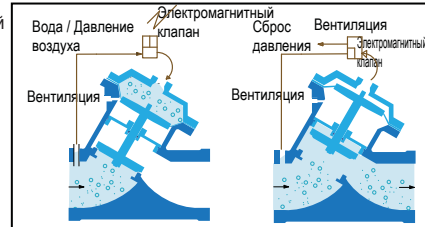
Пружинный вспомогательный
процесс открытия
мембранного клапана
(код 206)



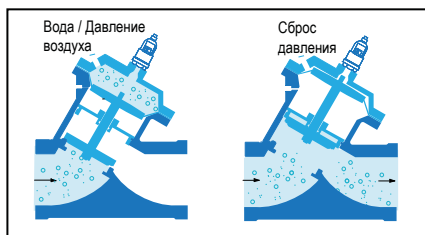
Электромагнитный мембранный
клапан (нормально закрытый)
(код 207)



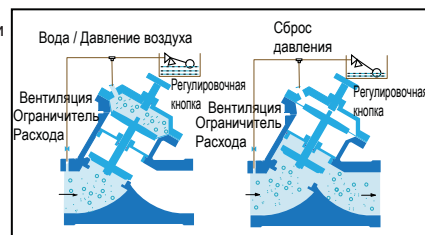
Электромагнитный мембранный
клапан (нормально открытый)
(код 208)



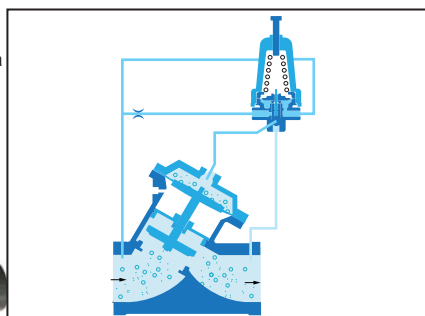
Сигнал переключателя
мембранного клапана
(Код: 209)



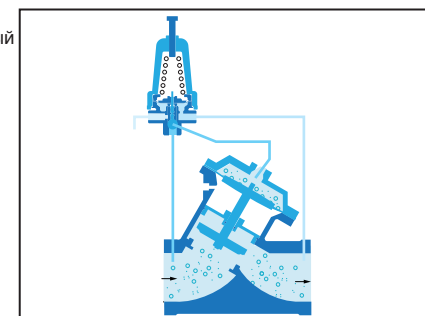
Контроль уровня жидкости
мембранного клапана
(код 210)



Обеспечение устойчивого
давления мембранного клапана
(код 211)



Редукционный мембранный
клапан
(код 212)



Информация для заказа

Таблица 1: Типы подключения

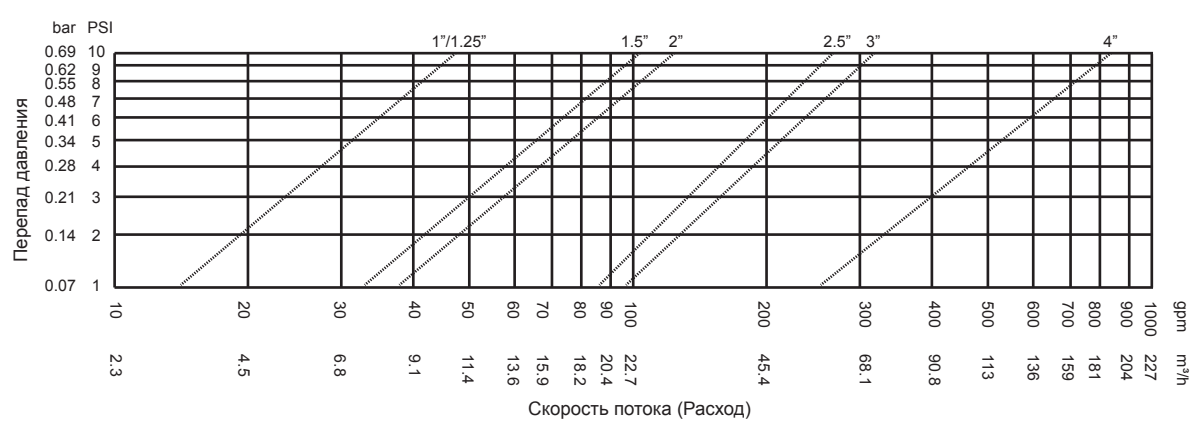
Тип соединения	Стандарт	Код
Разъемный сварной соединитель	DIN	A1
	ANSI	A2
Желобчатые переходные соединители	DIN	G1
	ANSI	G2
Разъемные соединения	DIN	U1
	ANSI	U2
Муфта + разъемный сварной соединитель	DIN	B1
	ANSI	B2
Фланцевый соединитель	DIN/ANSI	F

Таблица 2: Варианты материалов

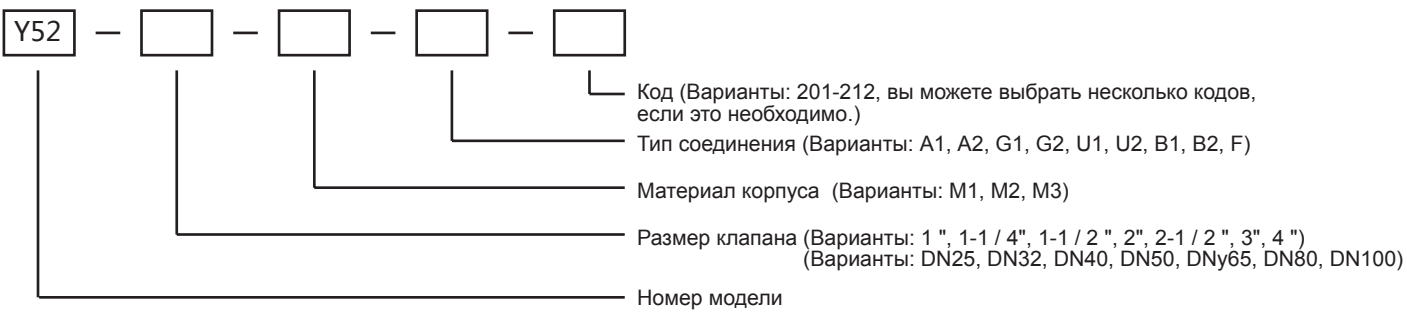
Материал корпуса	Код
PA	M1
PP	M2*
Noryl	M3

* Опция PP не доступна для 4 "/ DN100 клапанов.

Технические характеристики



Инструкция для заказа



Пример

Y52 — 2" — M1 — A2 — 202 + 205

е.g. Например Y52-2 "-M1A2-202 + 205 представляет Y52 серии, размер клапана 2", материал корпуса PA, разъемный сварной (ANSI) соединитель, индикатор положения мембранного клапана нормально закрытый.

Мембранный клапан серии Y52