

# РЕГУЛИРУЮЩИЙ МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН СЕРИИ A02



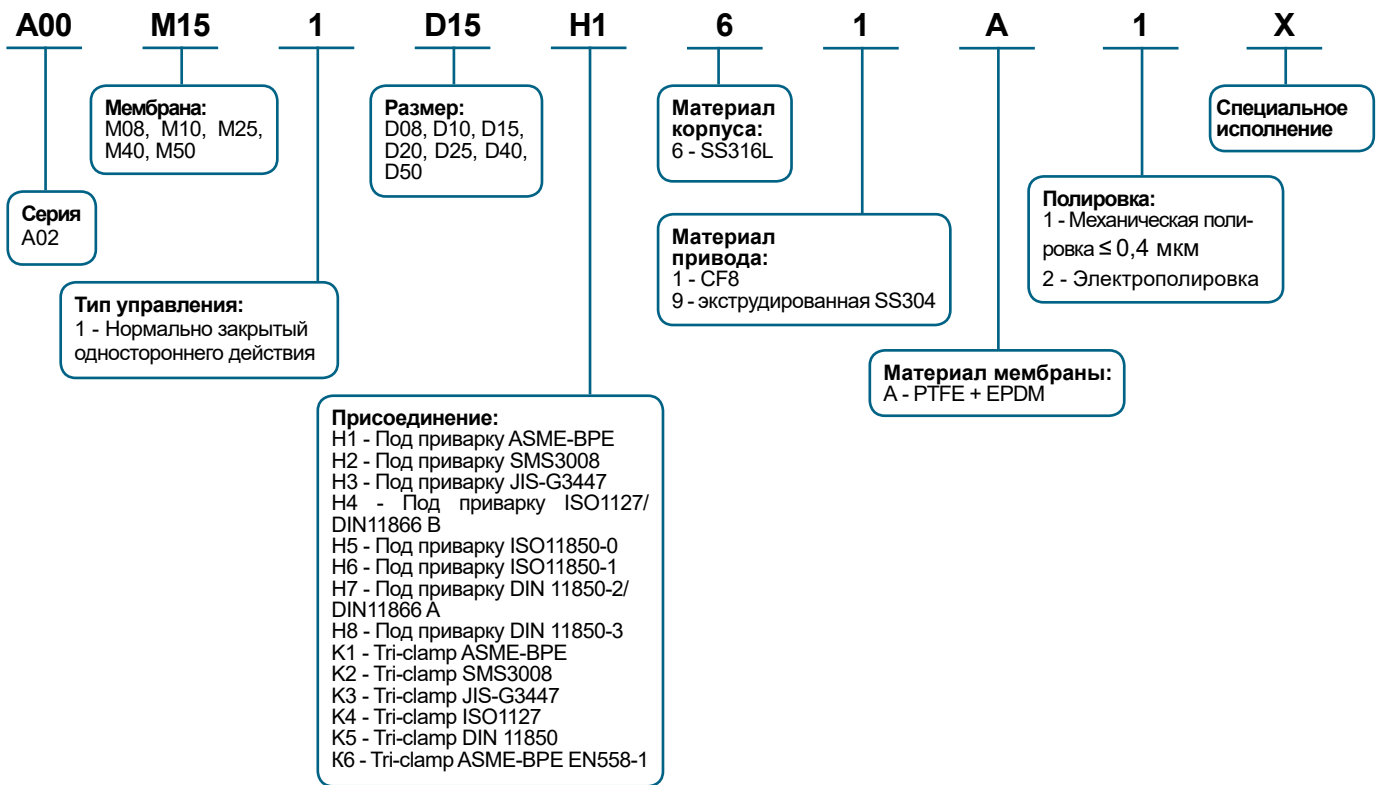
Максимальное рабочее давление: 0-10 бар  
 Давление управления: 3-7 бар  
 Управляющая среда: Фильтрованный сжатый воздух или инертный газ  
 Материал корпуса: нержавеющая сталь SS316L  
 Материал уплотнения: SS304  
 Материал привода: SS304  
 Материал мембраны: EPDM + PTFE  
 Внутренняя поверхность: Ra<0,4 мкм, механически отполированная  
 Рабочая температура среды: -10°C...+150°C  
 Температура окружающей среды: 0°C...+60°C  
 Напряжение: 24 VDC ± 10%  
 Входящий сигнал: 0/4-20мА или 0-5/10V  
 Выходящий сигнал: 0/4-20мА или 0-5/10V  
 Мощность: <5Вт  
 Материал корпуса распределителя: PA6-GF30+PC

## Преимущества

Безопасность, надежность и долговечность мембранных клапанов в значительной степени зависят от характеристик мембраны.

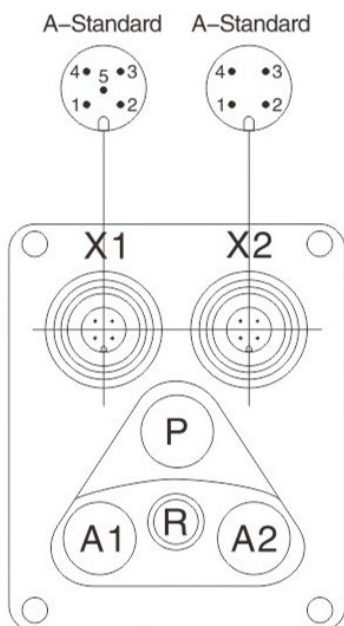
Двухкомпонентная мембрана из PTFE / EPDM - это мембрана высокого стандарта— обычно используемая для асептических и гигиенических производств. Мембраны способны к автоклавированию благодаря своим превосходным высокотемпературным характеристикам. Мембранные клапаны протестированы в аккредитованных учреждениях и получили сертификаты FDA 21CFR 177.1550 и USP40-NF 25, которые соответствуют самым высоким стандартам в пищевой, ликероводочной и фармацевтической промышленности.

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА КЛАПАНОВ СЕРИИ A02



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ СЕРИИ A02

## Схема



## Электрические терминалы

Номер порта	Номер терминала	Описание	Тип сигнала
X1	1	Выходящий аналоговый сигнал +	0/4-20mA или 0-5/10V
	2	Выходящий сигнал неправильного положения	Высокий уровень
	3	Защита выходящего сигнала положения	Высокий уровень
	4	Защита входящего сигнала запуска	Высокий уровень
	5	Общий терминал для сигнала GND, "земля".	GND
X2	1	Плюс	+24V
	2	Земля	GND
	3	Установленный входящий сигнал +	0/4-20mA или 0-5/10V
	4	Установленный входящий сигнал "земля"	GND

## Пневматические терминалы

Номер порта	Описание
P	Входящий порт для сжатого воздуха
A1	Пилотный порт 1
A2	Пилотный порт 2
R	Потр отработанного воздуха