



Дополнительно по запросу

- Выходной сигнал 4...20 мА
- Диаметр номинальный DN80 мм
- Резьбовое или клэмповое соединение

Характеристика потока



Модифицированная равнопроцентная характеристика расхода особенно эффективна для быстрого срабатывания при пиковых нагрузках (преимущество для таких процессов, как, например, нагрев/охлаждение при помощи теплообменников) и для точной настройки при низких расходах.

Спецификация

Корпус	Сталь нержавеющая 316L
Уплотнение	Политетрафторэтилен PTFE
Привод	Полиамид PA
Позиционер	Полиамид PA6-GF + PC

Описание

Клапан состоит из наклонно-поршневого регулирующего клапана с пневмоприводом 2710 и электро-пневматического позиционера 1500.

Пропускная способность клапана с наклонным корпусом на 35% больше чем у традиционных регулирующих клапанов.

Особенности

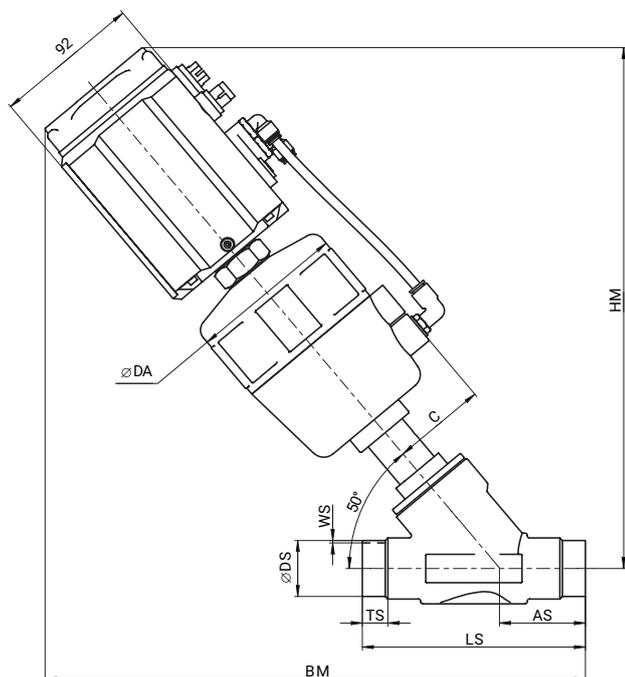
- Высокая пропускная способность
- Компактный дизайн и малый вес
- Уплотнение из фторопласта
- Направление потока под седлом
- Защита от гидроудара
- Визуальная индикация положения клапана
- Дисплей с LED-индикаторами и клавишами для настройки
- Фитинги для подключения пневмотрубки в комплекте
- Кабельный электрический разъем в комплекте
- Первый запуск системы за счёт функции автоматической настройки

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN65
Давление номинальное, бар	PN16
Давление рабочее, бар	0...14 *
Рабочая среда	Вода, воздух, пар и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Температура рабочей среды, °C	-10...+180
Температура окружающей среды, °C	0...+70
Герметичность	Класс VI
Присоединение	Стыковая сварка согласно DIN 11850 S2/ DIN 11866 A/DIN EN 10357 A
Функция привода	Одинарного действия, пружина на закрытие
Управляющая среда	Сжатый воздух
Давление управляющей среды, бар	6...7
Напряжение питания, В	24/DC ±10%
Уставка заданного значения, мА	4...20

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Габаритные размеры

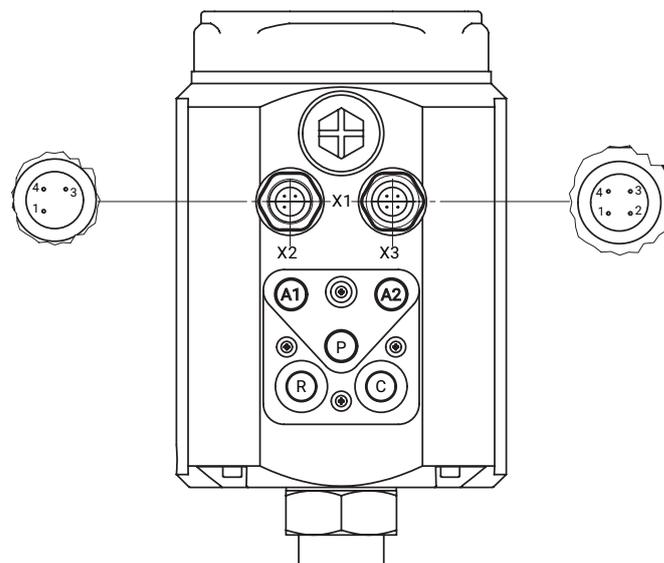


DN, мм	Типоразмер привода	DA, мм	C, мм	HM, мм	BM, мм	LS, мм	AS, мм	TS, мм	WS, мм	DS, мм
15	80	98	59	315	312	101	39	13	1,5	19
20	80	98	59	317	322	121	47	14	1,5	23
25	80	98	59	324	331	124	50	15	1,5	29
32	80	98	59	331	341	141	54	16	1,5	35
40	100	128	74	388	403	161	69	20	1,5	41
50	100	128	74	405	410	179	62	21	1,5	53
65	125	162	87	448	470	219	85	21	1,5	71

Таблица для заказа

DN, мм	Давление рабочее, бар	Типоразмер привода	Kvs, м³/ч	Артикул
15	0...14	80	4,5	39DT
20	0...14	80	8,9	39DU
25	0...14	80	21	39DV
32	0...13	80	28	39DW
40	0...10	100	37	39DX
50	0...9	100	52	39DY
65	0...8	125	93	39DZ

Подключение позиционера



Входной сигнал			
Подключение	Контакт	Описание	Тип сигнала
X3	1	Напряжение питания +	+24 В
	2	Напряжение питания GND	GND
	3	Заданное значение +	4...20 mA
	4	Заданное значение GND	GND
Выходной сигнал (опция)			
Подключение	Контакт	Описание	Тип сигнала
X2	1	Аналоговый выходной сигнал +	4...20 mA
	3	Аналоговый выходной сигнал GND	GND
	4	Не подключается	NULL
Пневмоподключение			
Подключение	Описание		
P	Подача сжатого воздуха (встр. фильтр 5 мкм)		
R	Сброс сжатого воздуха (встр. пневмоглушитель)		
C	Обратный клапан		
A1	Выход 1 сжатого воздуха на привод		
A2	Выход 2 сжатого воздуха на привод (не используется)		