



РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ PV926

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ PV926 (V926 угловой клапан с линейным пневмоприводом серии PA)

ОПИСАНИЕ

PV922 регулирующий двухходовой, односедельный клапан с нормально-открытым DA и нормально-закрытым RA пневмоприводом с угловым присоединением. Регулирующий клапан PV922 разработан для того, что бы обеспечить точный контроль в любых производственных процессах. Конструкция с дренажным отверстием идеально подходит для работы со стерильным паром.



ОСНОВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Односедельный, двухходовый, нормально-открытый и нормально-закрытый привод. Фланец крепления привода постоянно прикреплен к корпусу клапана, что облегчает замену привода.
Уплотнения мягкое или металл по металлу

СТАНДАРТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Внутренняя поверхность: шероховатость Ra 0,5 мкм
Внешняя поверхность: корпус – чистовая машинная обработка (механическая и электрополировка по запросу)
Привод: нержавеющая сталь с конечной полировкой – 1,6 Ra

ОПЦИИ: Различные уплотнения
Преобразователь сигнала положения.
Электропневматический позиционер.
Фильтр-регулятор
Ручной дублёр
Насыщенный пар.

ПРИМЕНЕНИЕ: Горячая и перегретая вода
Сжатый воздух и газы, в соответствии с конструкции клапана.

ИСПОЛНЕНИЯ: PV926
ТИПОРАЗМЕРЫ: DN 1/2" – DN 2"; DN 15 – DN 50
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Tri-clamp, другие по запросу
ПНЕВМОПРИВОДЫ: PA-205, PA-280, PA-340, PA-435
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРИВОДА: 1/4" NPT-F

УПРАВЛЯЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0,2–1 бар; 0,4–1,2 бар; 0,4–2 бар

ЭЛЕКТРОПРИВОД: См. описание EL

МАКС.УПРАВЛЯЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 3,5 бар

ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ: -20 °C+70 °C

УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА: ВИТОН/PTFE Прокладки 170 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Равнопроцентная (EQP)
Линейная (PL)
Отсечная (PT)

ПРОХОД: Стандартное исполнение полнопроходное.
Редуцированное или для минимального расхода по запросу.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ КОРПУСА КЛАПАНА

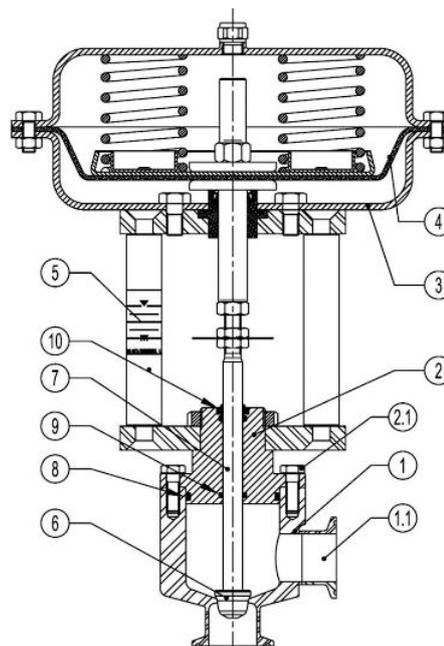
ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА	
16 бар	100 °C
15 бар	150 °C
14 бар	200 °C

ПРИМЕР ПРИСОЕДИНЕНИЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС КЛАПАНА	AISI316L / 1.4404
1.1	Ferrule	AISI316L / 1.4404
2	КРЫШКА	AISI316L / 1.4404
2.1	БОЛТЫ	DIN 933 A-2
3	ПРИВОД (УГЛ.СТ.)	S235JRG2 / 1.0038
	ПРИВОД (НЕРЖ.СТ.)	AISI304 / 1.4301
4	* МЕМБРАНА	NBR 70
5	СТОЙКА (УГЛ.СТ.)	C45E / 1.1191
	СТОЙКА (НЕРЖ.СТ.)	AISI304 / 1.4301
6	УПЛОТНЕНИЕ КЛАПАНА	PTFE
7	СТАНДАРТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	AISI316L / 1.4404
8	ПРОКЛАДКА	EPDM
9	ПРОКЛАДКА	ВИТОН
10	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА	ВИТОН



ХОД ПРИВОДА в мм

	РАЗМЕРЫ					
	1/2"-15	3/4"-20	1"-25	1 1/4"-32	1 1/2"-40	2"-50
ХОД	20	20	20	20	20	20

К-Т ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ

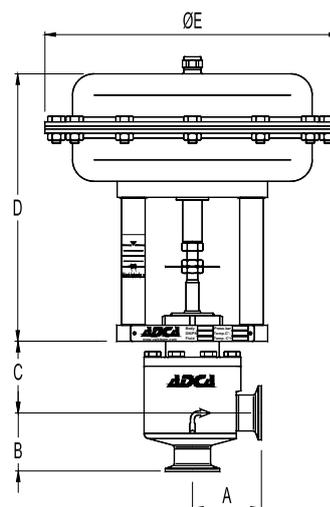
	РАЗМЕРЫ					
	1/2"-15	3/4"-20	1"-25	1 1/4"-32	1 1/2"-40	2"-50
Kvs	1,7-3	3,7-5,1	6,3-9,4	15,4	19,2-22,2	27,7-40,1

Для расчета Kvs = Cv x 0,855

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (tri-clamp соединение)

КОРПУС КЛАПАНА				ПРИВОД		
DN	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Type	D (мм)	Ø E (мм)
1/2"-15	60	49	62,5	PA-205	235	210
3/4"-20	60	49	62,5	PA-280	240	275
1"-25	60	49	62,5	PA-340	265	335
1 1/4"-32	60	65	75,5	PA-435	295	430
1 1/2"-40	67,5	70	84			
2"-50	67,5	80	77,5			

Для уточнения размеров связывайтесь с производителем
Размеры могут быть изменены без уведомления



КАК ПОДОБРАТЬ: Никогда не подбирайте клапан по диаметру трубопровода, на который он будет установлен. Рекомендуется подбирать клапан в соответствии с коэффициентом условной пропускной способности. Размер трубопровода должен учитывать максимальные рекомендуемые скорости потока, в зависимости от среды

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://adca.nt-rt.ru> | | эл. почта: acd@nt-rt.ru