

КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ Для Чистого Пары P-160

ОПИСАНИЕ

ADCA P-160 редукционный клапан / регулятор давления после себя **прямого действия**, **мембранный** разработан для использования в системах стерильного пара. Также может использоваться для воды, сжатого воздуха и других газов и жидкостей в соответствии с используемыми материалами конструкции клапана.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Компактная конструкция.

Все элементы стандартной версии клапана изготовлены из пруткового материала, без использования отливок.

Не выдвигной шток (рукоятка) клапана

СТАНДАРТНАЯ ПОЛИРОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Внутренние элементы контактирующие с рабочей средой: 0,5 микрон Ra

Внешние элементы:

Корпус и крышка – качественная мехобработка механическая или электро полировка по запросу).

ОПЦИИ:

Различные мягкие уплотнения для жидкостей и газов.

Литая крышка (CF8M) с выдвигным штоком (версия эконом).

Защита от несанкционированного доступа, разрешение CIP или SIP для версии клапана с горизонтальным расположением патрубков

ПРИМЕНЕНИЕ:

Чистый пар, сжатый воздух, вода, прочие газы и жидкости в соответствии с материалом конструкции.

МОДЕЛЬ:

P-160

ТИПОРАЗМЕРЫ:

DN 3/4", 1", 1 1/2", 2" ; DN 20, 25, 40, 50

ПРУЖИНЫ

(диапазон вых. давления):

0,8 – 1,5 bar; 1 – 3 bar; 1,5 – 5 bar.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ:

Tri-clamp или другие по запросу

УСТАНОВКА:

Вход снизу, выход горизонтально.

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА:

Тип среды
Максимальная рабочая температура
Давление на входе и требуемое на выходе
Расход (минимальный и максимальный).



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ТИП	P-160
Стандарт корпуса	PN 16
Макс. давление на входе	8 бар, для DN 2" только 4bar**
Макс. давление на выходе	5 бар
Мин. давление на выходе	0,8 бар
Макс. температура *	150 °C

*Другая температура - по запросу.

**Спец. исполнение по запросу с меньшим Kvs

Маркировка CE (PED - Европ. Директива 97/23/ЕС)	
PN 16	Категория
DN 3/4" to 2"	SEP - ст. 3, параграф 3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Tri-clamp соедин.)

DN	A	B	C	D	Масса Kg
3/4"-20	85	55	200	130	6,7
1"-25	85	55	200	130	6,8
1 1/2"-40	80	65	210	130	7,6
2"-50	80	70	210	130	7,8

* Нестандартная строит.длина по запросу.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

DN	3/4"-20	1"-25	1 1/2"-40	2"-50
KVs (м3/ч)	1,3* - 3	3,5* - 4,5	5,3	** 5,5 - 8,5

* Макс. допустимый Kvs с Tri-clamp по ASME BPE

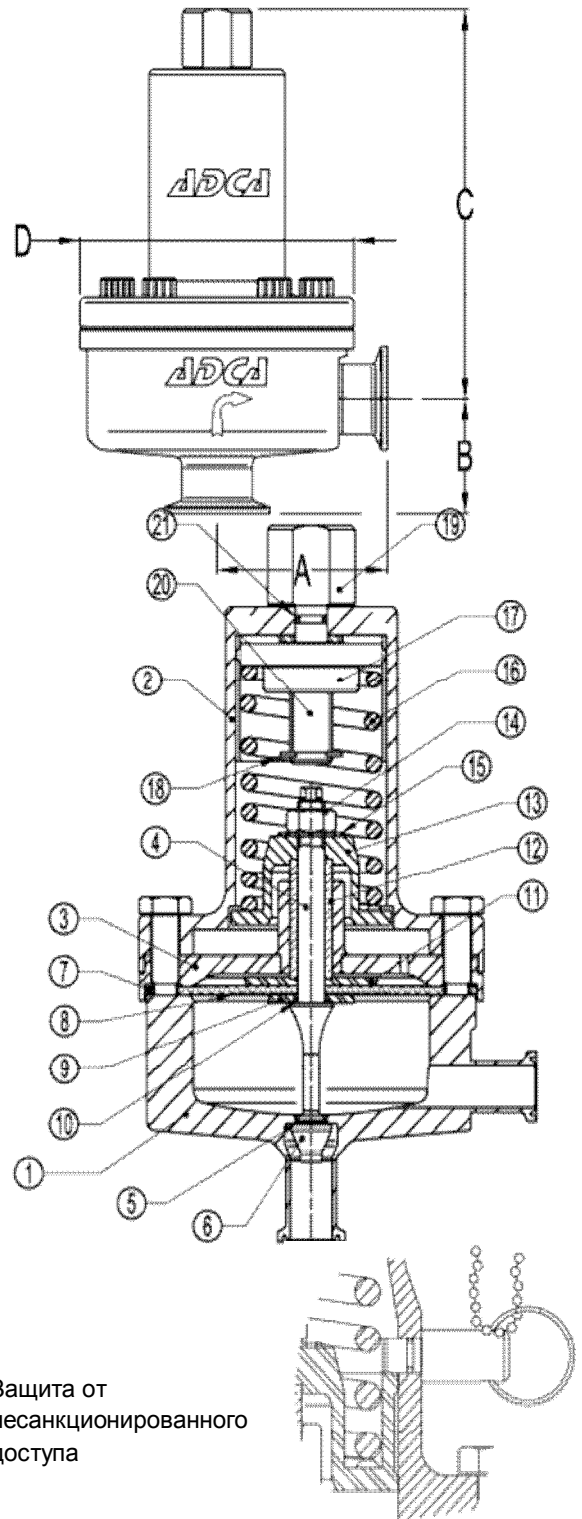
** По запросу, для макс. входного давления выше чем 4 бар

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус клапана	AISI316L / 1.4404
2	Крышка	AISI316L / 1.4404
3	Центральная пластина	AISI316L / 1.4404
4	* Шток	AISI316L/1.4404
5	* Уплотнение плунжера	EPDM; PTFE **
6	* Плунжер	AISI316L / 1.4404
7	* Верхняя мембрана	EPDM; VITON**
8	* Нижняя мембрана	PTFE
9	Мембранная пластина	AISI316L / 1.4404
10	* О-уплотнение	EPDM
11	Мембранная пластина	AISI316L / 1.4404
12	Направляющая штока	AISI316 / 1.4401
13	Нижн. опорн. пластина	AISI316 / 1.4401
14	Гайка	St. Steel A2 - 70
15	Шайба	AISI316 / 1.4401
16	* Регулировоч. пружина	AISI 302 / 1.4300
17	Верхн. опорн. пластина	AISI316 / 1.4401
18	Стопорное кольцо	St. Steel A2 - 70
19	Регулировочный болт	AISI316L / 1.4404
20	Регулир. Резьба	AISI304 / 1.4301
21	О-уплотнение	EPDM

* Поставляемые комплектующие;

**Прочее в соотв.со средой Сертификат уплотнений FDA/USP Класс VIa по запросу Примечание: Все клапаны имеют серийный номер. При заказе запчастей необходимо указать данный номер.



Защита от несанкционированного доступа