

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН P-130

ОПИСАНИЕ

Серия P-130 - **прямого действия, мембранный с пружинным задатчиком**, редукционный клапан, предназначен для использования на сжатом воздухе, воде, газах и жидкостях, соответствующих, конструктивным особенностям клапана.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компактный дизайн.

Изготовлен полностью из пруткового материала, поковки и отливки не используются в стандартных версиях.

Нет выдвижного штока.

СТАНДАРТНОЕ ПОКРЫТИЕ КЛАПАНА

Внутренняя поверхность: шероховатость Ra 0,5 мкм

Внешняя поверхность: шероховатость Ra 0,8 мкм

ОПЦИИ:

Предохранительный клапан
Линия слива присоединением 1/8" (вентиляционное отверстие).
Версия для монтажа на панели (резьба M45)
Подключение манометра на корпусе
Различные уплотнения для газов и жидкостей.
Литая крышка (CF8M) с выдвижным штоком маховика в целях экономии.
Специальное исполнение на пар.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Сжатый воздух, вода и другие газы и жидкости в зависимости от исполнения клапана.

ВОЗМОЖНЫЕ МОДЕЛИ:

P-130

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN1/2"- DN 1" ; DN15 - DN25

НАСТРОЙКА ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ:

0,2 – 1,5 бар; 0,3 – 3 бар; 0,8 – 8 бар.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Tri-Clamp или по запросу

УСТАНОВКА: Горизонтальная.

ДАнные для ЗАКАЗА:

Тип среды
Максимальная рабочая температура
Входное давление и требуемое выходное давление
Расход (максимальный и минимальный).



Алюминиевая ручка

Тип клапана	P-130
Корпус	PN 16
Макс.входное давление	16 бар
Макс. Выходное давление	8 бар
Миним.выходное давление	0,2 бар
Макс температура *	150 °C

*Другие исполнения по запросу.

Габаритные размеры (мм)							
DN	A ASME BPE	A ISO 1127	B	C	D	Масса Кг. BPE	Масса Кг. ISO
1/2" - 15	130	115	37	135	80	2,7	3,2
3/4" - 20	130	115	37	135	80	2,9	3,2
1" - 25	130	115	37	135	80	3,3	3,3

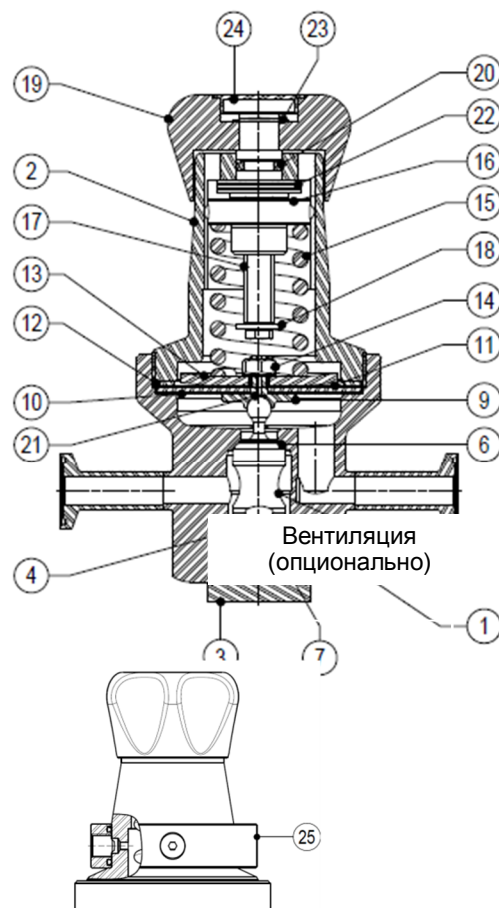
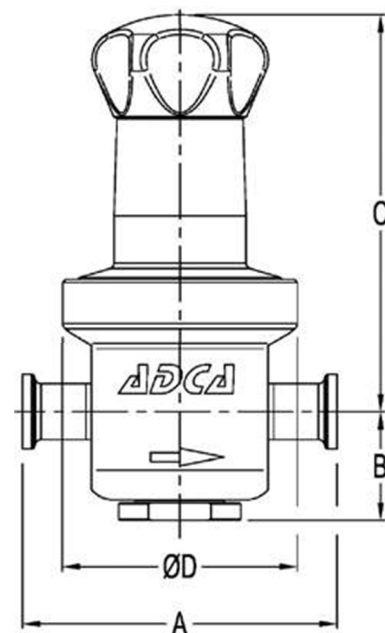
Клапан с алюминиевой ручкой весит меньше на 0,24 кг. Другие габаритные размеры и стандарты по запросу. Консультируйтесь с производителем по размерам и присоединениям.

КОЭФИЦИЕНТ РАСХОДА			
Размер клапана	1/2" - 15	3/4" - 20	1" - 25
Kvs (м3/ч)	3	3,2	3,3

Уменьшенное Kv по запросу

Пример присоединений		
Tri-Clamp	Цилиндр. Резьба	Фланцы

МАТЕРИАЛЫ		
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС	AISI316L / 1.4406
2	КРЫШКА	AISI316L / 1.4404
3	ПОКРЫТИЕ СЕДЛА	AISI316L / 1.4404
4	* ПРОКЛАДКА	ВИТОН / EPDM
5	*ШТОК	AISI316L / 1.4404
6	* ПЛУНЖЕР	AISI316L / 1.4404 ; ВИТОН ,PTFE
7	* ПРУЖИНА	AISI302 / 1.4300 (ПОЛИРОВ.)
9	ТОЛКАТЕЛЬ ДИСКА	AISI 316L / 1.4404
10	* НИЖНЯЯ МЕМБРАНА	PTFE
11	* ВЕРХНЯЯ МЕМБРАНА	EPDM
12	ШАЙБА	AISI304 / 1.4301
13	ТАРЕЛКА ПРУЖИНЫ	AISI304 / 1.4301
14	ГАЙКА	НЕРЖ.СТАЛЬ A2-70
15	* РЕГУЛИРУЕМАЯ ПРУЖИНА	AISI302 / 1.4300
16	ТАРЕЛКА ПРУЖИНЫ	AISI304 / 1.4301
17	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ	AISI304 / 1.4301
18	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	НЕРЖ.СТАЛЬA2-70
19	РУЧКА	AISI316L / 1.4404
19	РУЧКА	АЛЮМИНЕВАЯ С ПОКРЫТИЕМ
20	ПРОКЛАДКА	EPDM
21	** ПРОКЛАДКА	EPDM
22	Подшипник	Коррозионно-стойкая сталь
23	Стопорное кольцо	нержавеющая сталь
24	Крышка гайки	Пластик
25	Охватывающее вентиляционное кольцо	AISI 316L / 1.4404



* Возможные запасные части. ** По запросу
Примечание: уплотнения FDA/USP Класса герметичности VI по запросу.
Все клапаны имеют серийный номер. Этот номер должен быть указан в случае заказа запасных частей.