

Клапан редукционный АСТА P05 PN16 DN50



Клапан редукционный АСТА P05 PN16 DN50 служит для снижения и поддержания постоянного давления, независимо от изменений расхода. Может использоваться для воды, воздуха, а также для жидкостей с температурой до 150 °С и максимальным давлением до 64 бар.

Клапан редукционный АСТА P05 PN16 DN50 принцип действия

Принцип действия АСТА серия P05 основан на скольжении поршня в двух кольцах из нержавеющей стали/бронзы и имеющих различные диаметры. Данные кольца плотно зафиксированы в корпусе клапана в виде герметичной камеры, также известной как компенсационная камера, которая необходима для точной и стабильной работы клапана.

Клапан редукционный АСТА P05 PN16 DN50 преимущества:

- Фланцевая версия DN50–150 с номинальным давлением PN16–64.
- Корпус, крышка из ковкого чугуна, поршень, седло, направляющая втулка, болты и гайки из нержавеющей стали. Отводы на входе и выходе редуктора для установки манометров.
- Инновационный самоочищающийся поршень, обеспечивающий надежность и увеличение межсервисного интервала и общего срока службы клапана.
- Наиболее ответственные внутренние элементы клапана выполнены из оружейной стали, обработанной на высокоточных станках с ЧПУ, обеспечивающих ровную и гладкую поверхность, позволяющих снизить трение и избежать протечек.
- Клапаны АСТА P05 оснащены присоединениями для манометров на входе и выходе.

- Фланцы изготавливаются по стандарту EN 1092/2, по запросу возможны другие исполнения.
- Большая расширительная камера служит для уменьшения уровня шума и обеспечивает высокую устойчивость к кавитации.
- Клапан имеет высокотемпературное покрытие до 550 °С не выгорающее и сохраняющее внешний вид в течение длительного времени.

Применение:

- Системы теплоснабжения
- Системы технического водоснабжения
- Коммунальное хозяйство
- Ирригация
- Промышленность
- Системы охлаждения
- Системы пожаротушения

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал	Опции
1	Корпус	Высокопрочный чугун GJS 500-7 или GJS 450-10 (Сталь Fe37 с лакокрасочным покрытием для PN64)	
2	Крышка	Высокопрочный чугун GJS 500-7 или GJS 450-10	
3	Регулировочный винт и гайка	Нержавеющая сталь AISI 304	AISI 316
4	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304	AISI 316
5	Направляющая пружины	Нержавеющая сталь AISI 303	AISI 316
6	Пружина	Пружинная сталь 52SiCrNi5 с покрытием	
7	Фиксатор поршня	Нержавеющая сталь AISI 304	AISI 316
8	Скользящее кольцо	PTFE	
9	Уплотнение	VITON	EPDM / Витон
10	Прокладка	VITON	
11	Верхний поршень	Нержавеющая сталь AISI 303, для DN125-150 бронза CuSn5Zn5Pb5	AISI 303 / AISI 316
12	Нижнее кольцо	Бронза CuSn5Zn5Pb5	AISI 303 / AISI 316
13	Нижний поршень	Нержавеющая сталь AISI 303	AISI 316
14	Проставка	Нержавеющая сталь AISI 303	AISI 316
15	Седло	Нержавеющая сталь AISI 304	AISI 316
16	Держатель уплотнения	Нержавеющая сталь AISI 303	AISI 316

17	Уплотнение	NBR (Полиуретан для PN25-40)	
18	Держатель уплотнения	Нержавеющая сталь AISI 303	AISI 316
19	Регулировочная гайка	Нержавеющая сталь AISI 303	AISI 316
20	Нижняя крышка	Нержавеющая сталь AISI 303	
21	Шпильки, гайки, шайбы	Нержавеющая сталь AISI 304	AISI 316
22	Заглушки манометров	Нержавеющая сталь AISI 316	

Коэффициент Kv

DN (мм)	50	65	80	100	125	150
Kv (м ³ /ч)	20	47	72	116	147	172

Габариты

DN	50	65	80	100	125	150
A	230	290	310	350	400	450
B	83	93	100	117	135	150
C	280	320	350	420	590	690
кг	12	19	24	34	56	74

Характеристики

Срок службы:	10 лет
Артикул:	АСТА P05 PN16 DN50
ДУ (DN):	50
Тип присоединения:	Ф/Ф
Давление, бар:	16
Материал:	Чугун
Пропускная способность (Kvs), м3/ч:	20
Масса, кг:	12

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: asta.pro-solution.ru | эл. почта: atn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город