

Клапан 1.17-DN20-Кв-1.1132-СЧ-1,6-1-150-У



Клапан 1.17-DN20-Кв-1.1132-СЧ-1,6-1-150-У предназначен для длительного и безотказного функционирования в наиболее тяжелых условиях работы в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП) в системах тепло-водоснабжения на холодную и горячую воду либо раствор этиленгликоля температурой не более 150 °С и номинальным давлением 1,6 Мпа.

Клапан 1.17-DN20-Кв-1.1132-СЧ-1,6-1-150-У является аналогом ведущих европейских производителей.

Клапан 1.17-DN20-Кв-1.1132-СЧ-1,6-1-150-У достоинства:

- Изменение расходной характеристики без демонтажа изделия. Плунжер, который можно заменить, даёт возможность пользоваться одним клапаном с различными пропускными параметрами, а также заменять внутренние элементы без разбора конструкции.
- Разгруженная конструкция с ду 15. В клапане зрк 25ч945п / 25кч945п с электроприводом благодаря наличию затвора с камерой, разгруженной по давлению, можно работать с приводами более низкой мощности. Такой симбиоз положительно сказывается на долговечности и надежности изделия, повышает энергоэффективность изделия.
- Укороченный ход штока (от 5 до 10 мм), сокращает время закрытия клапана.
- Отвечает за такие задачи, как запираение и регулировка. Клапан запорно-регулирующий 25ч945п / 25кч945п имеет уровень герметичности – А (согласно ГОСТ 9544).
- Уплотнение штока гарантирует работу клапана без протечек не менее 5 лет. Средний срок службы

уплотнительной гайки 10 лет. Не требует дополнительного обслуживания.

Технические характеристики

Деталь	Материал
шток	СТ40X13/95X18
поршень	СТ40X13/95X18
плунжер	СТ 20X13
седло	СТ 20X13
корпус	СЧ 20 / ВЧ 40
крышка	СТ 20Л
уплотнение в затворе	Металл-PTFE
уплотнение штока	Резино-фторопластовое

Условный проход DN	15	20	25	32	40	50
Условная пропускная способность, Kvu, м ³ /ч*	0,25		1,6			10
	0,4	1,6	2,5	6,3	10	16
	0,63	2,5	4,0	10	16	25
	1	4,0	6,3	16	25	32
	1,6	6,3	10			40
	2,5					
Ход штока, мм, ± 5%	5		7	10		
Характеристика регулирования	Линейная, равнопроцентная**, параболическая**					
Коэффициент начала кавитации, Z	0,6					

Протечка через закрытый клапан, %	Класс А по ГОСТ 9544; ГОСТ Р 54808
Условное давление PN, МПа	1,6; 2,5
Рабочая среда	Вода, воздух или водный раствор этиленгликоля
Температура рабочей среды, °С	до +150
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (исполнение 1,2,3 по ГОСТ 12815-80)
Температура окружающей среды, °С	-5...+55

* - возможны поставки с нестандартными значениями Kvs/Kvy.

** - стандартное исполнение - линейное. Равнопроцентное - по запросу

Клапаны оснащены электроприводом МЭП ТЭРМ 320

Питание механизмов осуществляется переменным током частотой (50 ± 1) Гц и напряжением от 203 до 253 В.

Потребляемая мощность - не более 5 В·А.

Масса механизма - не более 2,3 кг.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха не более 95 % при температуре 35 °С;
- атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа.

Исполнение	МЭП ТЭРМ - 320/133-20
механизма	

Номинальное усилие, Н	600
-----------------------	-----

Максимальное усилие, Н	750
------------------------	-----

Полный ход, мм	20
----------------	----

Номинальное время, с	109
----------------------	-----

Средняя скорость, мм/мин	11
--------------------------	----

Характеристики

ДУ (DN):	20
----------	----

Тип присоединения:	Ф/Ф
--------------------	-----

Давление, бар:	16
----------------	----

Материал:	Чугун
-----------	-------

Рабочая температура:	-5...+150°C
----------------------	-------------

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: kpsr.pro-solution.ru | эл. почта: krp@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город