

**Общие сведения об изделии**

Наимен. изделия: Клапан предохранительный PN 4,0 МПа

Обозначение изделия: P53089-80 г/ф 17с50нжМ 2

Предприятие-изготовитель: ЗАО «Армагус»

Номер изделия

4390

Дата изготовления

20.11.07



АЯ45

Назначение: Предназначен для защиты оборудования от недопустимого давления посредством сброса избытка рабочей среды и обеспечивающий прекращение сброса при давлении закрытия и восстановления рабочего давления.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование параметра	Показатель
1	2
Номинальный диаметр Ду, мм	50; 80
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	4,0 (40)
Давление на выходе за клапаном, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Давление полного открытия P <sub>по</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	Для газообразных сред — 1,15 P <sub>н</sub> , для жидких сред — 1,25 P <sub>н</sub>
Давление закрытия P <sub>з</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	0,9 P <sub>н</sub>
Противодавление P <sub>п</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0
Температура рабочей среды t, °C	от -40 до +250
Температура окружающей среды t, °C	от -40 до +40
Коэффициент расхода α, не менее	0,15
Допустимые протечки в затворе, см <sup>3</sup> /мин., не более	Ду 50 для воздуха — 5; для воды — 1; Ду 80 для воздуха — 10; для воды — 2;
Рабочая среда	Жидкая и газообразная, нейтральная по отношению к углеродистым сталям
Площадь сечения седла F <sub>с</sub> , мм <sup>2</sup> , не менее	Ду80 — 3117; Ду50 — 1257

1	2
Изготовление и поставка	ТУ26-07-367-85
Масса, кг, не более	20,6; 26,2; 40,0; 49,6
Давление, на которое настроен клапан, Рн МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16); 2 (20); <u>2,8 (28)</u>
Особые отметки	<i>пружина 573</i>

**МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

Наименование деталей	Марка материала	Наименование деталей	Марка материала
Корпус, крышка	25Л	Шток Пружина	20Х13/сталь 40 60С2А
Диск, втулка	20Х13	Прокладка Ответные фланцы	АД1М-1 Сталь 20

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Клапан P53089-.. <i>80</i>	— 1 шт
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	— экз.
Паспорт	— 1 экз.
Запасные части _____	

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ**

Клапан P53089-.... соответствует ТУ26-07-367-85 и признан годным для эксплуатации.

Дата консервации \_\_\_\_\_

Срок консервации — 3 года

**3 0. 11. 01**

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка — 150 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Предприятие-изготовитель выполняет гарантийные обязательства только при наличии исправных гарантийных пломб.

Отметка ОТК *Макарозова*  
(подпись, дата, фамилия)

М.Ш. *01*  
*23*

**3 0. 11. 01**