

## РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

«Гранрег» КАТ163 для пара  $t$  до  $+240\text{ }^{\circ}\text{C}$ , воды  $t$  до  $+130\text{ }^{\circ}\text{C}$ , воздуха  $t$  до  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$

### Описание

Клапан серии КАТ163 является регулятором перепада давления прямого действия. Клапан имеет металлическое седловое уплотнение и предназначен для пара, воды, воздуха и негорючих газов. Клапан закрывается при увеличении перепада давления.

Сделано в 

### Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 150–200
Условное давление	PN 1,6 / 4,0 МПа
Рабочая температура	Пар: до $+240\text{ }^{\circ}\text{C}$ (по запросу $t$ до $+300\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), вода: до $+130\text{ }^{\circ}\text{C}$ , воздух: до $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
Выходное давление	0,03–0,56 МПа
Макс. рабочее давление	2,5 МПа
Величина Kvs	320–400 м <sup>3</sup> /ч
Доп. протечка по седлу	<0,01 % Kvs

### Спецификация

Корпус клапана, крышка	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь
Седло	Нержавеющая сталь
Плунжер	Нержавеющая сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Мембрана	EPDM / NBR

### Коэффициент пропускной способности

DN	150	200
Kvs, (м <sup>3</sup> /ч)	320	400

### Диапазоны рабочих давлений, (МПа)

A, (мм)	H, (мм)							
	400				625			
230	0,03–0,16	0,05–0,24	0,06–0,3	0,08–0,4	0,1–0,48	0,1–0,56	-	-
290	0,01–0,04	0,015–0,08	0,03–0,16	0,05–0,28	-	-	0,08–0,375	0,1–0,55

### Размеры, (мм)

DN	PN, (МПа)	D	Do	d	n	F	L	Масса, (кг)
150	1,6	285	240	22	8	205	480	157
	2,5–4,0	300	250	26				
200	1,6	340	295	22	12	250	600	220
	2,5–4,0	375	320	30				

### Импульсная трубка

Для работы клапана требуются две импульсные трубки (8×1 мм), присоединенные в точках поддержания перепада давления. Входят в комплект поставки.

### Опции

- При использовании клапана на пар требуется конденсатная емкость.

### Примеры маркировки

«Гранрег» КАТ163 — 01 — 320,0 — 03 — 01 — 150 — 40 — 5,6 — Ф/Ф

