

Редукционный клапан «Гранрег» KAT160 для пара t° до +240 °С, воды t° до +150 °С, воздуха t° до +90 °С

Описание

Клапан серии KAT160 является регулятором давления «после себя» прямого действия. Клапан имеет метал-лическое седловое уплотнение и предназначен для пара, воды, воздуха и негорючих газов.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 150–200
Условное давление	PN 1,6 / 4,0 МПа
Рабочая температура	Пар: до +240 °С (по запросу t° +300 °С), вода: до +150 °С; воздух: до +90 °С
Выходное давление	0,03–0,55 МПа
Величина Kvs	320–400 м³/час
Доп. протечка по седлу	< 0,01 % Kvs

Спецификация

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

Коэффициент пропускной способности

DN	150	200
Kvs, (м³/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
	-	375	320	30				

Импульсная трубка

Для работы клапана требуется импульсная трубка (8x1 мм), присоединенная на расстоянии 10xDN после клапана. Входит в комплект поставки.

Опции

- При использовании клапана на пар требуется конденсатная емкость.

Примеры маркировки

«Гранрег» KAT160 — 01 — 320,0 — 03 — 01 — 150 — 16 — 2,8 — Ф/Ф

