

РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ (РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ПОСЛЕ СЕБЯ»)

Редукционный клапан «Гранрег» KAT23 для пара t до +240 °С, воды t до +130 °С, воздуха t до +90 °С

Сделано в 

Описание

Клапан серии KAT23 является регулятором давления «после себя» прямого действия. Клапан имеет металлическое седловое уплотнение и предназначен для пара, воды, воздуха и негорючих газов.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 15–50
Условное давление	4,0 МПа
Рабочая температура	Пар: +240 °С (по запросу t +300 °С), вода: +130 °С, воздух: +90 °С
Выходное давление	0,01–2,2 МПа
Величина Kvs	3,2–33 м³/ч
Доп. протечка по седлу	0,05 % Kvs (0 % от Kvs по запросу)

Спецификация

Корпус клапана, крышка	Углеродистая сталь GP240GH, 1.0619
Седло	Нержавеющая сталь X17CrNi16-2
Шток	Нержавеющая сталь X6Cr17
Плунжер	Нержавеющая сталь X17CrNi16-2
Мембрана	EPDM + полиэстровая ткань

Коэффициент пропускной способности

DN	15	20	25	32	40	50
Kvs, (м³/ч)	3,2	5	6,5	13,5	22	33

Диапазоны рабочих давлений, (МПа)

	Размер привода Ø A, (мм)					H
	140	190	190	230	290	
Диапазон настройки, (МПа)	-	-	-	0,03–0,16	0,01–0,04	400
	-	-	-	0,05–0,24	0,015–0,08	400
	-	-	-	0,06–0,3	0,025–0,12	400
	-	-	-	0,08–0,4	0,03–0,16	400
	-	-	0,06–0,32	0,1–0,48	0,04–0,2	400
	-	-	0,15–0,74	0,1–0,56	0,05–0,28	400
	-	-	0,2–1,0	0,15–0,70	0,1–0,55	625
	0,40–2,2	0,25–1,2	0,3–1,5	0,2–1,1	-	625

Размеры, (мм)

DN	D	Do	d	n	F	L	Масса, (кг)
15	95	65	14	4	63	130	18
20	105	75	14	4	63	150	20
25	115	85	14	4	63	160	30
32	140	100	18	4	80	180	33
40	150	110	18	4	82	200	38
50	165	125	18	4	86	230	41

Импульсная трубка

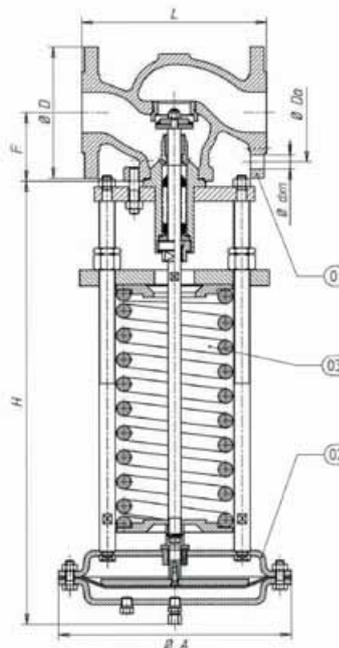
Для работы клапана требуется импульсная трубка (8×1 мм), присоединенная на расстоянии 10×DN после клапана. Входит в комплект поставки.

Опции

- При использовании клапана на пар требуется конденсатная емкость.

Примеры маркировки

«Гранрег» KAT23 — 01 — 3,2 — 03 — 01 — 015 — 16 — 1,6 — Ф/Ф



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru