

Перепускной клапан «Гранрег» KAT87 для воды t° до $+130^{\circ}\text{C}$, воздуха t° до $+90^{\circ}\text{C}$

Описание

Клапан серии KAT87 является регулятором давления «до себя» прямого действия. Клапан имеет металлическое седловое уплотнение и предназначен для воды, воздуха и негорючих газов.

Сделано в 

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 15–200
Условное давление	1,6 / 2,5 / 4,0 МПа
Рабочая температура	Вода: $+130^{\circ}\text{C}$; воздух: $+90^{\circ}\text{C}$
Входное давление	0,05–1,1 МПа
Величина Kvs	3,2–250 м ³ /час
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 + полиэстеровая ткань

Коэффициент пропускной способности

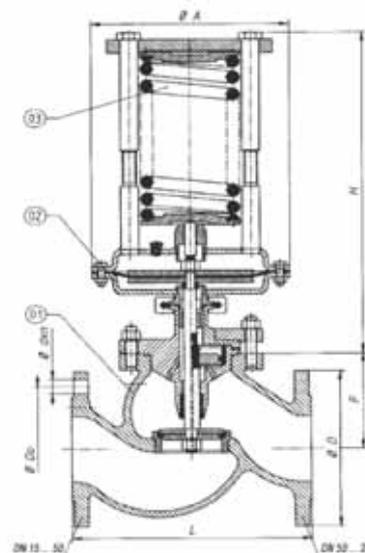
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Kvs, (м ³ /ч)	3,2	5	8	12,5	20	32	50	80	125	170	250

Диапазоны рабочих давлений, (МПа)

Размер привода		Регулируемое давление, (МПа)		
Площадь мембраны, (см ²)	Ø, (мм)	Высота H, (мм)		
		430		
80	190	0,1–0,4	0,1–0,48	0,2–1,1
180	230	0,1–0,4	0,1–0,48	0,2–1,1
320	290	0,1–0,4	0,1–0,48	0,05–0,28

Размеры, (мм)

DN	PN, (МПа)	D	Do	d	n	F	L	Масса, (кг)
15	1,6	95	65	14	4	63	130	18
	2,5–4,0	95	65	14				
20	1,6	105	75	14	4	63	150	20
	2,5–4,0	105	75	14				
25	1,6	115	85	14	4	63	160	30
	2,5–4,0	115	85	14				
32	1,6	140	100	18	4	80	180	33
	2,5–4,0	140	100	18				
40	1,6	150	110	18	4	82	200	38
	2,5–4,0	150	110	18				
50	1,6	165	125	18	4	86	230	41
	2,5–4,0	165	125	18				
65	1,6	185	145	18	4	118	290	49
	2,5–4,0	185	145	18				
80	1,6	200	160	18	8	118	310	58
	2,5–4,0	200	160	18				
100	1,6	220	180	18	8	124	350	75
	2,5–4,0	235	190	22				
150	1,6	285	240	22	8	173	480	157
	2,5–4,0	300	250	26				
200	1,6	340	295	22	12	216	600	220
	2,5–4,0	375	320	30				



Импульсная трубка

Для работы клапана импульсная трубка не требуется.

Опции

- По запросу могут быть установлены другие значения Kvs (меньше) и другие диапазоны настроек давления.

Примеры маркировки

«Гранрег» KAT87 — 01 — 80,0 — 03 — 01 — 080 — 16 — 11,0 — Ф/Ф