

Перепускной клапан «Гранрег» КАТ871 для пара t° до $+240^{\circ}\text{C}$, воды t° до $+130^{\circ}\text{C}$ и воздуха t° до $+90^{\circ}\text{C}$

Описание

Регулятор предназначен для регулирования заданного давления перед регулятором. КАТ871 рекомендуется применять при необходимости поддержания давления в системе больше 1,0 МПа.

Присоединение — фланцевое. Нормально закрыт.

Технические характеристики

Диаметр	DN 150–200	
Kvs _{макс.}	250 м ³ /ч	
Давление (МПа)	корпуса	4,0
	фланцы	4,0 (1,6 — под заказ) МПа
Макс. давление агента	4,0 МПа	
Макс. температура агента	Воздух, негорючий газ t° $+90^{\circ}\text{C}$, вода t° $+130^{\circ}\text{C}$; пар t° $+240^{\circ}\text{C}$	
Макс. неплотность при закрытии	0 % Kvs	
Среда	Холодная и горячая вода, пар, воздух и др. негорючие газы, другие среды — по согласованию с поставщиком.	

Спецификация

Корпус	Сталь GP240GH	Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2
Крышка	Сталь С15Е	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Тарелка	Нерж. сталь X17CrNi16-2	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Седло	Нерж. сталь X17CrNi16-2	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Шток	Нерж. сталь X17CrNi16-2	Нерж. сталь X6CrNiTi18-10
Уплотнение седло/тарелка	Металл / PTFE, EPDM, NBR	

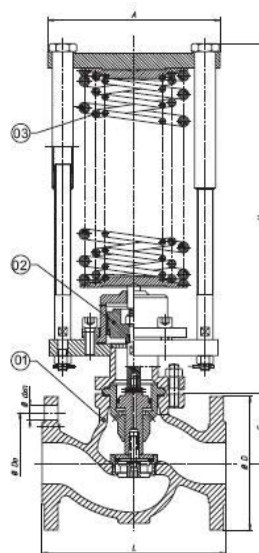
Диапазоны рабочих давлений, (МПа)

Размер привода Ø А, (мм)	53	69	91	116	н
Диапазон настройки, (МПа)	1,0–3,5	0,4–2,0	0,2–1,1	0,1–0,7	400
	1,0–3,5	0,5–2,2	0,5–1,3	0,2–0,8	400
	1,0–3,6	0,5–3,2	0,5–2,6	0,5–1,8	625

Размеры, (мм)

DN	PN, (МПа)	D	Do	d	n	F	L	Kvs _{max} (м ³ /ч)*	Масса, (кг)
15	1,6–4,0	95	65	14	4	63	130	4	18
20	1,6–4,0	105	75	14	4	63	150	5	20
25	1,6–4,0	115	85	14	4	63	160	6,5	30
32	1,6–4,0	140	100	18	4	80	180	13,5	33
40	1,6–4,0	150	110	18	4	82	200	22	38
50	1,6–4,0	165	125	18	4	86	230	33	41
65	1,6–4,0	185	145	18	8	118	290	46	49
80	1,6–4,0	200	160	18	8	118	310	66	58
100	1,6	220	180	18	8	124	350	94	75
	2,5–4,0	235	190	22					
125	1,6	250	210	18	8	150	400	130	110
	2,5–4,0	270	220	26					
150	1,6	285	240	22	8	173	480	170	157
	2,5–4,0	300	250	26					
200	1,6	340	295	22	12	216	600	250	220
	2,5–4,0	375	320	30					

Сделано в 



Импульсная трубка

Для работы клапана не требуется импульсная трубка.

Примеры маркировки

КАТ871 — 01 — 5,0 — 03 — 01 — 020 — 40 — 7,0 — Ф/Ф

