

## Перепускной клапан «Гранрег» KAT82 для пара $t^{\circ}$ до $+340^{\circ}\text{C}$ , воды $t^{\circ}$ до $+150^{\circ}\text{C}$ , воздуха $t^{\circ}$ до $+90^{\circ}\text{C}$

### Описание

Клапан серии KAT82 является регулятором давления «до себя» прямого действия. Клапан имеет металлическое седловое уплотнение и предназначен для пара, 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	Пар: $+240^{\circ}\text{C}$ ( $t^{\circ}$ по запросу $+340^{\circ}\text{C}$ ), вода: $+150^{\circ}\text{C}$ ; воздух: $+90^{\circ}\text{C}$
Входное давление	0,01–2,2 МПа
Величина Kvs	3,2–250 м <sup>3</sup> /час
Доп. протечка по седлу	0,05% Kvs (0% от Kvs по запросу)

### Спецификация

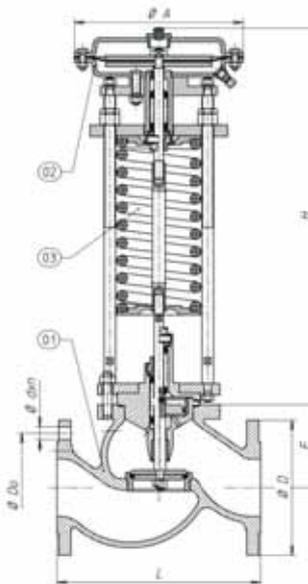
Корпус клапана, крышка	Углеродистая сталь GP240GH, 1.0619
Седло	Нержавеющая сталь X17CrNi16-2, 1.4057
Шток	Нержавеющая сталь X6Cr17, 1.4016
Плунжер	Нержавеющая сталь X17CrNi16-2, 1.4057
Мембрана	EPDM + полиэстровая ткань

### Диапазоны рабочих давлений, (МПа)

	Размер привода $\varnothing A$ , (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	-	625
	0,4–2,2	0,25–1,2	0,3–1,5	0,2–1,1	0,1–0,55	625

### Размеры, (мм)

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



### Коэффициент пропускной способности

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Kvs, (м <sup>3</sup> /ч)	3,2	5	6,5	13,5	22	33	46	66	94	170	250

### 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» KAT82 — 01 — 22,0 — 03 — 01 — 040 — 25 — 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 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru