

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ «ГРАНРЕГ» серии КАТ

КАТ16 для жидких неагрессивных сред t до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$

СДЕЛАНО В 

Характеристики клапанов

- Класс герметичности А.
- Минимальные потери давления при полностью открытом клапане.
- Единственная подвижная деталь – армированная диафрагма.
- Отсутствие в клапане осей, подшипников, уплотнений, подверженных коррозии и износу.
- Встроенный фильтр с автоматической промывкой в пилотной обвязке позволяет увеличить срок службы и надежность клапана в целом.
- Ремонтопригодность и простота в обслуживании в условиях неспециализированной мастерской.

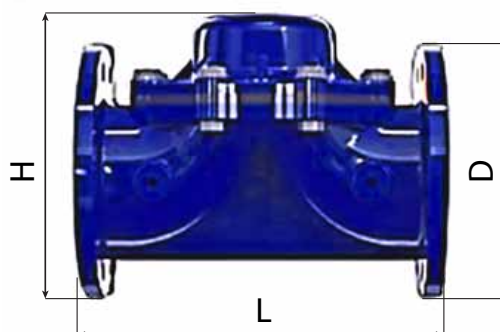


Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–200
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	$-20...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
Выходное давление	0,07–1,6 МПа

Спецификация

Корпус клапана	Высокопрочный чугун, GGG40
Крышка	Высокопрочный чугун, GGG40
Пружина	Нержавеющая сталь
Опора пружины	Полиамид/полиэстер
Диафрагма	EPDM
Болты	Углеродистая сталь с покрытием
Шайбы	
Заглушки	



Габаритные размеры клапана: размеры (мм), масса (кг)

DN, мм (дюйм)	40 (1½)	50 (2)	65 (2½)	80 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)	300 (12)
L	170	204	206	290	296	413	470	470	530
D	150	165	185	200	220	285	340	407	466
H	130	165	185	200	220	321	403	433	497
Масса	6	7	11	22	23	51	81	101	150
Объем камеры (л)	0,071	0,102	0,102	0,416	0,416	1,030	2,063	2,512	3,126

* Указанные габаритные размеры приведены для клапана без обвязки.

Гидравлические характеристики

DN, мм (дюйм)	40 (1½)	50 (2)	65 (2½)	80 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)	300 (12)
Kvs	45	62	62	168	246	552	960	1512	2160
Мин.расход	10	10	15	17	19	115	200	307	425
Макс.расход	24	44	51	104,4	137,3	366	581,3	909	1359

Данные по кавитации

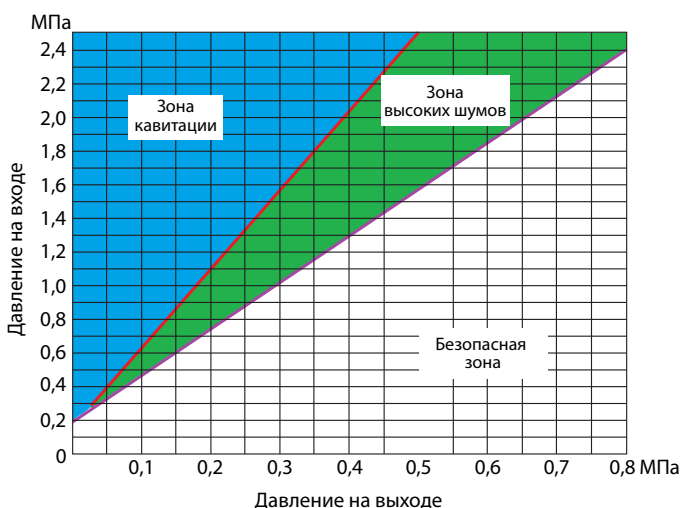


График потери давления

