

КАТ15 для жидких неагрессивных сред t до +60 °С

Описание

Клапаны серии КАТ15 используются для обеспечения широкого спектра функций управления и регулирования в системах водоснабжения, канализации, пожаротушения, технологических процессах в промышленности и сельском хозяйстве. Клапаны управляются давлением жидкости, имеющимся в линии, либо давлением от внешнего источника, которое должно быть выше или равно давлению в линии.

Характеристики клапанов

- Класс герметичности А.
- Возможность регулировки при расходах, близких к нулю, полностью устраняется потребность в байпасном клапане с низким расходом.
- Низкие потери давления при полностью открытом клапане.
- Многообразие функций управления.
- Особо малая длина клапана позволяет экономить место при монтаже.
- Легкость в обслуживании и высокая надежность.
- Уменьшение скорости в процессе закрытия обеспечивает защиту от гидроударов.
- Механический индикатор положения, конструкция крепления индикатора обеспечивает его плавное перемещение (дополнительная опция).

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–200, резьба DN 40–50
Условное давление	PN 1,6–2,5 МПа
Рабочая температура	0...+60 °С

Спецификация

Корпус	Чугун высокопрочный
Пружина	Нержавеющая сталь
Диафрагма	NBR
Седло	Нержавеющая сталь
Уплотнение плунжера	NBR

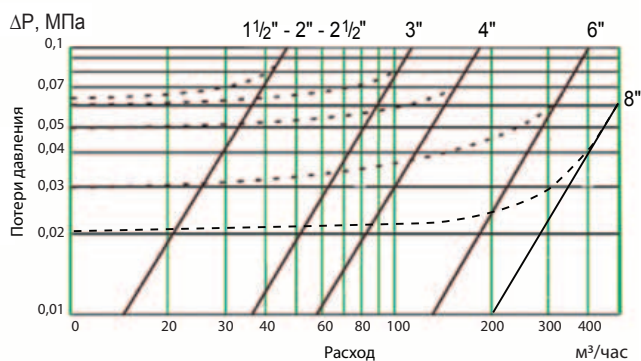
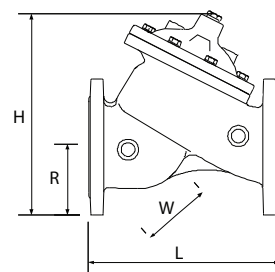
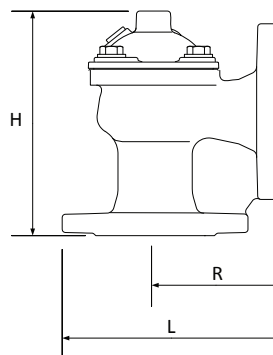
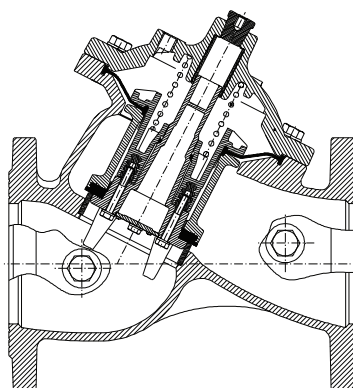
Гидравлические характеристики

Размер клапана, (мм)	40	50	65	80	100	150	200
Kvs, (м³/час)	45	45	45	110	175	400	620

* зависит от параметров системы. Необходимо уточнять при подборе оборудования

Размеры, (мм)

DN	Присоединение	L	H	W	R	Масса, (кг)
40	P/P	202	169	116	38	4,8
50	P/P	202	169	116	38	4,8
50 угловой	P/P	156	185	115	117	5,2
50	Ф/Ф	200	214	165	82,5	9,5
50 угловой	Ф/Ф	193,5	211	165	111	9,8
65	Ф/Ф	210	224	185	92,5	12
80	Ф/Ф	285	293	200	100	21
100	Ф/Ф	305	330	220	110	26
150	Ф/Ф	390	450	285	142,5	60
200	Ф/Ф	495	557	386	170	118



---- Двухходовая система управления

— Трехходовая система управления