Зональный клапан Erie VT

Лидирующие в отрасли зональные клапаны серии Erie Zone подходят для управления типа «открыть/закрыть» в различных системах с горячей и холодной водой.

Высокая пропускная способность, конструкция затвора и уникальное подключение привода с быстросъемной фиксацией (pop top) обеспечивают простую и быструю установку.

Технические характеристики

Рабочая среда	Горячая и холодная вода
Температура рабочей среды	От 0 до 93 °C
Концентрация гликоля	50 %
Номинальное давление	300 psi (PN20)
Утечка через седло клапана	0,01 % (ANSI, класс IV)
ΔPm	100 кПа

Материалы

Корпус клапана	Кованая латунь
Шток	Никелированная латунь
Седло	Латунь
Затвор/кольцевые уплотнения штока	Буна N (бутадиен-нитрильный каучук)/ ЭПДК

2-ходовые клапаны				
Резьба	Kvs	№ по каталогу	Макс. ΔP, кПа Приводы AG…	Макс. ΔP, кПа Приводы AP…
1/2”	0,85	VT2231	410	515
	2,2	VT2232	275	340
	3,0	VT2233	170	205
3/4”	2,2	VT2332	275	340
	3,0	VT2333	170	205
	4,3	VT2335	135	170
	6,5	VT2337	115	135
1”	6,9	VT2437	115	135
3-ходовые клапаны				
1/2”	1,3	VT3231	410	515
	2,6	VT3232	275	340
	3,5	VT3233	170	205
3/4”	2,6	VT3332	275	340
	3,5	VT3333	170	205
	4,3	VT3335	135	170
	6,5	VT3337	115	135
1”	6,9	VT3437	115	135

Приводы для зональных клапанов Erie AG/AH с быстросъемной фиксацией

2-позиционные приводы с пружинным возвратом AG (основной) и AH (высокий) предназначены для присоединения к клапанам серии VT.

Соединение с быстросъемной фиксацией (pop top) между приводом и клапаном позволяет быстро и просто установить привод на клапан. Все нормально закрытые приводы оснащены рычагом ручного управления.

Технические характеристики

Питающее напряжение	∿24 В при 50/60 Гц ∿230 В при 50 Гц
Потребляемая мощность	6,5 Вт; 7,5 ВА
Концевой выключатель	∿24-240 В (от 101 мА до 5 А) ⎓9-30 В (до 100 мА)
Управляющий сигнал	Открыть/закрыть 2-позиционный, пружинный возврат
Полный ход штока открытия	30 с (50 Гц) 9 с (функция пружинного возврата)
Степень защиты	IP31

Материалы

Пластина основания	Нержавеющая сталь
Крышка	Алюминий
Температура окружающей среды	
При транспортировке и хранении	От -40 до +71 °C
При работе	40 °C
Относительная влажность	От 5 до 95 %, без конденсации

Универсальный переключающий привод (основной)

№ по каталогу	Напряжение	Концевой выключатель	Управление	Функция пружинного возврата	Кабель
AG13A230	∿24 В	-	Открыть / закрыть	Нормально закрыт	910 мм (36”)
AG13A23A		Есть			
AG13U230	∿230 В	-			
AG13U23A		Есть			
AG23A230	∿24 В	-		Нормально открыт	
AG23A23A		Есть			
AG23U230	∿230 В	-			
AG23U23A		Есть			

Переключающий привод (высокий)

№ по каталогу	Напряжение	Концевой выключатель	Управление	Функция пружинного возврата	Кабель
AH13A230	∿24 В	-	Открыть / закрыть	Нормально закрыт	910 мм (36”)
AH13U230	∿230 В	-			
AH13U23A		Есть			