

## V5832A

### 2-Х ХОДОВЫЕ МАЛЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ $P_n 16$ ; $T_{max} = 120^\circ C$

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	2-х ходовой
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Номинальное давление	$P_n 16$
Рабочая температура	2...120°C
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	$\leq 0.02\% K_{vs}$
Направление действия	Шток вниз для закрытия
Рабочий ход	6,5 мм, 2,5 мм

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Корпус клапана	Латунь
Внутренний механизм	Нержавеющая сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Плунжер	Латунь

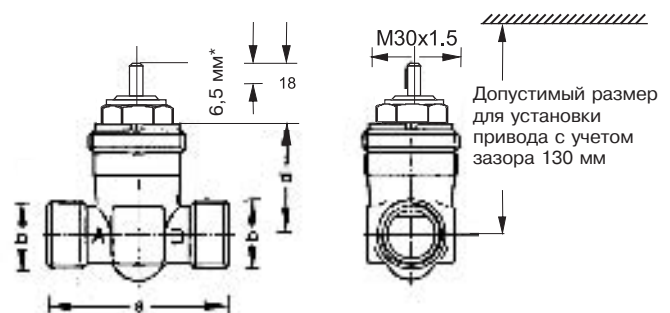
#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Эти малые линейные клапаны используются в сочетании с небольшими электрическими приводами линейных клапанов и термоэлектрическими приводами для регулирования подачи горячей и/или охлажденной воды для вентиляторных теплообменников (фэн-койлов), для небольших подогревателей/ вторичных охладителей в электрических/электронных системах регулирования температуры.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры позволяют установку в местах с ограниченным пространством
- Длинный ход штока обеспечивает высокие характеристики регулирования
- Мягкое седло обеспечивает низкую интенсивность утечки и широкий диапазон возможных применений
- Разнообразие штуцеров обеспечивает возможность различных соединений (под пайку, резьбовое)
- Регулировочная крышка для ручной настройки
- Плоские поверхности на корпусе под монтажные инструменты
- Плоские торцевые уплотнения стандартных размеров
- Вставка клапана может быть заменена без дренажа системы при помощи специального инструмента для замены вставок WV 108

#### ГАБАРИТЫ И МАССА



Ду, мм	a, мм	b, мм	d, мм	Масса, кг
15	56	G 1/2A	34	0,3
20	66	11/8" x 14 BS	33	0,3

## ПОДБОР КЛАПАНА

Модель	Резьба G, дюйм	$k_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 90Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 180Н электроприводом, кПа
V5832A1004	1/2	0,16	6,5	600	1600
V5832A1012	1/2	0,25	6,5	600	1600
V5832A1020	1/2	0,40	6,5	600	1600
V5832A1038	1/2	0,63	6,5	600	1600
V5832A1046	1/2	1,0	6,5	180	1200
V5832A1053	1/2	1,6	6,5	180	1200
V5832A1061	3 / 4	2,5	6,5	50	400
V5832A1079	3 / 4	4,0	6,5	50	400
V5832A4008	1/2	1,6	2,5	180	-
V5832A4016	3 / 4	2,5	2,5	50	-

## ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

M6410C2023	M6410C4029*	M6410L2023	M6410L4029*	M7410C1007	M7410E1002	M7410E2026	M7410E4022*	
3-поз.	3-поз.	3-поз.	3-поз.	3-поз.	0/2...10В=	0/2...10В=	0/2...10В=	Управляющий сигнал
24; 0,7	24; 0,7	230; 7	230; 7	24; 0,7	24; 1,4	24; 1,4	24; 1,4	Эл. параметры (В, ВА)
180	180	180	180	180	180	180	180	Усилие (Н)
нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Возвратная пружина
да	да	да	да	нет	нет	да	да	Ручное управление
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Продолжит. цикла, мин
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1004
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1012
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1020
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1038
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1046
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1053
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1061
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	V5832A1079
-	-	-	-	-	-	-	-	V5832A4008
-	-	-	-	-	-	-	-	V5832A4016

Примечание: \* с концевыми выключателями

M5410L1001	M5410L1506	M5410L4005	MT010	серия MT4-...	серия MT8-...	
2-поз.	2-поз.	2-поз.	0/2...10В=	2-поз.	2-поз.	Управляющий сигнал
230; 1,5	230; 1,5	230; 1,5	24; 1,5	90	90	Эл. параметры (В, ВА)
90	90	90	90	90	90	Усилие (Н)
втягив.	выдвиг.	втягив.				Возвратная пружина
да	да	да	нет	нет	нет	Ручное управление
0,06...0,27	0,06...0,27	0,02...0,1	1,5	2,5...6,0	3,5...7,5	Продолжит. цикла, мин
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1004
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1012
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1020
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1038
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1046
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1053
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1061
✓	✓	-	-	-	✓	V5832A1079
-	-	✓	✓	✓	-	V5832A4008
-	-	✓	✓	✓	-	V5832A4016