

**ПАСПОРТ**  
**линейный 2-х ходовой резьбовой клапан TV2**  
**(аналог V5011R)**

**Данные 2-х ходовые односедельные клапаны используются для непрерывного регулирования горячей или охлажденной воды в системах нагрева или охлаждения, открытых контурах, внутренних системах горячей воды и управляются при помощи электрических линейных приводов.**



Затвор	нержавеющая сталь
Корпус:	DN 25-50 латунь
Трубное соединение	внутренняя резьба согл.ISO228
Высокий уровень герметизации седла	
Уплотнения	PTFE
Седло	нержавеющая сталь
Среда	вода, 50% гликолевая смесь
Приводы	ML7420 A/B ML7421 A/B
Давление в системе	16 PN
Уплотнение	подпружиненное из углеродного волокна усиленные фторопластовыми кольцами

**Характеристики**

Артикул	DN	Kvs	Длина в мм	Ход штока	Усилие	Привод
FV-25	25	10	102	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-32	32	16	111	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-40	40	25	117	20 мм	2000	ML7420 A/B
FV-50	50	40	132 2-х	20 мм	2000	ML7420 A/B

Диапазон температур	2...120°C
Характеристика расхода	Постоянное значение условного прохода клапана
Интенсивность утечки	0.05 % kVS до Ду 50
Направление действия	Шток вниз — запираение прямого участка А - В
Торцевые соединения	Резьба согл.ISO228
Герметичность вентиля:	≤0.5% от расхода kVS на участке А-В
Отношение регулирования	50 : 1

- Вода должна отвечать требованиям VDI 2035.
- При установке клапана следите, чтобы шток не находился ниже горизонтальной поверхности.
- Направление потока жидкости должно соответствовать стрелкам на корпусе клапана.
- Настоятельно рекомендуется установка сетчатого фильтра

### Подбор привода

Привод	Ход штока	Усилие	Управл./сигнал	Напряжение	Время срабатыв.
<b>ML7420 A</b>	20 мм	2000 N	3-х позиц.	24 V	95-115 сек
<b>ML7420 B</b>	20 мм	2000 N	3-х позиц.	230 V	95-115 сек
<b>ML7421 A</b>	40 мм	2500 N	3-х позиц.	24 V	175-200 сек
<b>ML7421 B</b>	40 мм	2500 N	3-х позиц.	230 V	175-200 сек
<b>ML7420 A</b>	20 мм	2000 N	0/2..10 =0/4..20mA	24, 12	270
<b>ML7421 A</b>	40 мм	2500 N	0/2..10 =0/4..20mA	24, 12	270

В целях предотвращения отложений и коррозии клапаны следует применять в системах, где теплоноситель отвечает требованиям “Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей” Министерства энергетики и электрификации РФ.

**Не допускается снятие и/или разбор клапана при наличии давления в системе.**

Клапаны должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Компания-продавец гарантирует безотказную работу клапанов при правильной эксплуатации.
- Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие клапанов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапанов и приводов - 12 месяцев с даты продажи.

© LUNDA