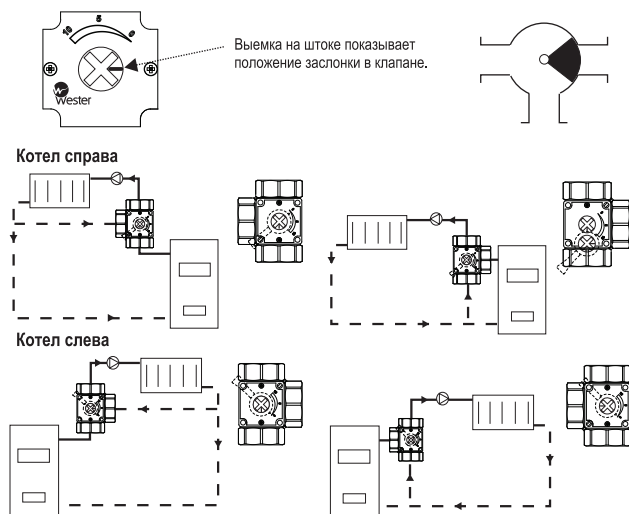
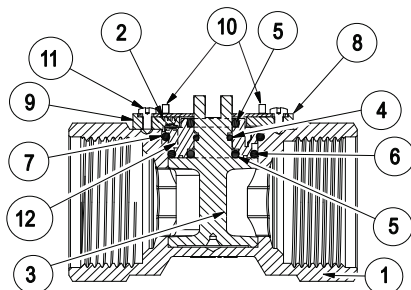


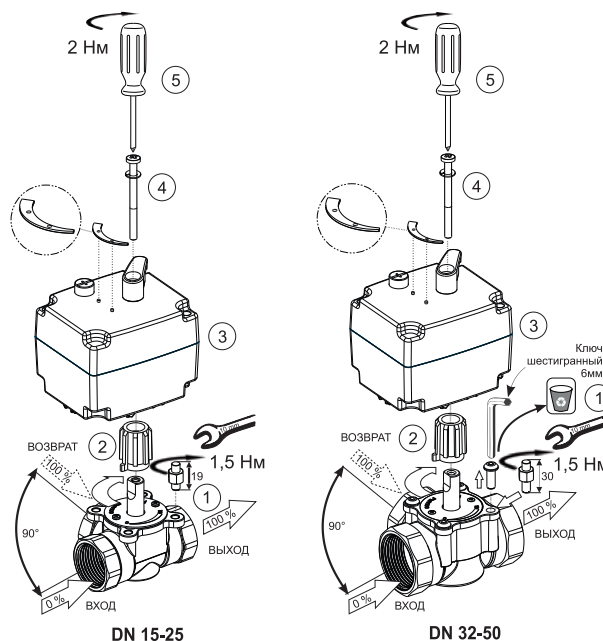
Примеры применения



Поз.	Кол	Наименование	Материал
1	1	Корпус	CW617N
2	4	Винт	DIN965 Zn jeklo
3	1	Заслонка	CW617N
4	1	О-кольцо	FKM
5	2	О-кольцо	EPDM
6	1	О-кольцо	EPDM
7	1	О-кольцо	EPDM
8	1	Планка с шкалой	EL sink
9	1	Крышка клапана	GD-Zn Al4 Cu1 EN1774
10	2	Распорка	Zn jeklo
11	2	Винт	DIN7981 Zn jeklo
12	1	Вставка	PPS



Пример установки привода Wester серии WA на клапан серии WV

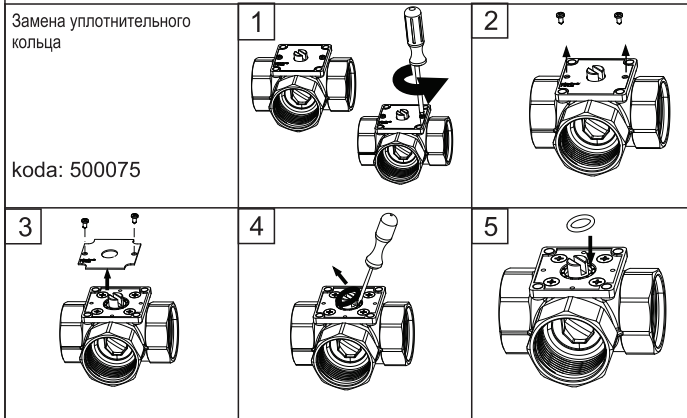


Замена уплотнительных колец (только в случае утечки на оси клапана)

Отверткой открутите винты (1 и 2), снимите пластину (3), отверткой снимите отработанное уплотнительное кольцо (4), вставьте новое уплотнительное кольцо (5), накройте пластину и снова закрутите оба винта. Замена должна выполняться квалифицированным персоналом!

Замена уплотнительного кольца

koda: 500075



Мы оставляем за собой право изменять технические инструкции и данные о продукте без предварительного уведомления.



Смесительные поворотные 3-х ходовые клапаны



FMV131



FMV132



FMV133



Информацию о предоставлении сервисных услуг смотрите на сайте www.termoclub.ru

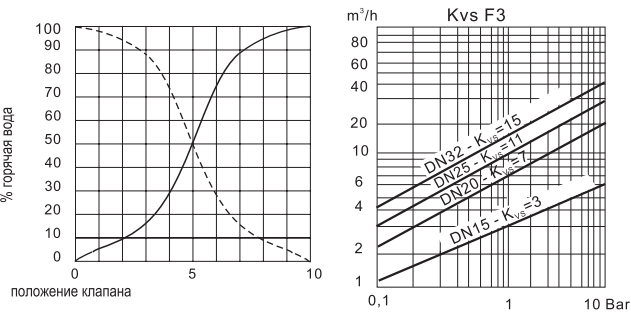
Импортер: ООО «ТД Импульс», 143422, Россия, Московская область, г. Красногорск, с. Петрово-Дальнее, ул. Промышленная, д. 3, стр. 7.

Производитель: FIRŠT d.o.o., Koroška cesta 56, 3320 Velenje, Slovenia

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка привода может выполняться только уполномоченным лицом в соответствии со стандартами и правилами.
- Перед установкой промойте трубы, уплотнительный материал не должен попадать внутрь клапана.
- Во время установки избегайте пайки или сварки вблизи клапана.
- Вкрутите трубу в клапан мягко и аккуратно, без механических воздействий.
- Место сборки должно быть защищено от замерзания. Устройство должно быть защищено от воздействия химических веществ, красок, моющих средств, растворителей и их паров, а также других воздействий окружающей среды (вибрации).
- Не удаляйте все винты и прокладки одновременно! (действителен для DN32)
- Рекомендуется установить сетчатый фильтр на впускных сторонах клапана.
- Если клапан установлен в отопительной установке, качество воды в системе должно удовлетворять требованиям, приведенным в Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ.

Диаграмма потока

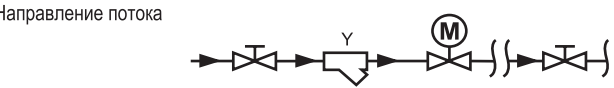


ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня продажи.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

В случае предъявления претензий к качеству продукции, покупатель должен предъявить следующие документы:
А. Заявление общего характера с указанием адреса, даты и места приобретения, краткого описания неисправности.
Б. Накладную и квитанцию, подтверждающую покупку.

Рекомендации по установке клапанов

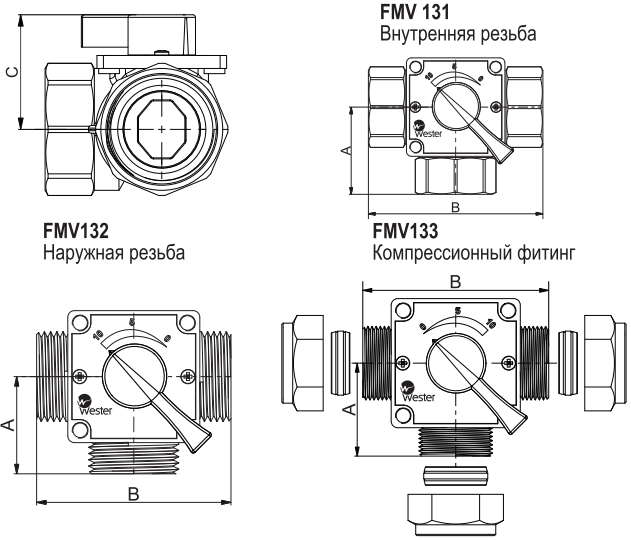


Максимальный момент затяжки клапана				
	DN 15	DN 20 / CPF 22	DN 25 / CPF 28	DN 32
Внутренняя резьба	50 Нм	60 Нм	80 Нм	90 Нм
	Максимальная длина резьбы для трубы			
	макс. 14mm	макс. 15mm	макс. 18mm	макс. 18mm
Наружная резьба	25 Нм	40 Нм	55 Нм	80 Нм
Компрессионный фитинг		40/60 Нм	60/80 Нм	
	Количество оборотов для затяжки инструментом после затяжки вручную			
		1/2-3/4	1/2-3/4	

Свойства клапана

Свойство:	3-х ходовые поворотные смесительные клапаны с внутренней, наружной резьбами и компрессионным фитингом.
Рабочая среда:	Вода - холодная и горячая, гликоль <50%. Запрещается использовать легковоспламеняющиеся жидкости, горючие газы или взрывоопасные жидкости!
Температура жидкости:.	-10°C...+110°C +2°C...+110°C (с приводом)
Макс. рабочее давление:	PN10
Макс. перепад давления:.	1 бар
Утечка:	max 0,1% Kvs (Δp=1 бар)

Подключение



FMV 131 Внутренняя резьба

Code	Тип	DN	Kvs**	Присоединение	A	B	C	Вес [kg]
WV-001	FMV131 DN15 Rp1/2" FFF	15	3	Rp 1/2"	36	72	45	0,42
WV-002	FMV131 DN20 Rp3/4" FFF	20	7	Rp 3/4"	36	72	45	0,48
WV-003	FMV131 DN25 Rp1" FFF	25	11	Rp 1"	41	82	45	0,52
WV-004	FMV131 DN32 Rp1 1/4" FFF	32	15	Rp 1 1/4"	47	94	48	0,85
WV-005	FMV131 DN40 Rp 1 1/2" FFF	40	25	Rp 1 1/2"	53	106	66	1,6
WV-006	FMV131 DN50 Rp 2" FFF	50	40	Rp 2"	30	120	68	2,3

FMV 132 Наружная резьба

Code	Тип	DN	Kvs**	Присоединение	A	B	C	Вес [kg]
WV-007	FMV132 DN15 G3/4" MMM	15	3	G 3/4"	36	72	45	0,40
WV-008	FMV132 DN20 G1" MMM	20	7	G 1"	36	72	45	0,44
WV-009	FMV132 DN25 G 1 1/4" MMM	25	11	G 1 1/4"	41	82	45	0,59
WV-009	FMV132 DN32 G 1 1/2" MMM	32	15	G 1 1/2"	47	94	48	0,81

FMV 133 Компрессионный фитинг

Code	Тип	DN	Kvs**	Присоединение	A	B	C	Вес [kg]
WV-010	FMV133 DN20 C22mm CCC	20	7	CPF 22 mm	36	72	45	0,49
WV-011	FMV133 DN25 C28mm CCC	25	11	CPF 28 mm	41	82	45	0,62

** Kvs в м³/ч, Δp=1 бар, Rp в соответствии с EN 10226-1, G в соответствии с ISO 228-1, CPF(компрессионные фитинги) в соответствии с EN 1254-2.