

Гарантийные обязательства.

1. Гарантийный срок - 1 год со дня продажи.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.
4. В случае предъявления претензий к качеству продукции, пользователь обязан предъявить следующие документы:
 - А. Заявление общего характера с указанием адреса; даты покупки; указание организации, производившей монтаж; краткого описания неисправности.
 - Б. Накладную и квитанцию, подтверждающую покупку.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Марка клапана	Количество
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

Дата продажи _____

Продавец
Печать продавца

Печать фирмы, установившей клапан

№ лицензии

ТЕХНИЧЕСКИЙ паспорт

Клапан линейный
серии VLF

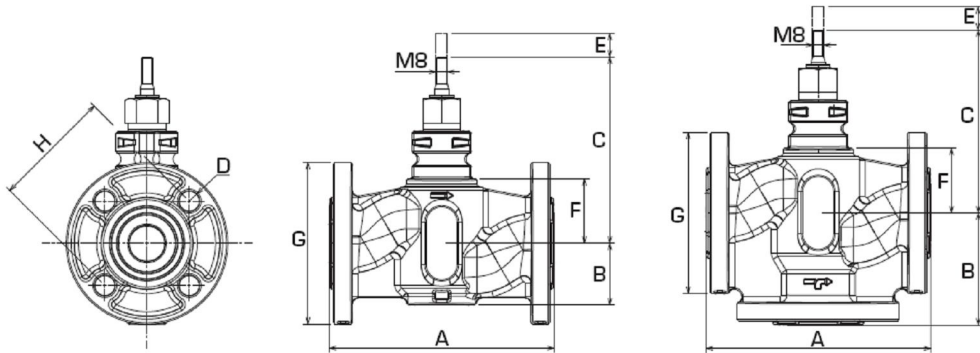
Производитель:
ESBE

1. НАЗНАЧЕНИЕ

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН СКОНСТРУИРОВАН ДЛЯ

- Отопления
- Комфортного охлаждения
- Питьевого водопотребления
- Отопления полов
- Нагрева от солнечных панелей
- Вентиляции
- Зональных отопительных систем
- Системы центрального горячего водоснабжения
- Системы центрального отопления
- Системы центрального охлаждения

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, DN 15 - 50

Тип: _____ 2- и 3-ходовые проходные клапаны
 Класс давления: _____ PN 6
 Характеристика расхода A-AB: _____ EGM
 Характеристика расхода B-AB: _____ Дополнительный
 Ход плунжера: _____ 20 мм
 Диапазон Kv/Kv^{min}: _____ см. таблицу
 Утечка через закрытый клапан A-AB: _____ Плотное уплотнение
 Утечка через закрытый клапан B-AB: _____ Плотное уплотнение
 ΔP_{max}: _____ см. таблицы на страницах 172-178
 Температура теплоносителя: _____ макс. +120°C
 _____ мин. -20°C
 Присоединение: _____ Фланец ISO 7005-2

Материал
 Корпус: _____ Чугун с шаровидным графитом EN-JS 1030
 Шток клапана: _____ Нержавеющая сталь SS 2346
 Плунжер: _____ Латунь CW602N
 Седло клапана: _____ Чугун с шаровидным графитом EN-JS 1030
 Закрытый плунжер: _____ Латунь CW602N
 Уплотнение гнезда клапана: _____ EPDM
 Сальник: _____ PTFE / EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, DN 65 - 80

Тип: _____ 3-ходовой проходной клапан
 Класс давления: _____ PN 6
 Характеристика расхода A-AB: _____ EGM
 Характеристика расхода B-AB: _____ Линейный
 Ход плунжера: _____ 20 мм
 Диапазон Kv/Kv^{min}: _____ см. таблицу
 Утечка через закрытый клапан A-AB: _____ макс. 0.05% от Kvs
 Утечка через закрытый клапан B-AB: _____ макс. 1% от Kvs
 ΔP_{max}: _____ см. таблицы на страницах 172-178
 Температура теплоносителя: _____ макс. +130°C
 _____ мин. -10°C
 Присоединение: _____ Фланец ISO 7005-2

Материал
 Корпус: _____ Серый чугун EN-JL 1040
 Шток клапана: _____ Нержавеющая сталь DIN 1.4305
 Плунжер: _____ Латунь CW617N
 Седло клапана: _____ Серый чугун EN-JL 1040
 Уплотнение гнезда клапана: _____ Металлическое
 Сальник: _____ EPDM

2-ХОДОВОЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН СЕРИЯ VLF125

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Диапазон Kv/Kv ^{min}	Масса [кг]
2100 01 00	VLF125	15	1.6	130	42	123	4x11	20	38	80	55	>50	1.9
2100 02 00			2.5										1.9
2100 03 00			4										1.9
2100 04 00	VLF125	20	6.3	150	44	126	4x11	20	41	90	65	>50	2.4
2100 05 00	VLF125	25	10	160	44	131	4x11	20	46	100	75	>50	2.9
2100 06 00	VLF125	32	16	180	58	144	4x14	20	60	120	90	>50	4.2
2100 07 00	VLF125	40	25	200	60	146	4x14	20	61	130	100	>50	5.4
2100 08 00	VLF125	50	38	230	74	161	4x14	20	76	140	110	>50	6.7

3-ХОДОВОЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН СЕРИИ VLF135/VLF335

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Диапазон Kv/Kv ^{min}	Масса [кг]
2100 09 00	VLF135	15	1.6	130	65	123	4x11	20	38	80	55	>50	2.2
2100 10 00			2.5										
2100 11 00			4										
2100 12 00	VLF135	20	6.3	150	75	126	4x11	20	41	90	65	>50	2.9
2100 13 00	VLF135	25	10	160	80	131	4x11	20	46	100	75	>50	3.4
2100 14 00	VLF135	32	16	180	90	144	4x14	20	60	120	90	>50	6.0
2100 15 00	VLF135	40	25	200	100	146	4x14	20	61	130	100	>50	6.5
2100 16 00	VLF135	50	38	230	115	161	4x14	20	76	140	110	>50	8.2
2100 19 00	VLF335	65	49	240	120	119	4x14	20	62	160	130	50	10.7
2100 20 00	VLF335	80	78	260	130	119	4x19	20	62	190	150	50	15.2

* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар.