ЛИНЕЙНЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН PN25
СЕРИИ VLC100 И VLC200

Управляющие клапаны ESBE серии VLC125 и VLC225 - это 2-ходовые фланцевые клапаны для PN25, DN 15–50.

Фланец PN25

Фланец PN25, штекером компенсации давления

СРЕДА

Эти клапаны могут работать со следующими типами теплоносителя:
- Горячая и холодная вода.
- Вода с незамерзающими жидкостями, например гликоли.

Если клапан используется с жидкостями, температура которых ниже 0 °C (32 °F), то он должен быть укомплектован подогревателем штока клапана для предотвращения образования наледи на штоке клапана.

ОПЦИЯ DN 15 – 50

Переходник _____ Siemens SQX, Арт. номер 2600 07 00

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

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ

Управляющие клапаны серий VLC125 и VLC225 легко могут подключаться с приводами ESBE:

- ● Серии ALA200
- ● Серии ALB140
- ● Серии ALD100
- ● Серии ALD200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип: _____ 2-ходовой проходной клапан
Класс давления: _____ PN25
Характеристика расхода A–AB: _____ EQM
Ход плунжера: _____ 20 мм
Диапазон $Kv/Kv^{мин}$: _____ см. таблицу
Утечка через закрытый клапан A–AB,
- DN15: _____ макс. 0.02% от Kv 4
- DN25: _____ макс. 0.02% от Kv 10
- DN40: _____ макс. 0.02% от Kv 25
- DN20, DN32, DN50: _____ макс. 0.02% от Kvs

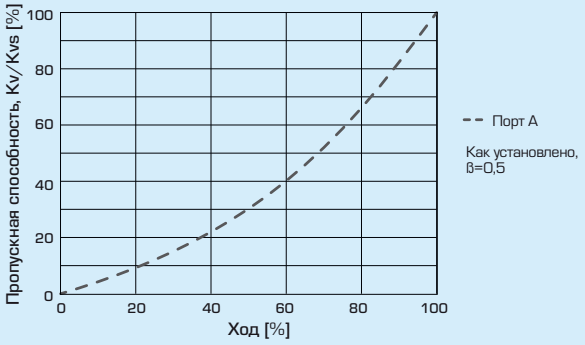
$\Delta P_{макс}$: _____ см. каталог продукции
Температура среды: _____ макс. +150°C
_____ мин. –20°C
Подсоединение: _____ Фланец, ISO 7005-2

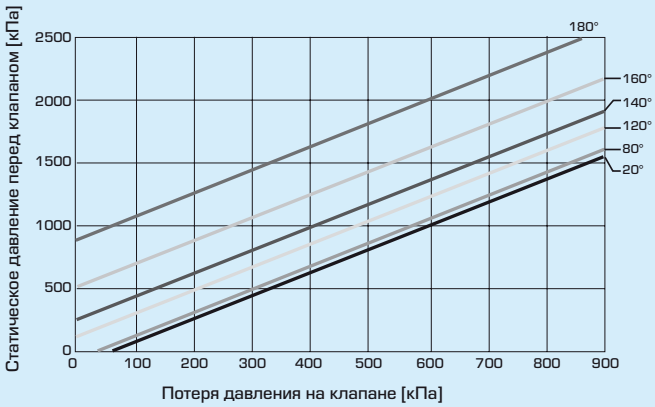
Материалы
Корпус клапана: ____ Чугун с шаровидным графитом EN-JS 1030
Шток: _____ Нержавеющая сталь SS 2346
Плунжер: _____ Нержавеющая сталь SS 2346
Седло клапана: _____ Нержавеющая сталь SS 2346
Уплотнение гнезда клапана: _____ Металлическое
Сальник: _____ PTFE/EPDM

CE DN15–50 PED 97/23/EC, статья 3.3
DN65–150 PED 97/23/EC, категория I

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

2-ходовые клапаны, DN15–50



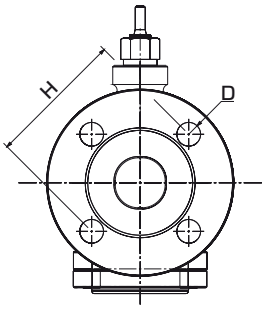


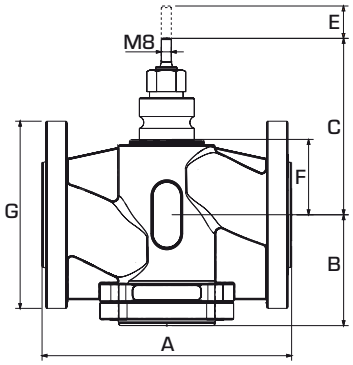
Максимальные потери давления на клапане, ведущие к возможности появления эффекта кавитации. Это зависит от входного давления на клапане и температуры воды.

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.

ESBE
NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН PN25
СЕРИИ VLC100 И VLC200





2-ХОДОВОЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН СЕРИЯ VLC125

Арт. номер	Наимено-вание	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Диапазон Kv/Kv^{мин}	Масса [кг]
2130 01 00	VLC125	15	0.25	130	81	122	4x14	20	37	95	65	>50	3.6
2130 02 00			0.4										
2130 03 00			0.63										
2130 04 00			1										
2130 05 00			1.6										
2130 06 00			2.5										
2130 07 00			4										
2130 08 00	VLC125	20	6.3	150	92	124	4x14	20	40	105	75	>200	4.4
2130 17 00	VLC125	25	1.6	160	96	130	4x14	20	45	115	85	>30	4.4
2130 18 00			2.5									>70	
2130 19 00			4									>100	
2130 20 00			6.3									>200	
2130 09 00			10									>200	5.6
2130 10 00	VLC125	32	16	180	100	143	4x19	20	58	140	100	>200	7.7
2130 21 00	VLC125	40	1.6	200	99	144	4x19	20	60	150	110	>30	7.7
2130 22 00			2.5									>70	
2130 23 00			4									>70	
2130 24 00			6.3									>100	
2130 25 00			10									>200	
2130 26 00			16									>200	
2130 11 00			25									>200	8.8
2130 12 00	VLC125	50	38	230	111	160	4x19	20	75	165	125	>200	12.6

2-ХОДОВОЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН СЕРИЯ VLC225 СО ШТЕКЕРОМ КОМПЕНСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ

Арт. номер	Наимено-вание	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Диапазон Kv/Kv^{мин}	Масса [кг]
2130 13 00	VLC225	25	10	160	96	130	4x14	20	45	115	85	>200	5.9
2130 14 00	VLC225	32	16	180	100	143	4x19	20	58	140	100	>200	8.1
2130 15 00	VLC225	40	25	200	99	144	4x19	20	60	150	110	>200	9.3
2130 16 00	VLC225	50	38	230	111	160	4x19	20	75	165	125	>200	13.5

* Значение Kvs в м^3/ч при перепаде давления 1 бар.

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.