

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ESBE ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ



Запатентовано

РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН серии VLA100, VLA200

- Превосходное регулирование для лучшей смешивательной производительности и регулировки расхода вплоть до 16 бар (PN16).
- Превосходно низкий уровень внутренних утечек и 100% протестированный продукт.
- Долговечный.
- Доступен штекер компенсации давления.
- Исключительная согласованность между клапаном и приводами ESBE

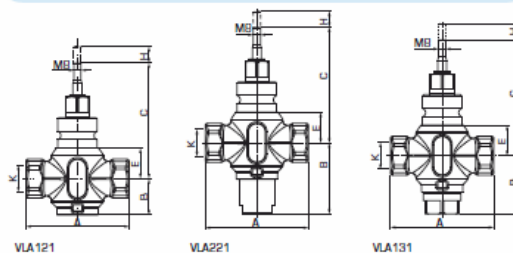
Серия VLA - это 2-ходовые и 3-ходовые регулирующие клапаны для смешивания или регулировки потока вплоть до 16 бар. Клапаны сделаны из высококачественного чугуна с шаровидным графитом, позволяющего использовать их в системах отопления и охлаждения. Серия VLA доступна в 2-ходовых типоразмерах DN15-DN50; 2-ходовых со штекером компенсации давления DN25-DN50; 3-ходовых DN15-50. Клапан прекрасно комбинируется с приводами ESBE.

Технические данные

Тип: _____ 2х и 3х-ходовые проходные клапаны
 Класс давления: _____ PN 16
 Характеристика расхода A-AB: _____ EGM
 Характеристика расхода B-AB: _____ Дополнительный
 Ход плунжера: _____ 20 мм
 Диапазон регулирования Kv/Kv^{min}: см таблицу
 Утечка через закрытый клапан A-AB: _____ Уплотнение
 Утечка через закрытый клапан B-AB: _____ Уплотнение
 ΔРmax: _____ см. стр. 130-133
 Температура среды: _____ макс. +130°C, мин. -20°C
 Присоединение: _____ Внутренняя резьба, EN 10226-1
 Теплоноситель: _____ вода (в соответствии с VDI2035)
 _____ Смесь воды/гликоля, макс. 50%
 (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса)

Материал
 Корпус, седло: _____ Чугун с шаровидным графитом EN-JS 1030
 Шток: _____ Нержавеющая сталь SS 2346
 Заглушка: _____ Латунь CW602N
 Уплотнение седла клапана: _____ EPDM
 Уплотнение в картридже штока: _____ PTFE/EPDM

PED 97/23/EC, статья 3.3



VLA121

VLA221

VLA131

VLA121 2-ходовой

Арт. №	Код	DN	Kvs	A	B	C	E	H	K	Диапазон регулирования Kv/Kv ^{min}	Масса [кг]	Примечание
21150100	VLA121	15	1.6	85	38	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1.0	
21150200			2.5									
21150300			4									
21150400		20	6.3	100	40	115	30	20	Rp 3/4"	>50	1.2	
21150500		25	10	115	40	119	34	20	Rp 1"	>50	1.3	
21150600		32	16	130	41	120	35	20	Rp 1 1/4"	>50	1.8	
21150700		40	25	150	50	128	42	20	Rp 1 1/2"	>50	2.7	
21150800		50	38	180	59	138	53	20	Rp 2"	>50	4.2	