

# ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ESBE ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ



Заявлено

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН серии VLC100, VLC200 серия VLC300, VLC400

- Превосходное регулирование для лучшей производительности регулировки расхода вплоть до 25 бар (PN25).
- Низкий уровень внутренних утечек и 100% протестированный продукт.
- Долговечный.
- Доступен штекер компенсации давления.
- Исключительная согласованность между клапаном и приводами ESBE

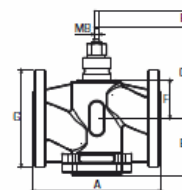
Серия VLC125-225 - это 2-ходовые регулирующие клапаны с присоединением к фланцу PN25 для регулировки потока вплоть до 25 бар. Серия VLC325-425 - это 2-ходовые регулирующие клапаны с присоединением к фланцу PN25 для регулировки потока с высокой температурой вплоть до 25 бар. Клапаны сделаны из высококачественного чугуна с шаровидным графитом, позволяющего использовать их в системах отопления и охлаждения. Серия VLC доступна в 2-ходовых типоразмерах DN15-DN50; 2-ходовом со штекером компенсации давления. Клапан прекрасно комбинируется с приводами ESBE.



VLC125 2-ходовой

### Технические данные

ТИП: \_\_\_\_\_ 2-ходовой проходной клапан  
 Класс давления: \_\_\_\_\_ PN25  
 Характеристика расхода A-AB: \_\_\_\_\_ EGM  
 Ход плунжера: \_\_\_\_\_ 20 мм  
 Диапазон регулирования  $K_v/K_v^{nom}$ : см таблицу  
 Утечка A-AB: \_\_\_\_\_ макс. 0.02% от  $K_v$  4  
 - DN15: \_\_\_\_\_ макс. 0.02% от  $K_v$  10  
 - DN25: \_\_\_\_\_ макс. 0.02% от  $K_v$  25  
 - DN40: \_\_\_\_\_ макс. 0.02% от  $K_v$  50  
 - DN20, DN32, DN50: \_\_\_\_\_ макс. 0.02% от  $K_v$  50  
 $\Delta P_{max}$ : \_\_\_\_\_ см. стр. 130-133  
 Макс. рабочая температура: - VLC125 - 225: \_\_\_\_\_ макс. +150°C  
 - VLC325 - 425: \_\_\_\_\_ макс. +180°C  
 \_\_\_\_\_ мин. -20°C  
 Присоединение: \_\_\_\_\_ Фланец ISO 7005-2  
 Теплоноситель: \_\_\_\_\_ вода (в соответствии с VDI2035)  
 \_\_\_\_\_ Смесь воды/гликоля макс. 50%  
 (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса)  
 Материал  
 Корпус клапана: \_\_\_\_\_ Чугун с шаровидным графитом EN-JS 1030  
 Шток, заглушка, седло: \_\_\_\_\_ Нержавеющая сталь SS 2346  
 Уплотнение седла клапана: \_\_\_\_\_ Металлическое  
 Уплотнение в картридже штока: \_\_\_\_\_ PTFE/EPDM  
 DN15-40 PED 97/23/EC, ст. 3.3  
 DN50 PED 97/23/EC, категория I



Арт. №	Код	DN	Kvs	A	B	C	D	E	F	G	H	Диапазон регулирования $K_v/K_v^{nom}$	Масса [кг]	Примечание
21300100	VLC125	15	0.25	130	81	122	4x14	20	37	95	65	>50	3.6	
21300200			0.4											
21300300			0.63											
21300400			1											
21300500			1.6											
21300600			2.5											
21300700			4											
21300800		20	6.3	150	92	124	4x14	20	40	105	75	>200	4.4	
21301700		25	1.6	160	96	130	4x14	20	45	115	85	>30	4.4	
21301800			2.5									>70		
21301900			4									>100		
21302000			6.3									>200		
21300900		10	>200	5.6										
21301000		32	16	180	100	143	4x19	20	58	140	100	>200	7.7	
21302100		40	1.6	200	99	144	4x19	20	60	150	110	>30	7.7	
21302200			2.5									>70		
21302300			4									>70		
21302400			6.3									>100		
21302500			10									>200		
21302600			16									>200		
21301100	25		>200									8.8		
21301200	50	38	230	111	160	4x19	20	75	165	125	>200	12.6		