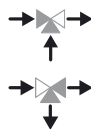


Запатентованная и
зарегистрированная
конструкция.



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ VRG130

- Превосходное регулирование для наилучшей производительности.
- Самый низкий процент утечки на рынке (<0.05%).
- Компактный, легко и удобно устанавливается.
- Долговечный.
- Исключительная согласованность между клапаном и приводами ESBE

Серия VRG130 - это 3-ходовые клапаны для смешивания и разделения потоков жидкости. Клапаны сделаны из высококачественной латуни, позволяющей использовать их в системах отопления, водоснабжения и охлаждения. Серия VRG доступна в типоразмерах DN15-50. В номенклатуре имеются различные типы присоединений для большинства размеров труб. Клапан прекрасно комбинируется с приводами и контроллерами ESBE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ PN 10
Температура среды: _____ макс. (непрерывно) +110°C
_____ макс. (временнo) +130°C
_____ мин. -10°C
Крутящий момент (при номинальном давлении), DN15-32: _____ < 3 Нм
DN40-50: _____ < 5 Нм
Утечка через закрытый клапан, % от потока*: при смешивании < 0.05%
_____ при отводе < 0.02%
Рабочее давление: _____ 1 МПа (10 бар)
Макс. дифференциальное падение давления: _____
_____ Смесительный, 100 кПа (1 бар)
_____ Отводной, 200 кПа (2 бар)
Давление блокировки: _____ 200 кПа (2 бар)
Диапазон Kv/Kv^{min}, А-В: _____ 100
Присоединения: _____ Внутренняя резьба, EN 10226-1
_____ наружная резьба, ISO 228/1
_____ Компрессионный фитинг, EN 1254-2
Теплоноситель: _____ вода (в соответствии с VDI2035)
_____ Смесь воды/гликоля, макс. 50% **
_____ (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса)
_____ Смесь воды/этанола, макс. 28%
Материал
Корпус клапана: _____ Стойкая к коррозии латунная поверхность (DZR)
Золотник: _____ Износостойкая латунная поверхность
Шток и втулка: _____ PPS композит
Уплотнительные прокладки: _____ EPDM

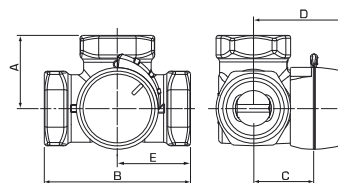
PED 97/23/EC, статья 3.3

* Перепад давления - 100 кПа (1 бар)

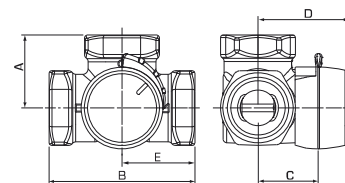
** Дополнительные указания см. на стр. 107



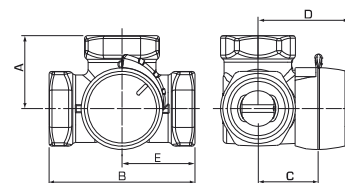
VRG131, внутренняя резьба



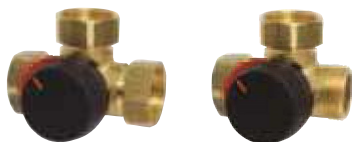
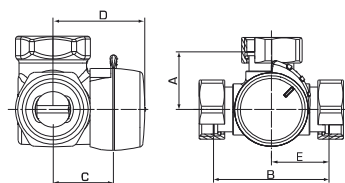
Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	A	B	C	D	E	Масса [кг]	Примечание
11600100	VRG131	15	0.4	Rp ½"	36	72	32	50	36	0.40	-
11600200			0.63								
11600300			1								
11600400			1.6								
11600500			2.5								
11600600			4								
11600700		20	2.5	Rp ¾"	36	72	32	50	36	0.43	
11600800			4								
11600900			6.3								
11601000		25	6.3	Rp 1"	41	82	34	52	41	0.70	
11601100			10								
11601200		32	16	Rp 1¼"	47	94	37	55	47	0.95	
11603400		40	25	Rp 1½"	53	106	44	60	53	1.68	
11603600		50	40	Rp 2"	60	120	46	64	60	2.30	

**VRG132** Наружная резьба

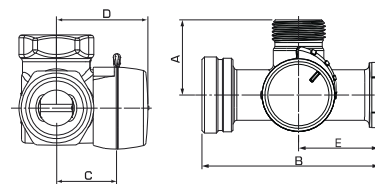
Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	A	B	C	D	E	Масса [кг]	Примечание
11601500	VRG132	15	0.4	G ¾"	36	72	32	50	36	0.40	-
11601600			0.63								
11601700			1								
11601800			1.6								
11601900			2.5								
11602000			4								
11602100		20	2.5	G 1"	36	72	32	50	36	0.43	
11602200			4								
11602300			6.3								
11602400		25	6.3	G 1¼"	41	82	34	52	41	0.70	
11602500			10								
11602600		32	16	G 1½"	47	94	37	55	47	0.95	
11603500		40	25	G 2"	53	106	44	60	53	1.69	
11603700		50	40	G 2¼"	60	120	46	64	60	2.30	

**VRG133** Коспрессионный фитинг

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	A	B	C	D	Масса [кг]	Примечание
11602900	VRG133	20	4	CPF 22 мм	36	72	32	50	0.40	
11603000			6.3							
11603100		25	10	CPF 28 мм	41	82	34	52	0.45	

**VRG138** Накладная гайка / наружная резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	A	B	C	D	E	Масса [кг]	Примечание
11603800	VRG138	20	4	2x RN 1" + G 1"	36	72	32	50	36	0.56	
11603900			4	3x RN 1"						0.59	
11604000			6.3	2x RN 1" + G 1"						0.56	
11604100			6.3	3x RN 1"						0.59	

**VRG139** Под накладную гайку насоса/наружная резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	A	B	C	D	E	Масса [кг]	Примечание
11604400	VRG139	20	2.5	PF 1½" + G 1½" + G 1"	47.5	112	32	50	51	0.82	
11604500			6.3							0.82	
11604600			8							0.82	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ**

Вспомогательное оборудование..... 31
 Руководство и подбор клапанов 107-119

Более подробная информация на сайте www.esbe.eu