

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. (временно) +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}, A-AB: _____ 100
Присоединения: _____ Внутренняя резьба (Rp), EN 10226-1
_____ наружная резьба (G), ISO 228/1
_____ Компрессионный фитинг (CPF), EN 1254-2
Теплоноситель: _____ вода (в соответствии с VDI2035)
_____ Смесь воды/гликоля, макс. 50% **
_____ 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

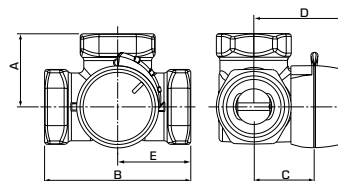
PED 2014/68/EU, статья 4.3

* Перепад давления - 100 кПа (1 бар)

** Дополнительные указания см. на стр. 54



VRG131 внутренняя резьба



Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	A	B	C	D	E	Масса [кг]	Примечание
11600100	VRG131	15	0,4	Rp 1/2"	36	72	32	50	36	0,40	
11600200			0,63								
11600300			1								
11600400			1,6								
11600500			2,5								
11600600		20	4	Rp 3/4"	36	72	32	50	36	0,43	
11600700			2,5								
11600800			4								
11600900			6,3								
11601000		25	6,3	Rp 1"	41	82	34	52	41	0,70	
11601100			10								
11601200		32	16	Rp 1 1/4"	47	94	37	55	47	0,95	
11603400		40	25	Rp 1 1/2"	53	106	44	62	53	1,68	
11603600		50	40	Rp 2"	60	120	46	64	60	2,30	

СМОТРИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ СТРАНИЦУ »



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 53, 88—89
Руководство и подбор клапанов 54—55, 57, 59

Примеры установки 61
Более подробная информация на сайте www.esbe.eu