

# СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ HG

Смесительные клапаны ESBE серий HG сконструированы для установки в ограниченных пространствах.  
– 3HG/4HG, DN25, литой чугун, PN 10. Смешанные типы соединений.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Смесительные клапаны ESBE серии HG выполнены в корпусе конфигурации “Н”. Верхние присоединения используются для подключения отопительного контура, а нижние подключения используются для подключения к котловому контуру.

Клапаны серии HG имеют смешанный тип соединения. Встроенный байпас имеет регулируемый поток с максимум 50 % от общего потока через клапан.

Клапаны можно оборудовать приводами ESBE серии ARA600 и серии 90. Клапаны также можно оборудовать контроллерами ESBE серии CRx100 и 90C.

## СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все основные элементы заменяемы. Уплотнение вала состоит из двух круглых прокладок, одна из которых может быть заменена без необходимости слива системы или демонтажа клапана. Однако, перед этой операцией в системе должно быть снижено давление до нуля.



3HG  
Наружная резьба/  
Присоединение под гайку



4HG  
Наружная резьба/  
Присоединение под гайку

## КЛАПАНЫ HG СКОНСТРУИРОВАНЫ ДЛЯ

- Отопления

## ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ

- Серия ARA600
- Серия 90
- Серия 90C
- Серия CRD100
- Серия CRC110, CRC140
- Серия CRB100
- Серия CRA110, CRA140, CRA150

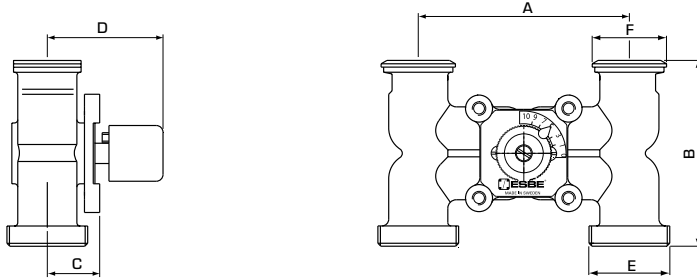
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: \_\_\_\_\_ PN 10  
Температура: \_\_\_\_\_ макс. 110°C  
\_\_\_\_\_ мин. -10°C  
Дифференциальное падение давления: \_\_\_\_\_ макс. 50 кПа  
Крутящий момент: \_\_\_\_\_ 5 Нм  
Утечка через закрытый клапан, в % от потока: \_\_\_\_\_ макс. 1%  
Подсоединения: \_\_\_\_\_ Наружная резьба, ISO 228/1

Материалы  
Корпус клапана: \_\_\_\_\_ литой чугун EN-JL 1030  
Золотник/Шпindel: \_\_\_\_\_ Латунь CW 614N  
Втулка: \_\_\_\_\_ Пластик  
Пластина со шкалой: \_\_\_\_\_ Цинк  
Уплотнительные прокладки: \_\_\_\_\_ EPDM

PED 2014/68/EU, статья 4.3

# СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ HG



## СЕРИЯ 3HG, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение		A	B	C	D	Примечание	Масса, [кг]
				E	F						
11350500	3HG25-125	25	10	G 1½"	PF 1½"	125	110	38	76	1)	2.0
11351200										1), 2)	2.2

## СЕРИЯ 4HG, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение		A	B	C	D	Примечание	Масса, [кг]
				E	F						
11350100	4HG25-90	25	8	G 1½"	PF 1½"	90	110	38	76	1)	1.5
11350200	4HG25-125	25	6.3	G 1½"	PF 1½"	125	110	38	76	1)	1.8
11350800			10							1)	2.0
11351100			1), 2)							2.2	

\*Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар. Диаграмма потока, см. каталога. PF = Фланец насоса  
Примечание 1) Наружная резьба для соостных присоединений 2) С байпасом