

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

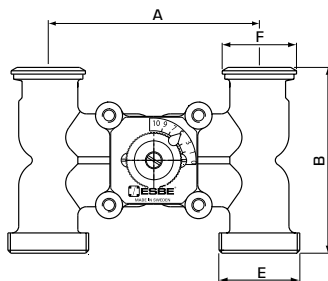
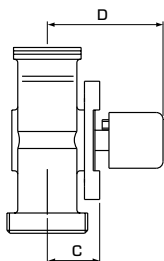
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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/Шпиндель: _____ 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 1 1/2"	PF 1 1/2"	125	110	38	76	1)	2.0
11351200										1), 2)	2.2

СЕРИЯ 4HG, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs *	Присоединение						Примечание	Масса, [кг]
				Е	F	A	B	C	D		
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										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 соосных присоединений 2) С байпасом