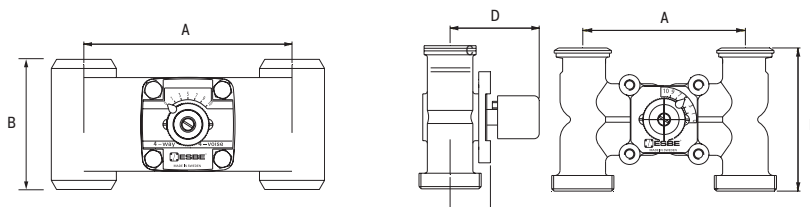




Смесительные клапаны 3х и 4х ходовые клапаны серии Н и НG

Смесительные клапана ESBE серии Н и НG предназначены для установки в места с ограниченным пространством. Клапаны серии НG сконструированы с дополнительным байпасом и могут использоваться как 3х и 4х клапаны. 3НG/4НG, DN25, чугун, PN10. Тип соединения: резьбовое соединение. Клапаны серии Н производятся как 3х и 4х ходовые версии. 3Н, DN25-40 и 4Н, DN20-50, чугун, PN10. Тип соединения: внутренняя резьба.



Клапаны предназначены для

- Отопления
- Охлаждения
- Питьевого водоснабжения
- Зональных отопительных систем
- Вентиляции
- Систем централизованного отопления
- Систем центр. горячего водоснабжения
- Систем центр. кондиционирования

Использование

Смесительные клапана серии Н и серии НG выполнены в корпусе типа "Н". Верхние присоединения используются для подключения отопительного контура, а нижние подключения используются для подключения к котловому контуру. Клапаны серии Н имеют внутреннюю резьбу для подключения, а клапаны серии НG смешанный тип соединения. Встроенный байпас имеет регулируемый расход и может регулироваться в пределах до 50% от общего расхода через клапан (особенно необходимо для напольных систем отопления). Для автоматического управления рекомендуется использовать приводы серии 60 или серии 90.

Сервис и обслуживание

Все основные элементы заменяемы. Уплотнение штока состоит из двух круглых прокладок, одна из которых может быть заменена без необходимости слива системы или демонтажа клапана. Но перед заменой прокладки обязательно снизьте давление в системе до нуля.

Размеры

Арт. No.	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение	Применение	A	B	C	D	Масса, кг
1135 15 00	H25	25	13	Rp 1	3х-ходовой	160	100	39	76	3.0
1135 17 00	H32	32	22	Rp 1 1/4	3х-ходовой	160	140	41	83	5.3
1135 19 00	H40	40	30	Rp 1 1/2	3х-ходовой	160	140	41	83	5.6
1135 13 00	H20	20	10	Rp 3/4	4х-ходовой	160	100	39	76	3.0
1135 14 00	H25	25	12	Rp 1	4х-ходовой	160	100	39	76	3.0
1135 18 00	H32	32	22	Rp 1 1/4	4х-ходовой	160	140	41	83	5.6
1135 20 00	H40	40	30	Rp 1 1/2	4х-ходовой	160	140	41	83	6.3
1135 16 00	H50	50	35	Rp 2	4х-ходовой	200	140	41	83	6.8
1135 05 00	3HG25-125	25	10	G 1 1/2**	3х-ходовой	125	110	38	76	2.0
1135 12 00	3HG25-125	25	10	G 1 1/2**	3х-ходовой с обходом	125	110	38	76	2.2
1135 01 00	4HG25-90	25	8	G 1 1/2**	4х-ходовой	90	110	38	76	1.5
1135 02 00	4HG25-125	25	6.3	G 1 1/2**	4х-ходовой	125	110	38	76	1.8
1135 08 00	4HG25-125	25	10	G 1 1/2**	4х-ходовой	125	110	38	76	2.0
1135 11 00	4HG25-125	25	10	G 1 1/2**	4х-ходовой с обходом	125	110	38	76	2.2

* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар. Допустимый перепад см. на стр. 10.

** Внешняя резьба для соосного присоединения.

Материал Н, DN 20-25 / НG Н, DN 32-50
 Корпус: Чугун EN-JL 1030 . . . Латунь CW 614N
 Шток: Латунь CW 614N . . . Латунь CW 614N
 и нерж. сталь
 Втулка: Пластик Латунь CW 602N
 Пластина со шкалой: Цинк Чугун EN-JL 1030
 Прокладки: .. EPDM EPDM

Технические характеристики

Макс. статическое давление: 10 бар
 Макс. температура: 110°C
 Мин. температура: -10°C
 Макс. перепад давления: 50 кПа
 Момент силы привода: 5 Нм
 Утечка через закрытый клапан, %: серия Н макс. 1.5%
 серия НG макс. 1%
 Присоединение: Внутренняя резьба, по ISO 7/1
 Внешняя резьба, по ISO 228/1