

TBV-CM

Балансировочный и регулирующий клапан для установки на потребителе для пропорционального регулирования



Балансировочный и регулирующий клапан для установки на потребителе для пропорционального регулирования

Клапан TBV-CM, предназначенный для установки на потребителях систем тепло- и холодоснабжения, обеспечивает точное гидравлическое регулирование и оптимальную производительность на протяжении длительного срока эксплуатации. Компания IMI Hydronic Engineering применяет сплав AMETAL[®], устойчивый к потере цинка, который сводит к минимуму риск протечек.

Ключевые особенности

Рукоятка для предварительной настройки

Для простой и точной балансировки.

Запорная функция

Обеспечивает оптимизацию процедур обслуживания.

Самоуплотняющиеся измерительные штуцеры

Для быстрых и простых измерений.

Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C
Мин. рабочая температура: -20°C

Ход штока:

4 мм

Класс герметичности:

Непроницаемое уплотнение.

Материал:

Корпус клапана: AMETAL[®]
Заглушка клапана: PPS (полифенилсульфид)
Уплотнение седла: EPDM/Нержавеющая сталь (DN 15-20).
EPDM/AMETAL[®] (DN 25).
Уплотнение штока: кольцо - EPDM
Вставка клапана: AMETAL[®], PPS (полифенилсульфид)
Возвратная пружина: Нержавеющая сталь
Шток: AMETAL[®]

AMETAL[®] - это разработанный компанией IMI Hydronic Engineering медный сплав, устойчивый к потере цинка.

Маркировка:

Корпус: TA, PN 16/150, DN, размер в дюймах и стрелка, обозначающая направление потока.

Идентификационное кольцо на

измерительном штуцере:

Белый цвет = Малый расход (LF)

Черный цвет = Нормальный расход (NF)

Приводы:

См. отдельную информацию по EMO TM.

Технические характеристики

Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения.

Функция:

Регулирование
Балансировка
Предварительная настройка
Измерение
Закрытие (для отключения системы на период обслуживания)

Диапазон размеров:

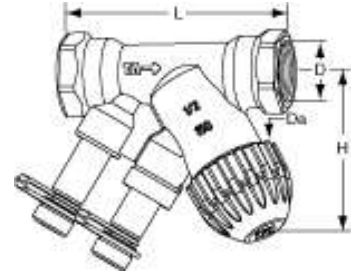
DN 15-25

Номинальное давление:

PN 16

Артикулы

Внутренняя резьба



DN	D	Da*	L	H	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
TBV-CM LF, малый расход								
15	G1/2	M30x1,5	81	58	1,0	0,34	7318793950703	52 144-115
TBV-CM NF, нормальный расход								
20	G3/4	M30x1,5	91	57	2,0	0,40	7318793951403	52 144-120
25	G1	M30x1,5	111	64	4,0	0,73	7318793977502	52 144-125

*) Соединение с приводом.

$Kvs = m^3/ч$ при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

G = Резьба в соответствии с ISO 228. Длина резьбы в соответствии с ISO 7/1.

→ = Направление потока

TBV-CM (DN 15-20) можно соединять с гладкими трубами, используя компрессионный фитинг КОМБИ. (См. каталог КОМБИ)

Настроечная рукоятка

Для TBV-C, TBV-CM, KTCM 512



EAN
7318793886002

№ изделия
52 133-100

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/balancing-and-control/-1/---/TBV-CM/>