

KTM 50

Комбинированный регулирующий клапан – DN 100-200



Комбинированный регулирующий клапан – DN 100-200

Данные высокопроизводительные и компактные комбинированные регулирующие клапаны для систем тепло- и холодоснабжения с переменным расходом особенно эффективны в условиях высокой температуры и перепада давления. Эти клапаны также подходят для использования во вторичных контурах систем централизованного теплоснабжения и холодоснабжения. Корпус из ковкого чугуна и электрофоретическая окраска обеспечивают высокую коррозионную стойкость.

Ключевые особенности

Специальная конструкция

Обеспечивает бесшумное понижение высокого давления.

Регулировка расхода

Обеспечивает заданный расход.

Адаптеры

Для использования с большинством существующих приводов.

Функция:

Регулировка температуры и расхода, контроль перепада давления на встроенном регулирующем клапане.

Диапазон размеров:

DN 100-200

Номинальное давление:

PN 16 или PN 25

Макс. дифференциальное давление (Δp_V):

1600 кПа = 16 бар

Потеря давления на дросселе (F_c):

DN 100-200: 15 кПа

DN 200 HF: 34 кПа

HF = высокий расход

Температура:

Макс. рабочая температура: 150°C

Мин. рабочая температура: -10°C

Среда:

Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь.

Класс герметичности:

Непроницаемое уплотнение.

Материал:

Корпус клапана: Ковкий чугун EN-GJS-400

Мембраны и уплотнители: EPDM

Шток клапана: Нержавеющая сталь с вставкой из каучука EPDM

Обработка поверхностей:

Окраска методом электрофореза.

Маркировка:

IMI TA, DN, PN, Kvs, CE, материал корпуса и указатель направления потока.

Фланцы:

Согласно требованиям EN-1092-2:1997, тип 21.

Макс. высота подъема регулирующего клапана:

20 мм

Технические характеристики

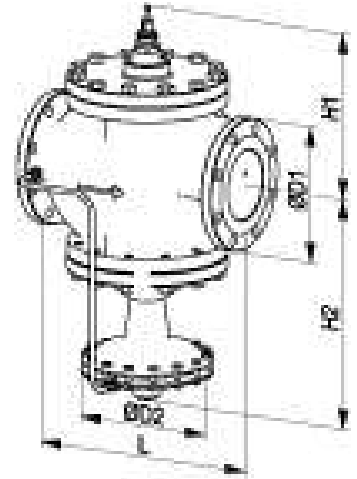
Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения с переменным расходом.

Артикулы

Фланцы

Фланцы в соответствии с EN-1092-2, тип 21.



PN 16

DN	D1	D2	L	H1	H2	Kvd	Q _{макс} [м ³ /ч]	Кг	EAN	№ изделия
Fc = 15 кПа										
100	220	276	350	346	461	120	80	78	3831112511583	52 753-790
125	250	276	400	356	471	145	90	95	3831112511606	52 753-791
150	285	276	480	392	498	230	190	225	3831112511620	52 753-792
200	340	276	600	430	540	360	215	287	3831112511644	52 753-793
Fc = 34 кПа										
200 HF	340	276	600	430	540	430	350	287	3831112513808	52 753-493

PN 25

DN	D1	D2	L	H1	H2	Kvd	Q _{макс} [м ³ /ч]	Кг	EAN	№ изделия
Fc = 15 кПа										
100	235	276	350	346	461	120	80	78	3831112511590	52 753-690
125	270	276	400	356	471	145	90	95	3831112511613	52 753-691
150	300	276	480	392	498	230	190	225	3831112511637	52 753-692
200	360	276	600	430	540	360	215	287	3831112511651	52 753-693
Fc = 34 кПа										
200 HF	360	276	600	430	540	430	350	287	3831112513815	52 753-593

Fc постоянная величина потери давления на клапане = 15 кПа (34 кПа).

Kvd = Значение Kv, значение перепада давления при полностью открытом клапане.

HF = высокий расход

Адаптеры для приводов

для приводов	EAN	№ изделия
Belimo UNV 003, TA-NV24	3831112512283	52 757-901
Sauter AVN 224, AVF 234, AVM 234	3831112504486	52 757-904
TA-Slider 1250, TA-MC100	3831112512085	52 757-907
TA-MC100 FSE/FSR	3831112511781	52 757-912
TA-MC160/230	3831112511910	52 757-913

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/balancing-and-control/-1/-----/KTM-50/>