



Продукт

3-х/4-х ходовые смесители для перемешивания (перенаправления) потоков теплоносителя. Перемешивание может регулироваться либо в ручном режиме, либо при помощи сервомоторов под управлением соответствующей автоматики.

Материал смесителей - латунь CW617N UNI EN 12165.

Рабочий диапазон температур: +2 °C+110 °C (+130 °C кратковременно).

Pn -10 bar

Уплотнения выполнены из EPDM.

Максимально допустимый перепад давления - 100 кПа.



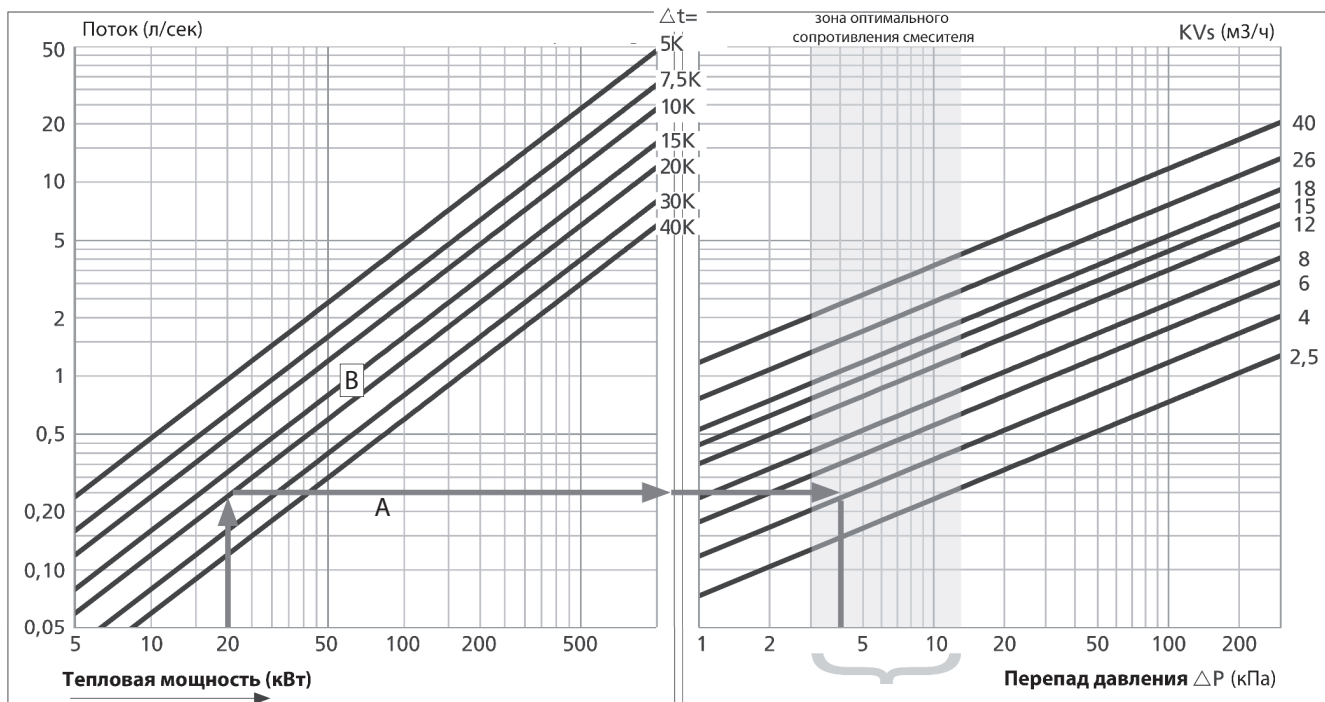
Тип 3-х ходового смесителя, (внутренняя резьба)	Ду, мм	Подключение	Kv, [м ³ /ч]	Артикул	Цена, евро/ед.
EM3-15-2.5	15	BP 1/2"	2,5	EM3-15-2.5	65,17
EM3-20-4	20	BP 3/4"	4,0	EM3-20-4	56,20
EM3-20-6	20	BP 3/4"	6,0	EM3-20-6	56,20
EM3-25-8	25	BP 1"	8,0	EM3-25-8	59,69
EM3-25-12	25	BP 1"	12,0	EM3-25-12	79,17
EM3-32-15	32	BP 1 1/4"	15,0	EM3-32-15	79,81
EM3-32-18	32	BP 1 1/4"	18,0	EM3-32-18	79,82
EM3-40-26	40	BP 1 1/2"	26,0	EM3-40-26	143,00
EM3-50-40	50	BP 2"	40,0	EM3-50-40	245,53

Тип 3-х ходового смесителя, (наружная резьба)	Ду, мм	Подключение	Kv, [м ³ /ч]	Артикул	Цена, евро/ед.
EM3-20E-2.5	20	HP 3/4"	2,5	EM3-20E-2.5	76,41
EM3-25E-4	25	HP 1"	4,0	EM3-25E-4	59,55
EM3-25E-6	25	HP 1"	6,0	EM3-25E-6	81,07
EM3-32E-8	32	HP 1 1/4"	8,0	EM3-32E-8	96,52
EM3-32E-12	32	HP 1 1/4"	12,0	EM3-32E-12	106,58
EM3-40E-15	40	HP 1 1/2"	15,0	EM3-40E-15	107,10
EM3-40E-18	40	HP 1 1/2"	18,0	EM3-40E-18	120,10

Тип 4-х ходового смесителя, (внутренняя резьба)	Ду, мм	Подключение	Kv, [м ³ /ч]	Артикул	Цена, евро/ед.
EM4-15-2.5	15	BP 1/2"	2,5	EM4-15-2.5	71,92
EM4-20-4	20	BP 3/4"	4,0	EM4-20-4	59,74
EM4-20-6	20	BP 3/4"	6,0	EM4-20-6	59,74
EM4-25-8	25	BP 1"	8,0	EM4-25-8	71,38
EM4-25-12	25	BP 1"	12,0	EM4-25-12	73,18
EM4-32-15	32	BP 1 1/4"	15,0	EM4-32-15	93,44
EM4-32-18	32	BP 1 1/4"	18,0	EM4-32-18	93,58
EM4-40-26	40	BP 1 1/2"	26,0	EM4-40-26	183,51
EM4-50-40	50	BP 2"	40,0	EM4-50-40	270,21

Тип 4-х ходового смесителя, (наружная резьба)	Ду, мм	Подключение	Kv, [м ³ /ч]	Артикул	Цена, евро/ед.
EM4-20E-2.5	20	HP 3/4"	2,5	EM4-20E-2.5	77,53
EM4-25E-4	25	HP 1"	4,0	EM4-25E-4	97,58
EM4-25E-6	25	HP 1"	6,0	EM4-25E-6	97,58
EM4-32E-8	32	HP 1 1/4"	8,0	EM4-32E-8	108,09
EM4-32E-12	32	HP 1 1/4"	12,0	EM4-32E-12	118,60
EM4-40E-15	40	HP 1 1/2"	15,0	EM4-40E-15	134,90
EM4-40E-18	40	HP 1 1/2"	18,0	EM4-40E-18	141,12

Таблица подбора 3-х /4-х ходовых смесителей



Для корректной работы смесителя, необходимо, чтобы он имел определенное сопротивление в циркуляционном контуре.

Компания Meibes приводит специальную таблицу для экспресс подбора 3-х ходовых смесителей.

Как пользоваться:

1) На таблице слева отметить мощность контура, на который планируется подобрать смеситель (точка "А").

Например, пусть это будет 20 кВт для радиаторного отопления.

2) Из точки "А" мы ведем условную вертикальную линию вверх вплоть до наклонной линии, которая обозначает перепад температур в контуре. Поскольку радиаторное отопление имеет перепад 20 С, то ставим на пересечении условной

и наклонной линией соответствующую точку "В".

3) От точки "В" откладываем горизонтальную линию вправо и ведем до тех пор, пока горизонтальная линия не войдет в "зону оптимального сопротивления смесителя" (серого цвета).

4) В серой зоне выбираем наклонную характеристику смесителя с которым пересекается горизонтальная линия. Если есть несколько пересечений, то надо выбрать характеристику с самым маленьким Kvs.

5) Выбираем смеситель, который имеет соответствующий Kvs и необходимую конфигурацию (ВР/НР, 3-х/4-х ходовой).

Например, полученный Kvs=4 имеет 3-х ходовой смеситель EM3-20-4 с подключением ВР 3/4".