

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КОЛЛЕКТОРЫ FAR

FAR

flow evolution



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

1996 года
в России

5 лет
гарантии

NEW!

www.armatura-far.ru

Коллекторы с защитными белыми колпачками серии MultiFAR

- Коллекторы со встроенными балансирующими вентилями с возможностью полного перекрытия потока.
- Регулирующая ручка коллектора снабжена шкалой поворотов открытия клапана, что позволяет визуально контролировать положение клапана.

Коллекторы с отводами под концевки FAR M24x19

Код	Размер коллектора	Кол-во отводов
FK 3878 C3402	3/4"	2
FK 3878 C3403		3
FK 3878 C3404		4
FK 3878 C102	1"	2
FK 3878 C103		3
FK 3878 C104		4

Коллекторы с отводами под концевки Eurokonus

Код	Размер коллектора	Кол-во отводов	Размер отвода
FK 3879 341202	3/4"	2	1/2"
FK 3879 341203		3	
FK 3879 341204		4	
FK 3879 11202	1"	2	1/2"
FK 3879 11203		3	
FK 3879 11204		4	
FK 3879 13402	1"	2	3/4"
FK 3879 13403		3	
FK 3879 13404		4	

Коллекторы можно устанавливать в систему водоснабжения или отопления (на подающую и обратную линию).

У коллектора с запорно-балансирующими вентилями распределение расхода воды по отводам практически равномерное.

Равномерность распределения расходов по отводам создает одинаковые условия для сантехнических приборов по отдельным веткам.

Диапазон рабочей температуры: +5 ... +100°C

Рабочее давление: 10 бар

Расстояние между отводами: 45 мм

Степень открытия определяется по риску на коллекторе, которая совпадает с каким-либо значением на шкале ручки. Вентили вращаются на 360° между позициями «0» – полностью закрытый и «5.5» – полностью открытый. Ручку можно вращать без использования каких-либо дополнительных инструментов, что упрощает регулировку. При вращении ручка не перемещается в вертикальной плоскости, поэтому габаритные размеры коллектора остаются неизменными, что позволяет установку и регулировку коллектора даже в ограниченном пространстве.

После настройки клапанов можно установить колпачок, который защитит от возможных несанкционированных воздействий.

Измененная конфигурация золотника вентиля имеет классическую форму балансирующего вентиля с хорошо обтекаемыми конфигурациями, которые препятствуют шумообразованию и возникновению кавитации.

Вентиль позволяет произвести плавную и точную балансировку контуров.

Пропускная способность одного отвода коллектора установленного на:

- подающей магистрали: 0,65 – 1,26 м³/час

- на обратной магистрали: 0,33 - 1,19 м³/час

Расход воды через отвод определяется по формуле $Q = v \cdot \pi \cdot d_{\text{вх}}^2 / 4$,

где v – скорость воды на входе в вентиль отвода, л/с

$d_{\text{вх}}$ – диаметр входного отверстия в седло вентиля на отводе = 6 мм

В системе водоснабжения истечение воды даже с максимальным расходом воды 0,3 л/с через один отвод происходит бесшумно.

У коллектора с запорно-балансирующими вентилями $K_v = 1,26$ м³/час, гидравлическое сопротивление при расходе 0,3 л/с составляет $(0,3 \times 3600 / 1000 / 1,26)^2 = 0,074$ МПа.

При напорах в водопроводной сети более 0,2 МПа можно пренебречь этой величиной.



Шкала открытия клапана



Установка защитного колпачка

Концевки для металлопластиковых труб

С метрической резьбой С резьбой Eurokonus FAR M24x19

Код	Размер трубы	Код	Размер трубы
FC 6055 58190	16x2	FC 6076 58802	1/2"x16x2
FC 6055 58200	16x2,25	FC 6076 823824	3/4"x16x2
FC 6055 80204	20x2	FC 6076 825826	3/4"x20x2
FC 6055 80192	20x2.25	FC 6076 825544	3/4"x20x2.5
FC 6055 80201	20x2.5		

Концевки для труб из сшитого полиэтилена (PEX)

С метрической резьбой С резьбой Eurokonus FAR M24x19

Код	Размер трубы	Код	Размер трубы
FC 6052 58173	16x2,2	FC 6075 581007	1/2"x16*2
FC 6052 5861	16x2	FC 6075 823999	3/4"x16*2
FC 6052 80185	20x2,8	FC 6075 58855	3/4"x16*2.2
FC 6052 80214	20x2	FC 6075 825848	3/4"x20*2