



КОЛЛЕКТОРЫ В КОМПЛЕКТЕ, Н/Ж СТАЛЬ

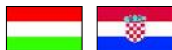
922MO Коллектор с воздухоотводчиком

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9220010002034 MO	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9220010003034 MO	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9220010004034 MO	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9220010005034 MO	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9220010006034 MO	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9220010007034 MO	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9220010008034 MO	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9220010009034 MO	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9220010010034 MO	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9220010011034 MO	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9220010012034 MO	1/1

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Состоит из:

- 1 возвратный коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с воздухоотводчиком
- 1 напорный коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с воздухоотводчиком
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST без дополнительной оплаты

Доступные размеры: 1".

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Максимальная рабочая температура: 80°C.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Eurokonus.

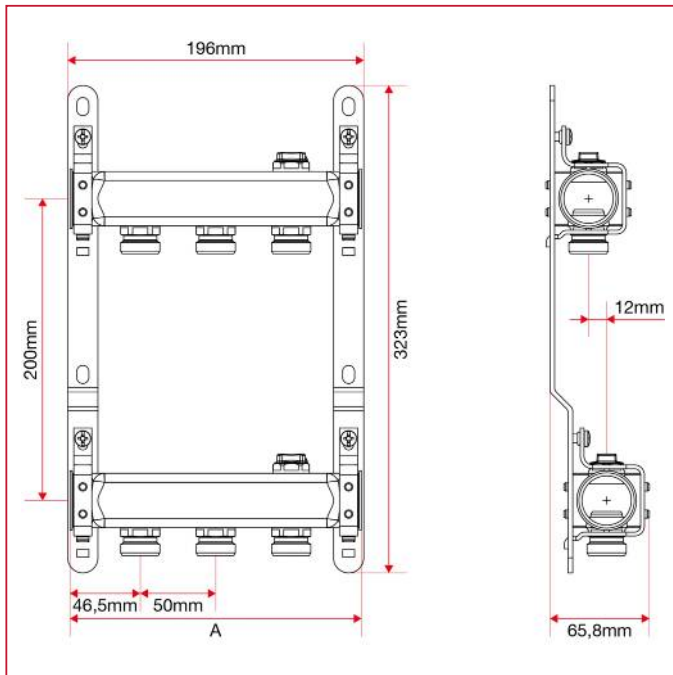
Межосевое расстояние: 50мм.

ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.



КОЛЛЕКТОРЫ В КОМПЛЕКТЕ, Н/Ж СТАЛЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

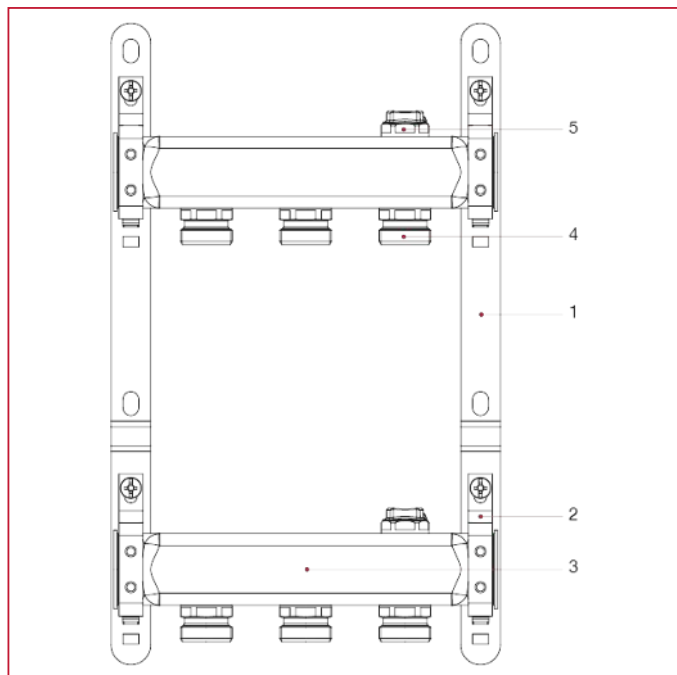


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12
A	143	193	243	293	343	393	443	493	543	593	643
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145



КОЛЛЕКТОРЫ В КОМПЛЕКТЕ, Н/Ж СТАЛЬ

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Установленный стальной кронштейн	2	Сталь P11
2	Установленная манжета	4	Сталь P11
3	Коллектор из нержавеющей стали	2	Нержавеющая сталь AISI 304L
4	Фитинг с наружной резьбой	6-26	Никелированная латунь CW614N
5	Поворотный воздухоотводчик	2	Никелированная латунь CW614N



КОЛЛЕКТОРЫ В КОМПЛЕКТЕ, Н/Ж СТАЛЬ

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Технические условия:

Доступные размеры: 1"

Максимальное рабочее давление с установленным расходомером: 6 бар (испытание системы: 10 бар)

Максимальное рабочее давление с установленными клапанами регулировки расхода: 10 бар

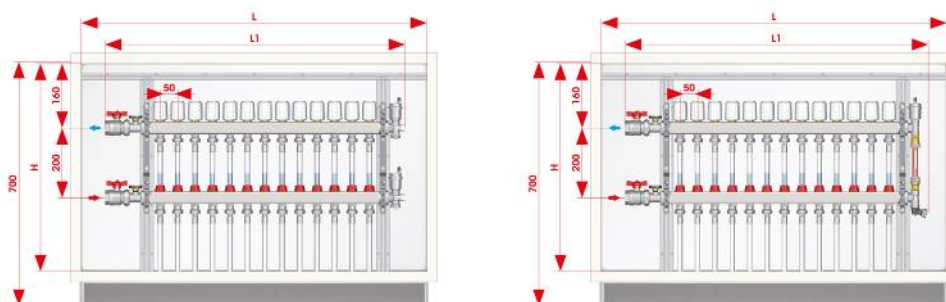
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

Резьбовые соединения 1": ISO 228 (равнозначные DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Ответвления: от 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

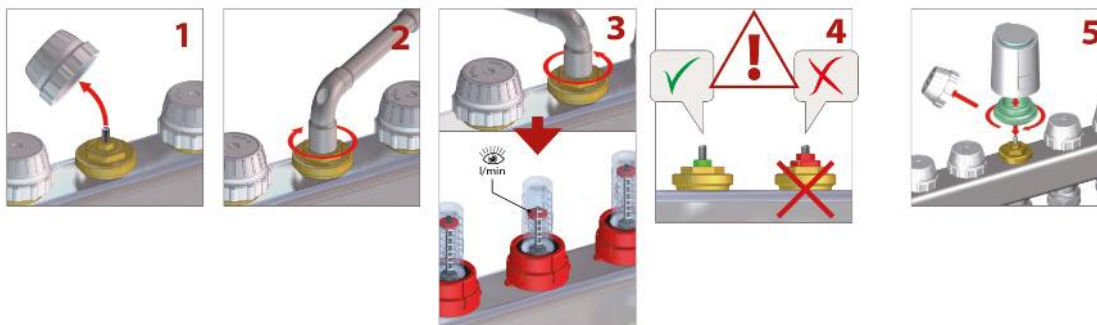
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАССЕТАХ



CODICE / CODE / CODE / CÓDIGO / TEILENUMMER / КОД	498.500.600	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600
L x H (mm)	500x600	600x600	700x600	800x600	1000x600
N° vie / outlet / voies / vías / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	386	486	586	686	836

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

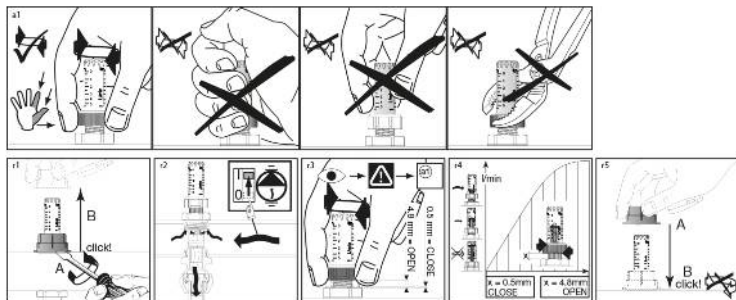


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, поворачивая вставку нажимного винта против часовой стрелки, пока на расходомере коллектора подачи не появятся нужные значения расхода.
4. Вставка с мелкой резьбой нажимного винта с предварительной регулировкой не должна выходить за плоскость ее шестигранного гнезда: вставка полностью открыта (полнопроходная), если она повернута против часовой стрелки примерно на 2,5 оборота из положения полного закрытия.
5. После регулировки расхода необходимо защитить нажимной винт от пыли и грязи, снова закрутив пластиковый колпачок или установив электротермический сервопривод.

РЕГУЛИРОВКА РАСХОДОМЕРА

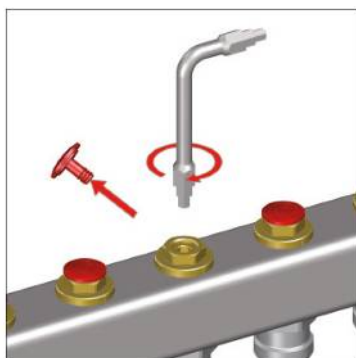


КОЛЛЕКТОРЫ В КОМПЛЕКТЕ, Н/Ж СТАЛЬ



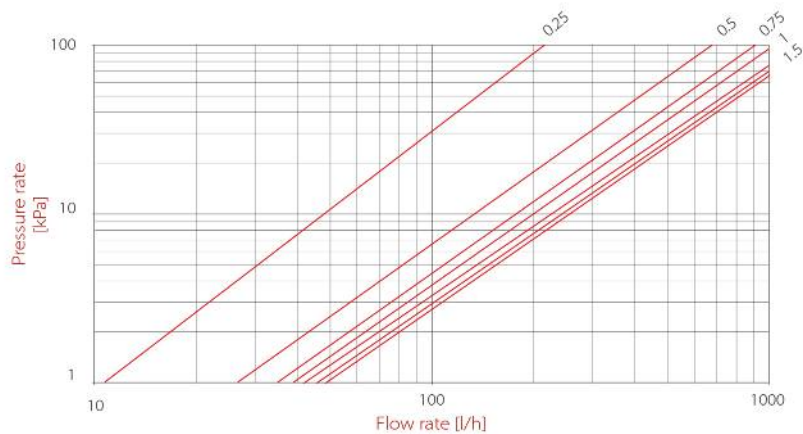
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

РЕГУЛИРОВКА КЛАПАНА РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА



- Из положения полного закрытия клапана регулировки расхода откройте его на количество оборотов, равное указанному на графике, который прилагается. Регулировка производится с использованием ключа-шестигранника на 6 мм.

ГРАФИК РЕГУЛИРОВКИ И РАСХОДА



REGOLAZIONE (giri) - REGULATION (rpm) - RÉGLAGE (tours) - REGULACIÓN (revoluciones) - EINSTELLUNG (Umdrehungen) - Регулировка (обороты)	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5
Kv	0.22	0.68	0.91	1.05	1.22	1.30	1.35



КОЛЛЕКТОРЫ В КОМПЛЕКТЕ, Н/Ж СТАЛЬ

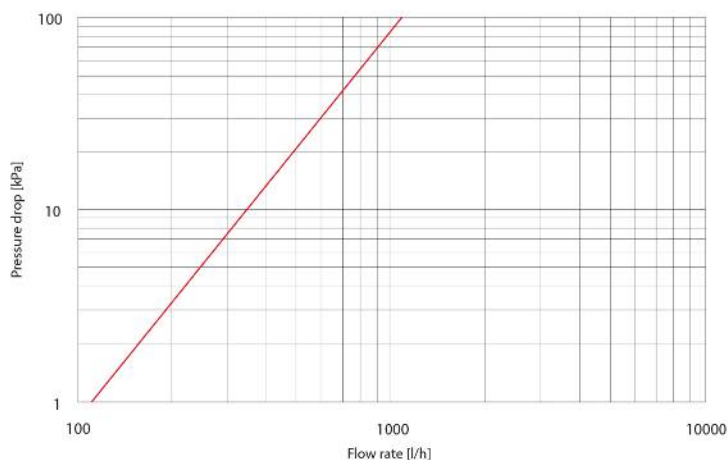
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае установки с нажимным винтом с предварительной регулировкой расходомер нельзя использовать в качестве балансировочного клапана. Он используется лишь для прямого и точного считывания расхода каждого отдельного контура. В любом случае, предпочитая продолжать балансировку расхода каждого отдельного контура с помощью расходомера, можно продолжать это делать также с нажимным винтом с предварительной регулировкой. Действительно, поскольку нажимной винт всегда поставляется в полностью открытом положении, можно отрегулировать значение расхода, просто повернув прозрачную пластиковую деталь расходомера (см. технические условия, приведенные ниже) и оставив нажимной винт полностью открытым.

ГРАФИКИ

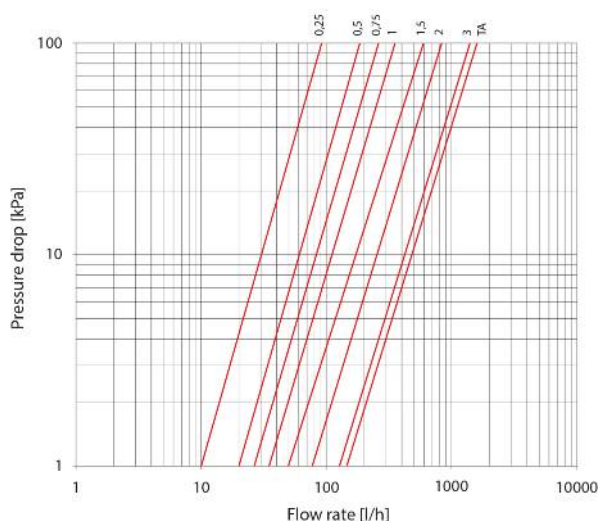
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

График полностью открытого расходомера (коллектор подачи)



Коэффициент расхода $K_v = 1,1 \text{ м}^3/\text{ч}$

График клапана, регулирующего расход (коллектор подачи)



Regolazione (giri) Regulation (rpm) Réglage (tours) Regulación (revoluciones) Einstellung (Umdrehungen) Регулировка (обороты)	K_v [m ³ /h]
0,25	0,09
0,5	0,19
0,75	0,27
1	0,36
1,5	0,60
2	0,83
3	1,45
TA (open - Vollöffnung - открыто)	1,65



Компания ITAP S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения в описываемый продукт, а также в соответствующую информацию и техническую документацию в любое время и без предварительного уведомления.

