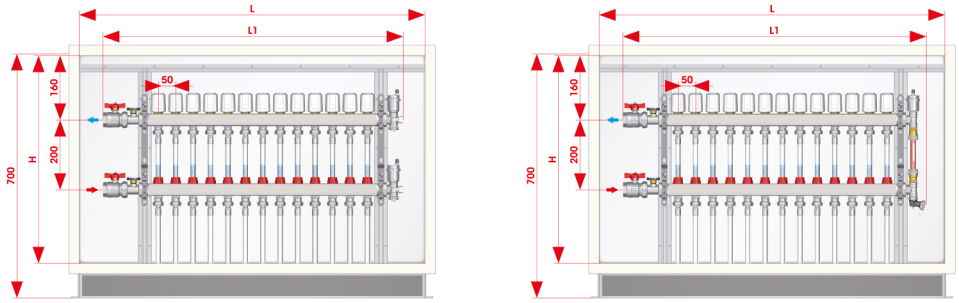
УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ

917CDE Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

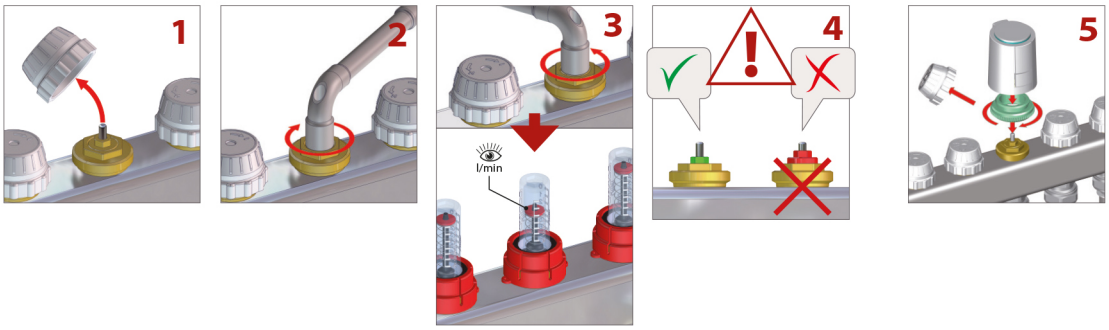
Технические условия:
Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление с установленным расходомером: 6 бар (испытание системы: 10 бар)
Максимальное рабочее давление с установленными клапанами регулировки расхода: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки 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

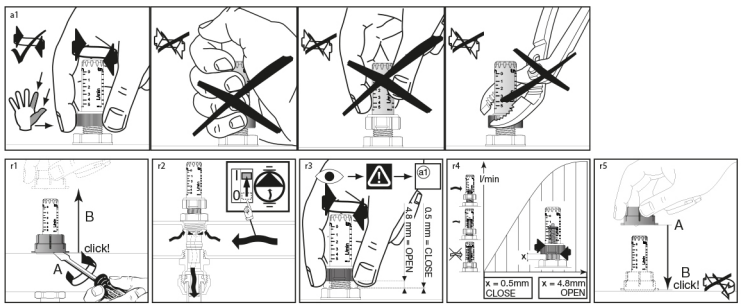
КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД



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.

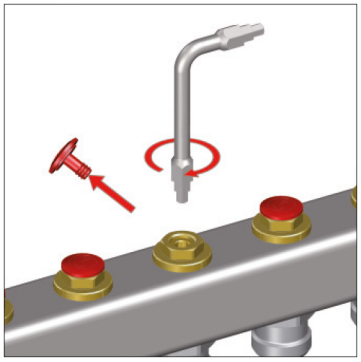
РЕГУЛИРОВКА РАСХОДОМЕРА

УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ



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

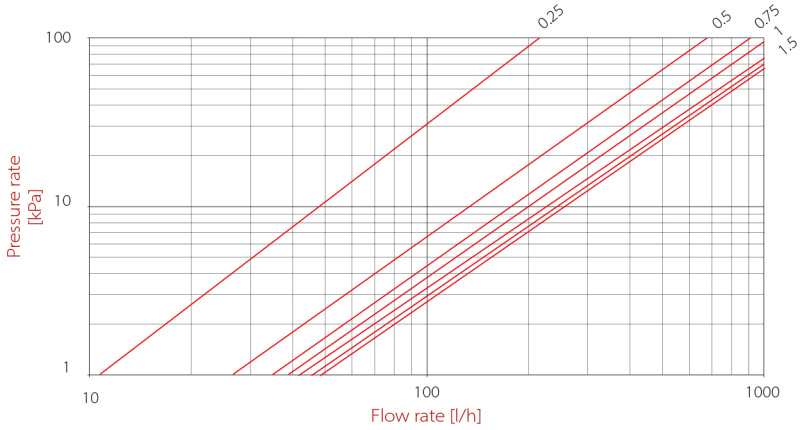
РЕГУЛИРОВКА КЛАПАНА РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА



- 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

УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ

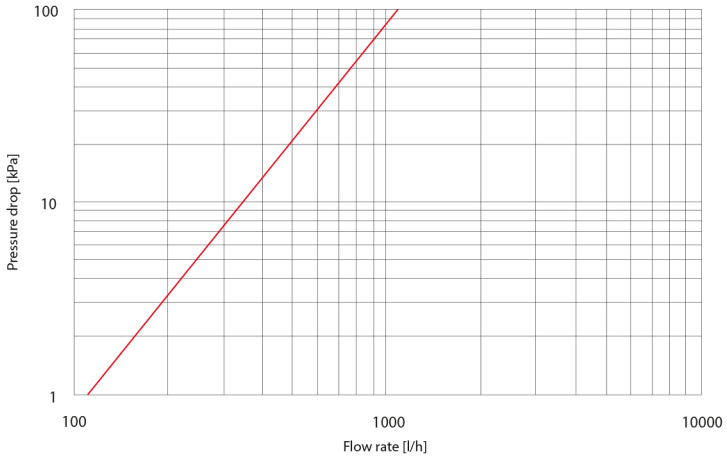


REGOLAZIONE (giri) - *REGULATION (rpm)* - RÉGLAGE (tours) - *REGULACIÓN (revoluciones)* - EINSTELLUNG (Undrehungen) - *Регулировка (обороты)*	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5
Kv	0.22	0.68	0.91	1.05	1.22	1.30	1.35

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".

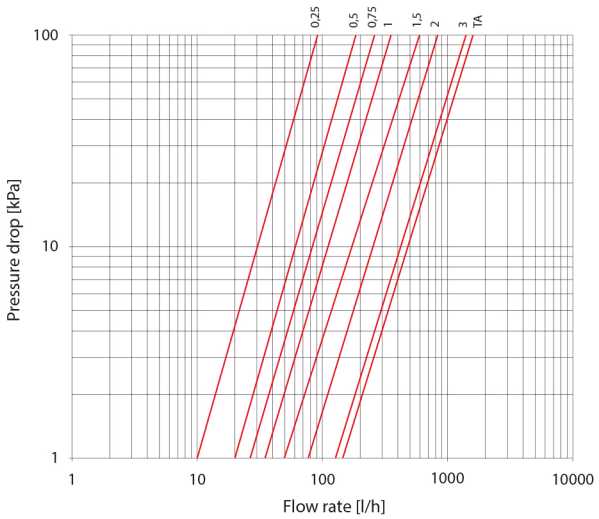
График полностью открытого расходомера (коллектор подачи)



Коэффициент расхода Kv = 1,1 м3/ч

График клапана, регулирующего расход (коллектор подачи)

УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ



Regolazione (giri) *Regulation (rpm)* Réglage (tours) *Regulación (revoluciones)* Einstellung (Undrehungen) *Регулировка (обороты)*	Kv [m³/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.