

оллектор и лат нно о про ил

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ipa@nt-rt.ru || сайт: <https://itap.nt-rt.ru/>



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

850/38 Распределительный брусчатый коллектор

Распределительный коллектор выполнен из латунного профиля с выводами ВР, используется с фитингами для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.

По требованию доступен.



850/38-3/4"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/4" x 2	10bar/145psi	85000340238	1/81
3/4" x 3	10bar/145psi	85000340338	1/48
3/4" x 4	10bar/145psi	85000340438	1/45
3/4" x 5	10bar/145psi	85000340538	1/30
3/4" x 6	10bar/145psi	85000340638	1/30
3/4" x 7	10bar/145psi	85000340738	1/21
3/4" x 8	10bar/145psi	85000340838	1/15
3/4" x 9	10bar/145psi	85000340938	1/15
3/4" x 10	10bar/145psi	85000341038	1/15

850/38-1"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1" x 2	10bar/145psi	85001000238	1/60
1" x 3	10bar/145psi	85001000338	1/39
1" x 4	10bar/145psi	85001000438	1/27
1" x 5	10bar/145psi	85001000538	1/24
1" x 6	10bar/145psi	85001000638	1/30
1" x 7	10bar/145psi	85001000738	1/24
1" x 8	10bar/145psi	85001000838	1/21
1" x 9	10bar/145psi	85001000938	1/12
1" x 10	10bar/145psi	85001001038	1/12
1" x 11	10bar/145psi	85001001138	1/12
1" x 12	10bar/145psi	85001001238	1/12

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Максимальная рабочая температура: 110°C.

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

Размер выходов: 1/2" ВР.

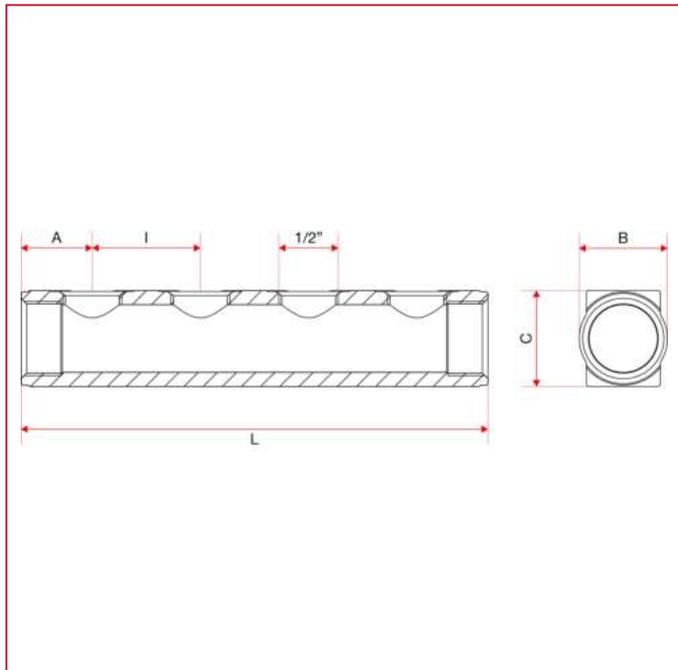
межосевое расстояние: мм. 38.

По запросу поставляется в цвете желтой латуни.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



850/38-3/4"

	3/4" x 2	3/4" x 3	3/4" x 4	3/4" x 5	3/4" x 6	3/4" x 7	3/4" x 8	3/4" x 9	3/4" x 10
A	25	25	25	25	25	25	25	25	25
B	31	31	31	31	31	31	31	31	31
C	34	34	34	34	34	34	34	34	34
I	38	38	38	38	38	38	38	38	38
L	88	126	164	202	240	278	316	354	392
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145

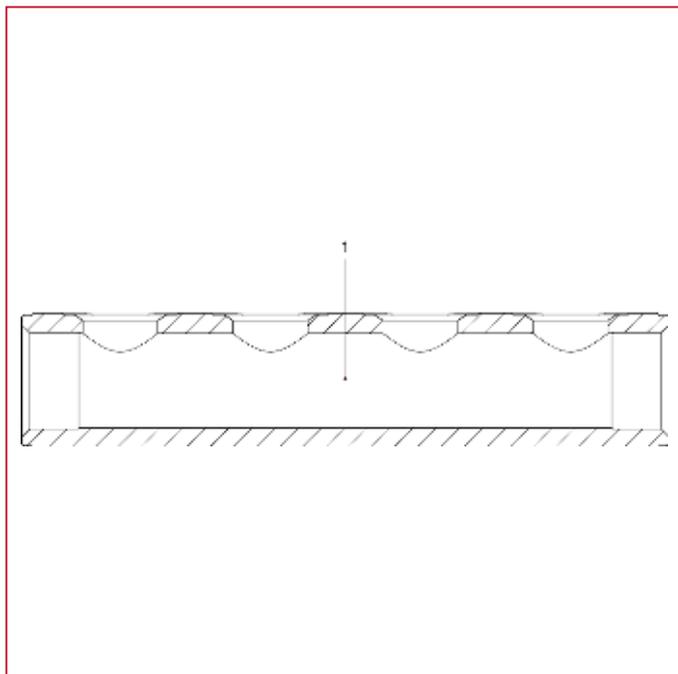
850/38-1"

	1" x 2	1" x 3	1" x 4	1" x 5	1" x 6	1" x 7	1" x 8	1" x 9	1" x 10	1" x 11	1" x 12
A	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
C	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
I	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
L	98	136	174	212	250	288	326	364	402	440	478
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



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW603N M-S



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

850/50 Распределительный брусчатый коллектор

Распределительный коллектор выполнен из латунного профиля с выводами ВР, используется с фитингами для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.

По требованию доступный.



850/50-3/4"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/4" x 2	10bar/145psi	85000340250	1/69
3/4" x 3	10bar/145psi	85000340350	1/48
3/4" x 4	10bar/145psi	85000340450	1/30
3/4" x 5	10bar/145psi	85000340550	1/30
3/4" x 6	10bar/145psi	85000340650	1/21
3/4" x 7	10bar/145psi	85000340750	1/21
3/4" x 8	10bar/145psi	85000340850	1/15
3/4" x 9	10bar/145psi	85000340950	1/15
3/4" x 10	10bar/145psi	85000341050	1/15

850/50-1"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1" x 2	10bar/145psi	85001000250	1/51
1" x 3	10bar/145psi	85001000350	1/39
1" x 4	10bar/145psi	85001000450	1/24
1" x 5	10bar/145psi	85001000550	1/24
1" x 6	10bar/145psi	85001000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	85001000750	1/12
1" x 8	10bar/145psi	85001000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	85001000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	85001001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	85001001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	85001001250	1/12

850/50-1"1/4

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"1/4 x 2	10bar/145psi	85001140250	1/26
1"1/4 x 3	10bar/145psi	85001140350	1/20
1"1/4 x 4	10bar/145psi	85001140450	1/12
1"1/4 x 5	10bar/145psi	85001140550	1/8
1"1/4 x 6	10bar/145psi	85001140650	1/12
1"1/4 x 7	10bar/145psi	85001140750	1/12
1"1/4 x 8	10bar/145psi	85001140850	1/6
1"1/4 x 9	10bar/145psi	85001140950	1/6
1"1/4 x 10	10bar/145psi	85001141050	1/6
1"1/4 x 11	10bar/145psi	85001141150	1/6
1"1/4 x 12	10bar/145psi	85001141250	1/6

КАЧЕСТВО





РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

ОПИСАНИЕ

Максимальная рабочая температура: 110°C.

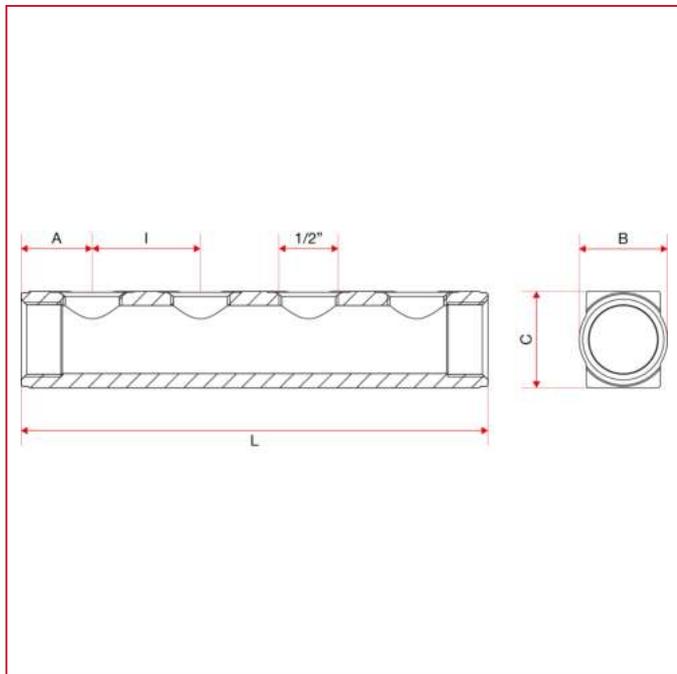
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер выходов: 1/2" ВР.

межосевое расстояние: мм. 50.

По запросу поставляется в цвете желтой латуни.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



850/50-3/4"

	3/4" x 2	3/4" x 3	3/4" x 4	3/4" x 5	3/4" x 6	3/4" x 7	3/4" x 8	3/4" x 9	3/4" x 10
A	25	25	25	25	25	25	25	25	25
B	31	31	31	31	31	31	31	31	31
C	34	34	34	34	34	34	34	34	34
I	50	50	50	50	50	50	50	50	50
L	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145

850/50-1"

	1" x 2	1" x 3	1" x 4	1" x 5	1" x 6	1" x 7	1" x 8	1" x 9	1" x 10	1" x 11	1" x 12
A	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
C	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
I	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610
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

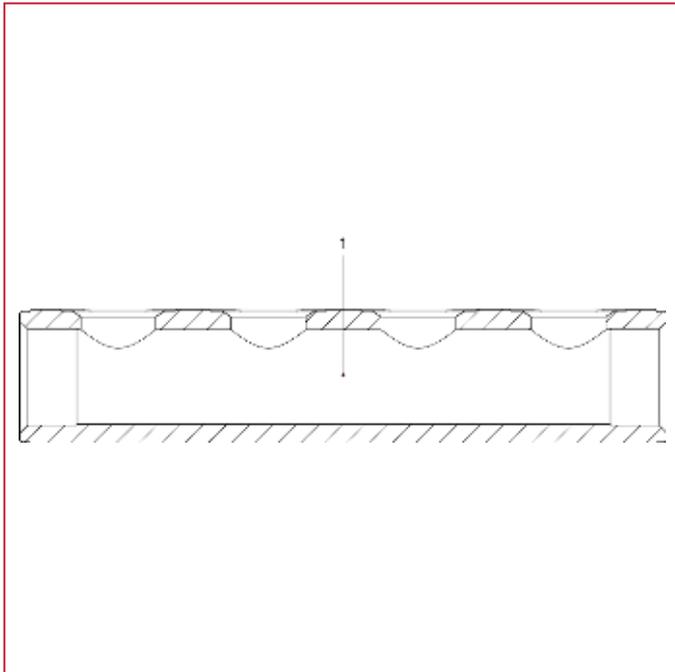


РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

850/50-1"1/4

	1"1/4 x 2	1"1/4 x 3	1"1/4 x 4	1"1/4 x 5	1"1/4 x 6	1"1/4 x 7	1"1/4 x 8	1"1/4 x 9	1"1/4 x 10	1"1/4 x 11	1"1/4 x 12
A	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
I	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610
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

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW603N M-S



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

860 Распределительный брусчатый коллектор

Распределительный коллектор выполнен из латунного профиля с выводами ВР, используется с фитингами для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.

По требованию доступный.



860-1"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1" x 2	10bar/145psi	86001000250	1/51
1" x 3	10bar/145psi	86001000350	1/39
1" x 4	10bar/145psi	86001000450	1/24
1" x 5	10bar/145psi	86001000550	1/24
1" x 6	10bar/145psi	86001000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	86001000750	1/12
1" x 8	10bar/145psi	86001000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	86001000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	86001001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	86001001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	86001001250	1/12

860-1"1/4

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"1/4 x 2	10bar/145psi	86001140250	1/26
1"1/4 x 3	10bar/145psi	86001140350	1/20
1"1/4 x 4	10bar/145psi	86001140450	1/12
1"1/4 x 5	10bar/145psi	86001140550	1/8
1"1/4 x 6	10bar/145psi	86001140650	1/12
1"1/4 x 7	10bar/145psi	86001140750	1/12
1"1/4 x 8	10bar/145psi	86001140850	1/8
1"1/4 x 9	10bar/145psi	86001140950	1/8
1"1/4 x 10	10bar/145psi	86001141050	1/8
1"1/4 x 11	10bar/145psi	86001141150	1/8
1"1/4 x 12	10bar/145psi	86001141250	1/6

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Максимальная рабочая температура: 110°C.

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

Размер выходов: 1/2" ВР.

межосевое расстояние: мм. 50.

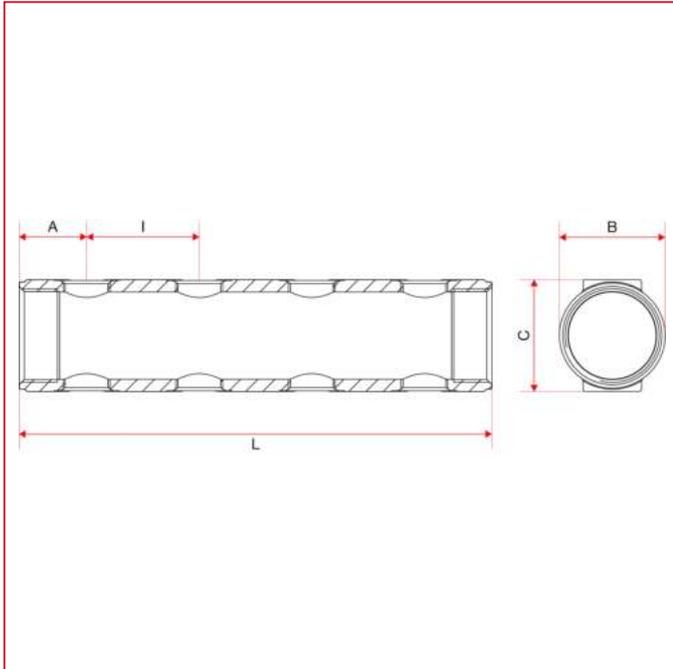
Двусторонние выходы.

По запросу поставляется в цвете желтой латуни.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



860-1"

	1" x 2	1" x 3	1" x 4	1" x 5	1" x 6	1" x 7	1" x 8	1" x 9	1" x 10	1" x 11	1" x 12
A	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
C	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
I	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610
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

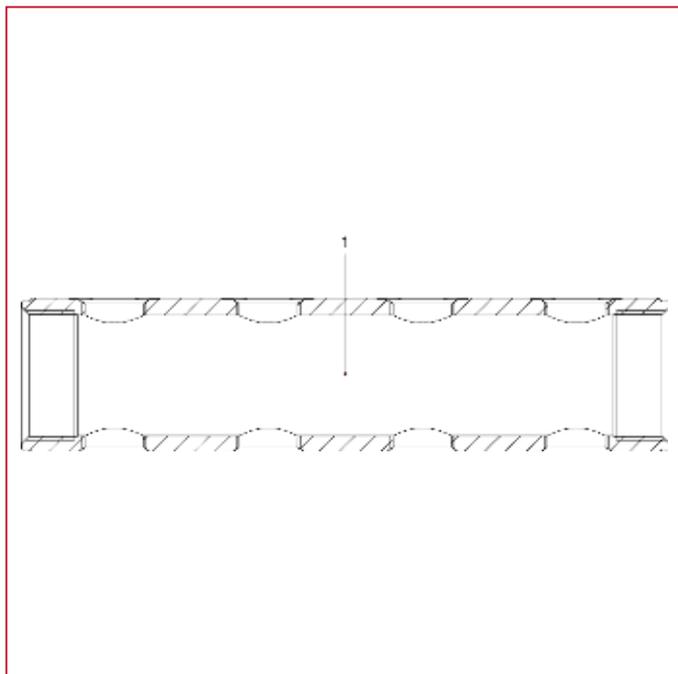
860-1"1/4

	1"1/4 x 2	1"1/4 x 3	1"1/4 x 4	1"1/4 x 5	1"1/4 x 6	1"1/4 x 7	1"1/4 x 8	1"1/4 x 9	1"1/4 x 10	1"1/4 x 11	1"1/4 x 12
A	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
I	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610
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



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ВЫПОЛНЕН ЛАТУННОГО ПРОФИЛЯ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW603N M-S



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

905С Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9050010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9050010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9050010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9050010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9050010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9050010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9050010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9050010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9050010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9050010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9050010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9050010013034C	1/1

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Состоит из:

- 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор с расходомерами
- 2 металлических кронштейна
- 2 перекрывающих шаровых кранов с термометром
- 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном

Доступные размеры: 1".

Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования).

Максимальная рабочая температура: 70°C.

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST без дополнительной оплаты.

По требованию доступный также размеры: 1/2".

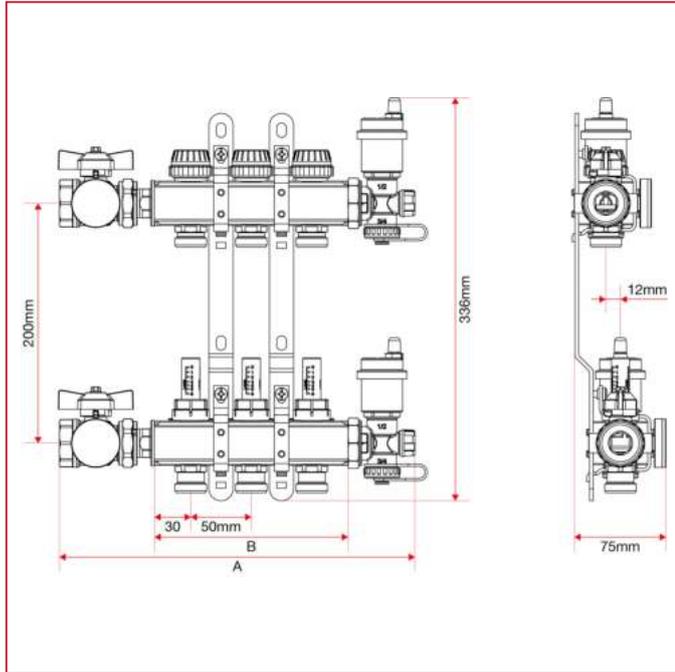
В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

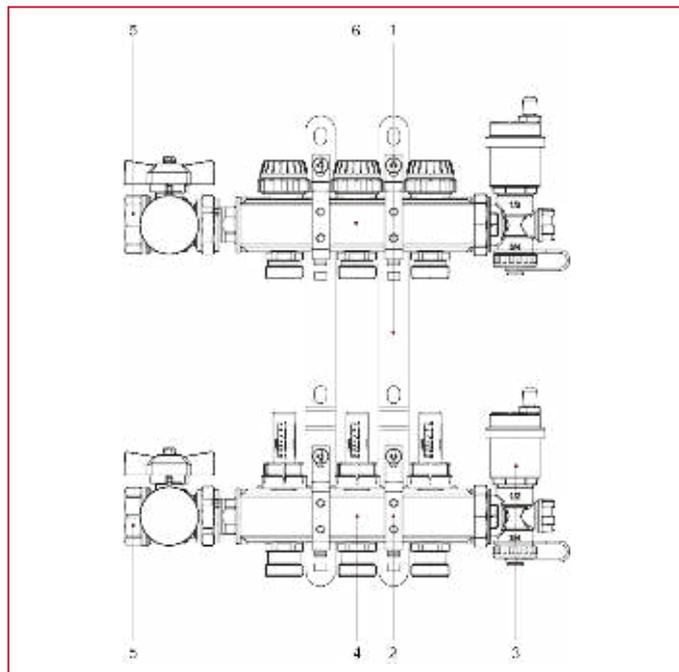


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	244	294	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794
B	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LBS - psi	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Установленный стальной кронштейн	2	Сталь P11
2	Установленная манжета	4	Сталь P11
3	Узел слива и автоматического продува	2	Никелированная латунь CW617N
4	Отдельный коллектор с расходомерами	1	Латунь CW603N M-S
5	Комплект клапанов IDEAL для коллекторов	1	Никелированная латунь CW617N
6	Отдельный коллектор с отсечными клапанами	1	Латунь CW603N M-S



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

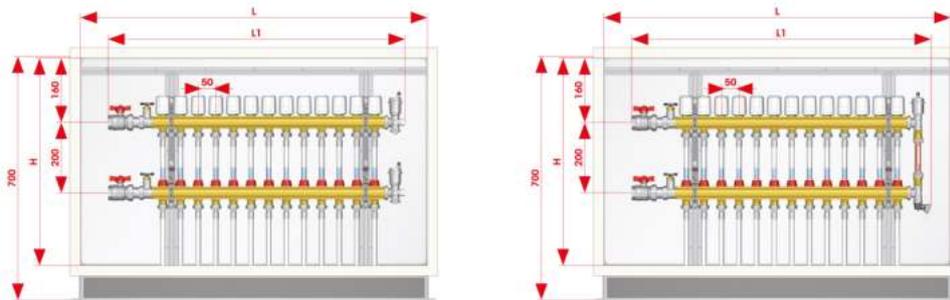
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

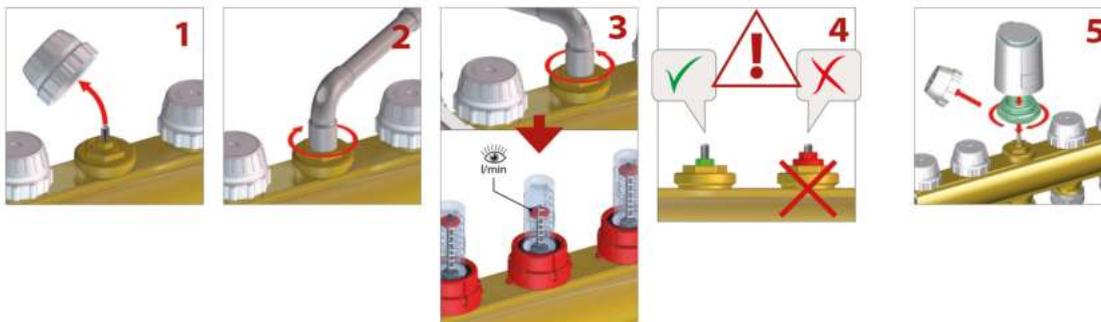
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

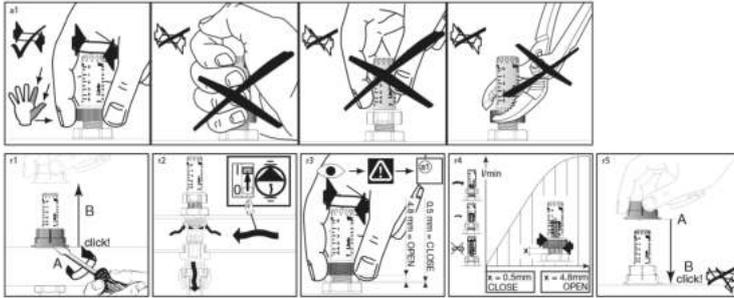


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



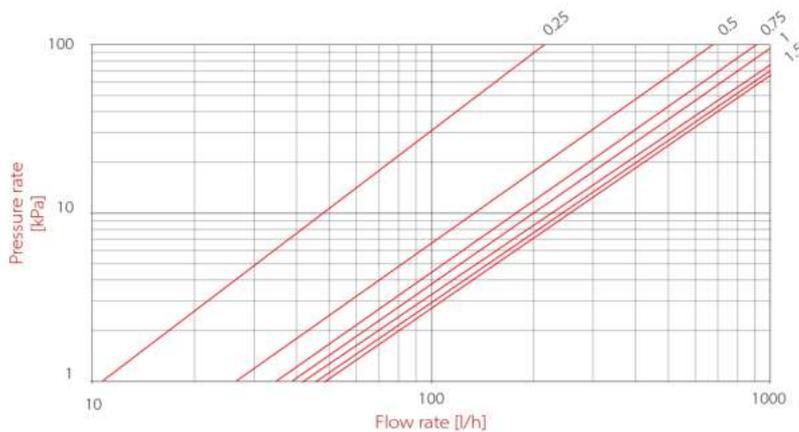
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

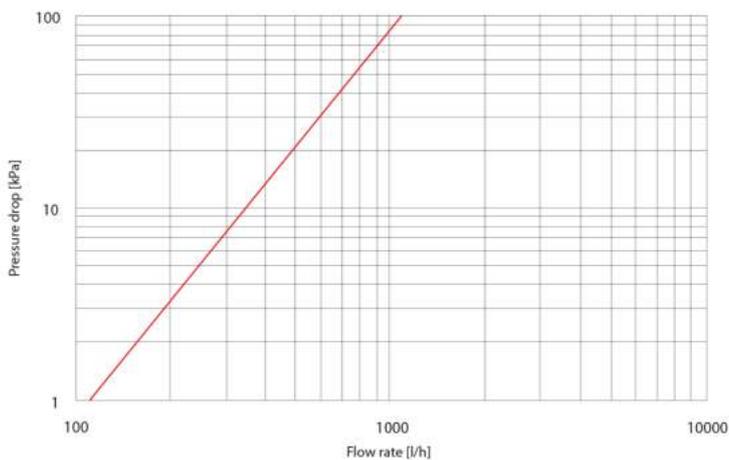
В случае установки с нажимным винтом с предварительной регулировкой расходомер нельзя использовать в качестве балансировочного клапана. Он используется лишь для прямого и точного считывания расхода каждого отдельного контура. В любом случае, предпочитая продолжать балансировку расхода каждого отдельного 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

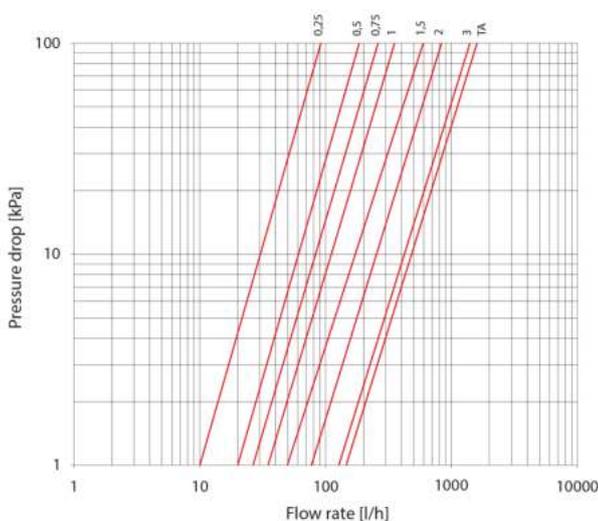
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

910С Полностью укомплектованный коллектор с запорными клапанами

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9100010002034C	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9100010003034C	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9100010004034C	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9100010005034C	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9100010006034C	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9100010007034C	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9100010008034C	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9100010009034C	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9100010010034C	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9100010011034C	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9100010012034C	1/1
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9100010013034C	1/1

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Состоит из:

- 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор с запорными клапанами
- 2 металлических кронштейна
- 2 перекрывающих шаровых кранов с термометром
- 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном

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 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST без дополнительной оплаты.

По требованию доступный также размеры: 1/2".

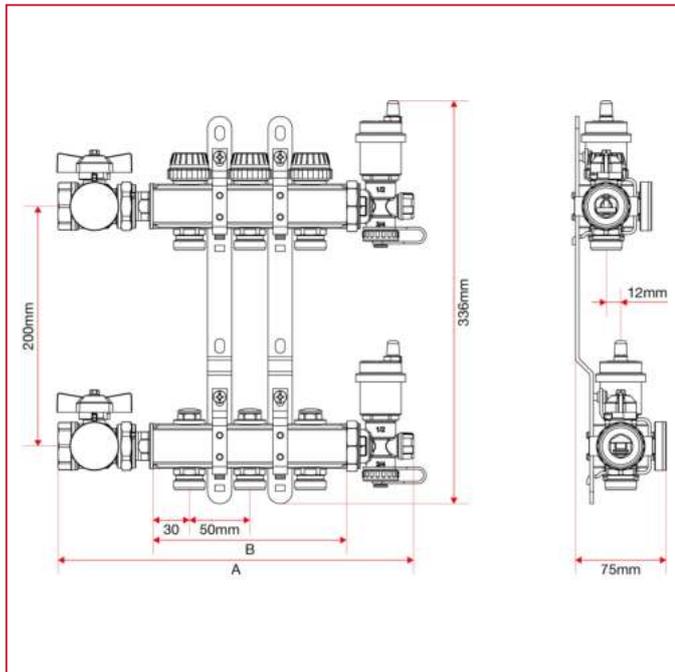
В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

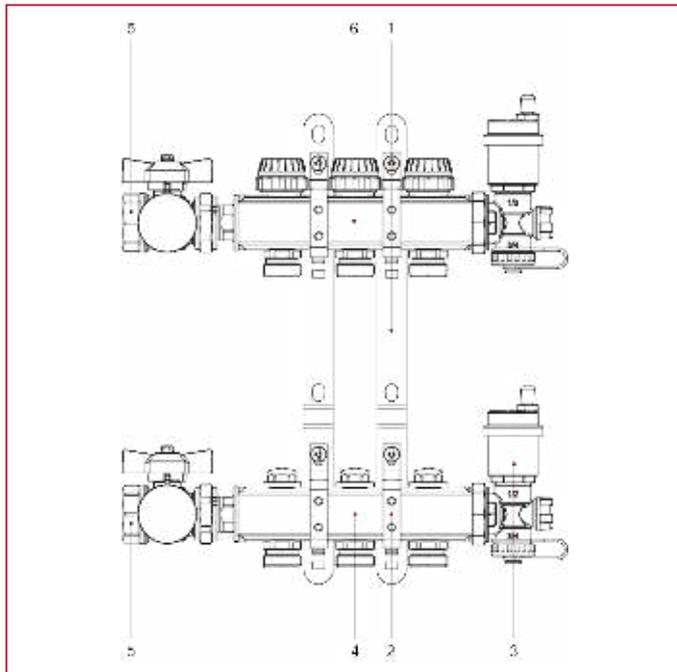


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	244	294	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794
B	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Установленный стальной кронштейн	2	Сталь P11
2	Установленная манжета	4	Сталь P11
3	Узел слива и автоматического продува	2	Никелированная латунь CW617N
4	Отдельный коллектор с клапанами регулировки расхода	1	Латунь CW603N M-S
5	Комплект клапанов IDEAL для коллекторов	1	Никелированная латунь CW617N
6	Отдельный коллектор с отсечными клапанами	1	Латунь CW603N M-S



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

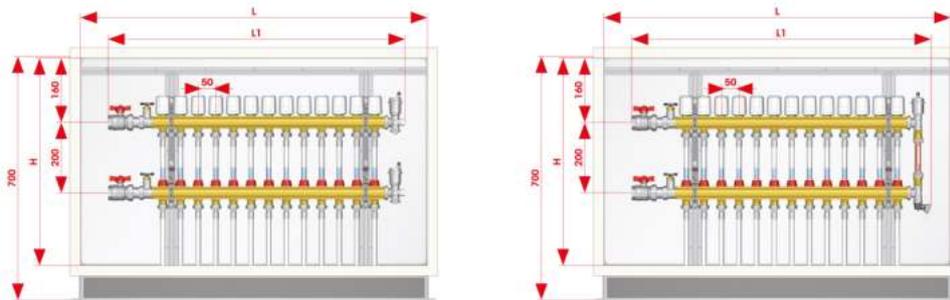
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

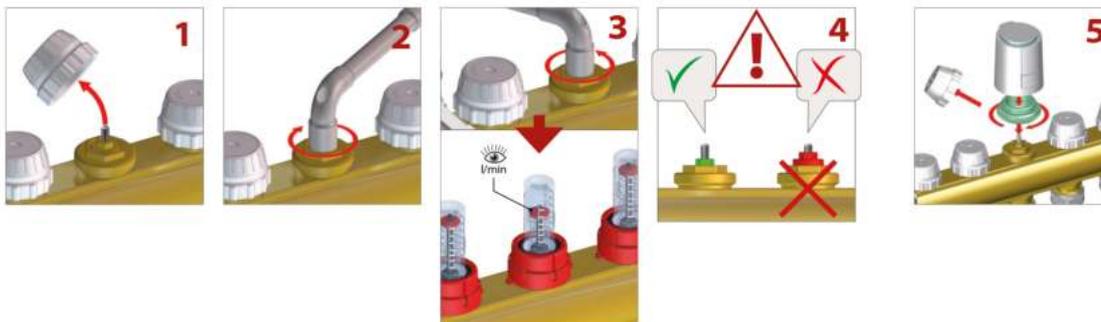
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

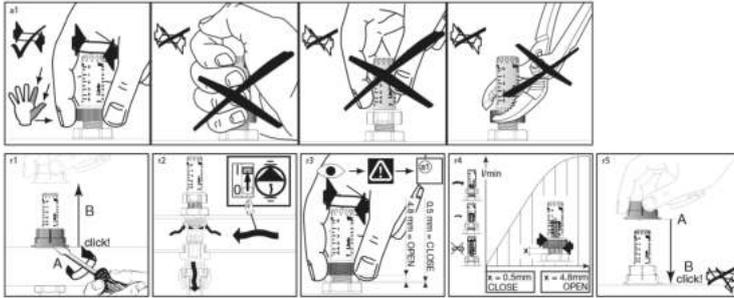


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



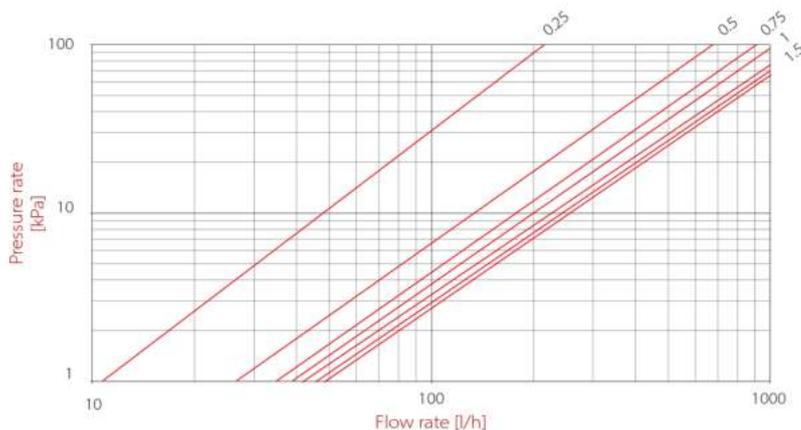
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

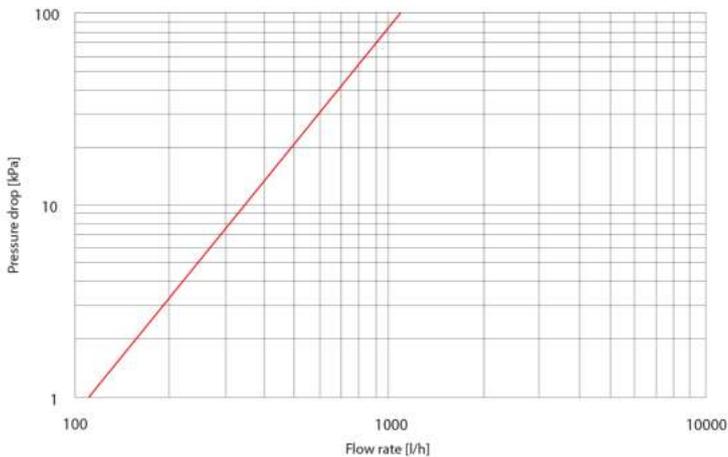
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

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

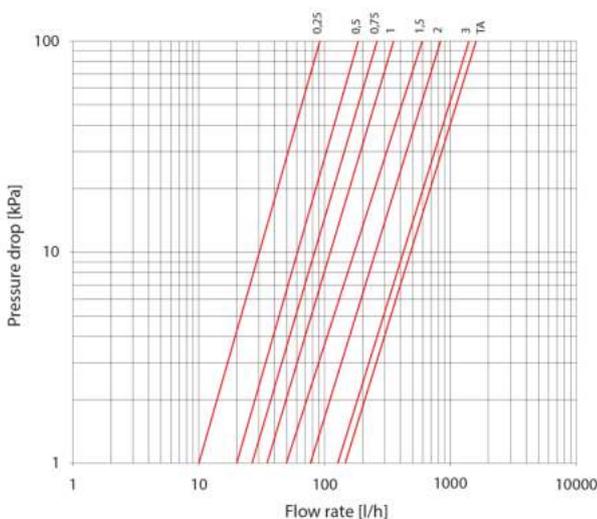
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

915C Укомплектованный коллектор с расходомерами

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9150010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9150010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9150010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9150010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9150010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9150010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9150010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9150010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9150010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9150010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9150010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9150010013034C	1/1

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Состоит из:

- 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор с расходомерами
- 2 металлических кронштейна

Доступные размеры: 1".

Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования).

Максимальная рабочая температура: 70°C.

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST без дополнительной оплаты.

По требованию доступный также размеры: 1/2".

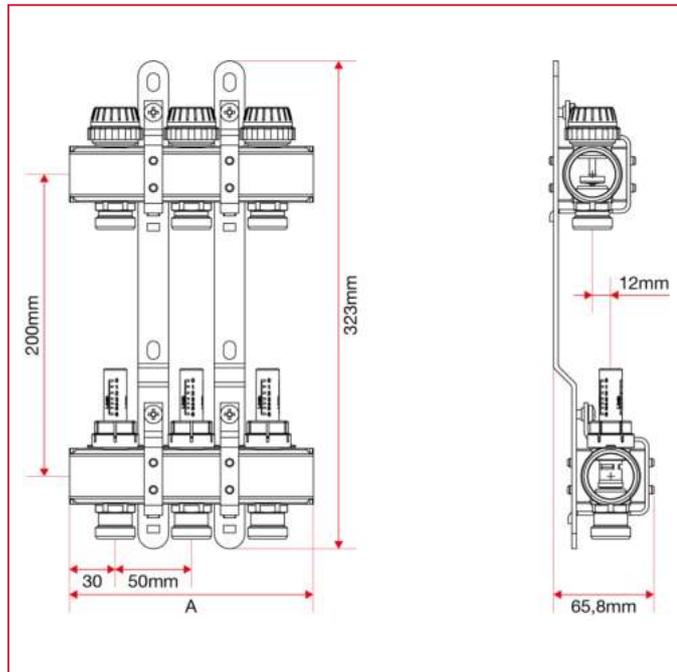
В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

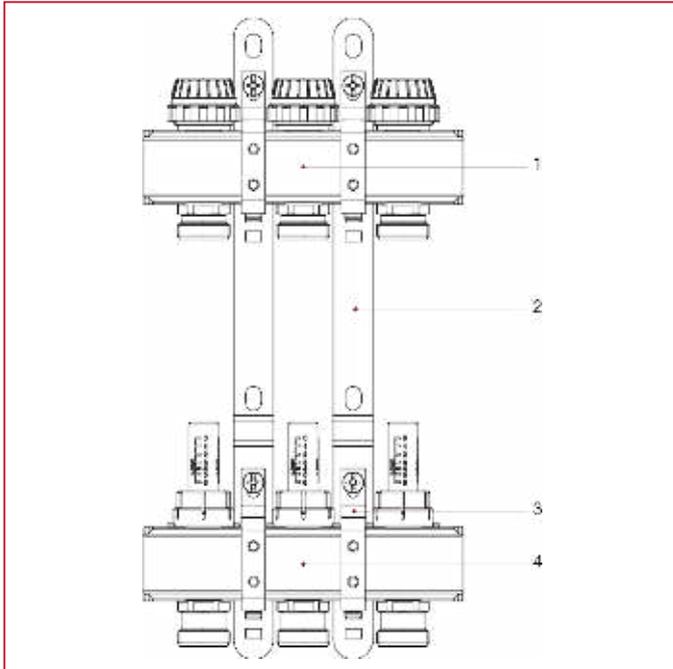


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LBS - psi	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Отдельный коллектор с отсечными клапанами	1	Латунь CW603N M-S
2	Установленный стальной кронштейн	2	Сталь P11
3	Установленная манжета	4	Сталь P11
4	Отдельный коллектор с расходамерами	1	Латунь CW603N M-S



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

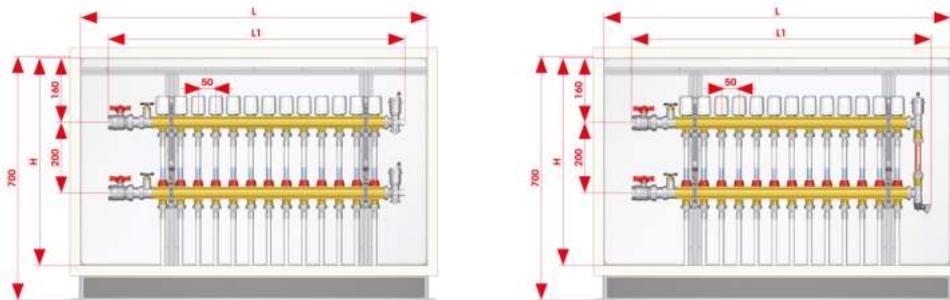
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

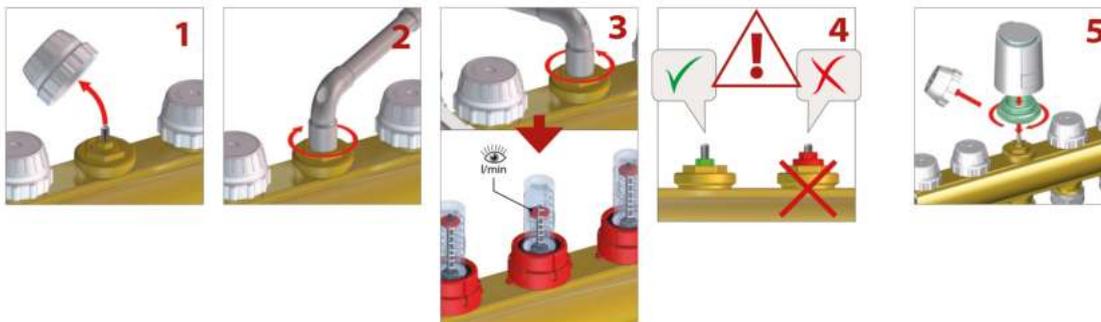
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

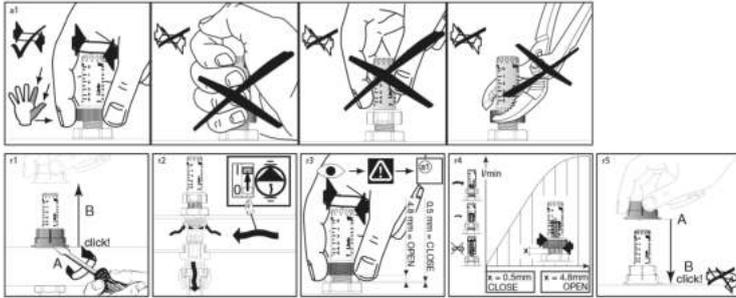


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



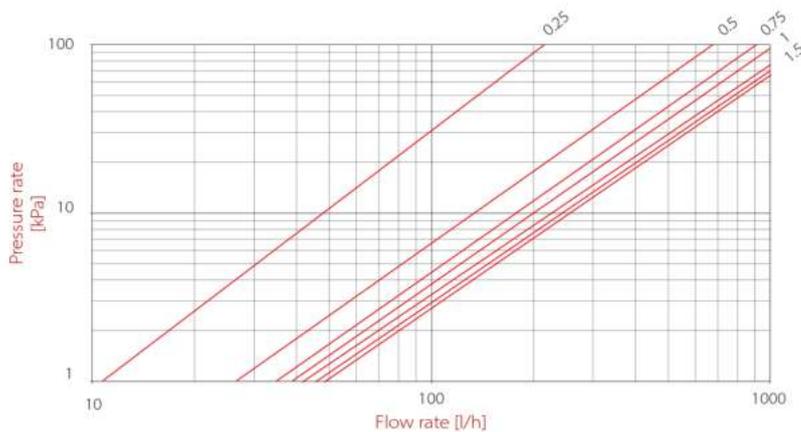
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

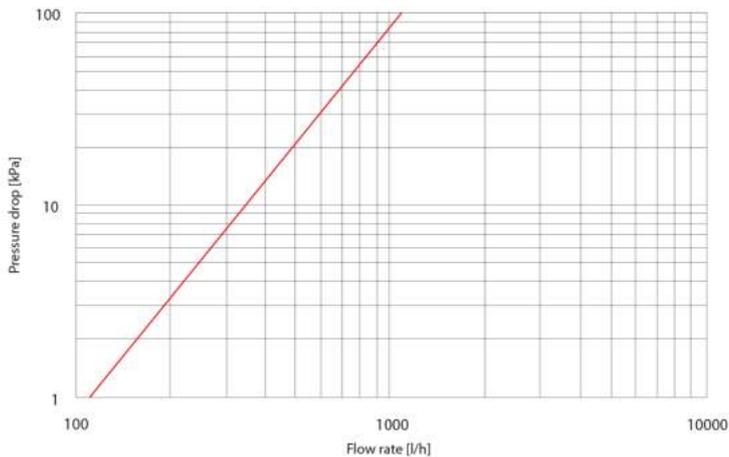
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

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

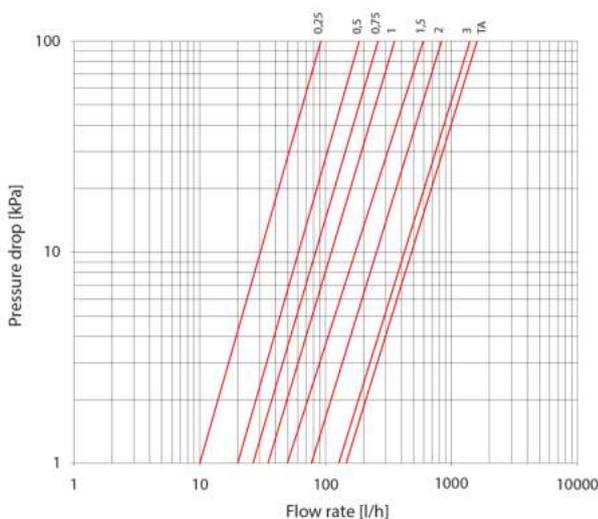
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

916С Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9160010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9160010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9160010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9160010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9160010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9160010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9160010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9160010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9160010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9160010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9160010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9160010013034C	1/1

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Состоит из:

- 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор с расходомерами
- 2 цельнометаллических кронштейна
- 2 металлических кронштейна

Доступные размеры: 1".

Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования).

Максимальная рабочая температура: 70°C.

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST без дополнительной оплаты.

По требованию доступный также размеры: 1/2".

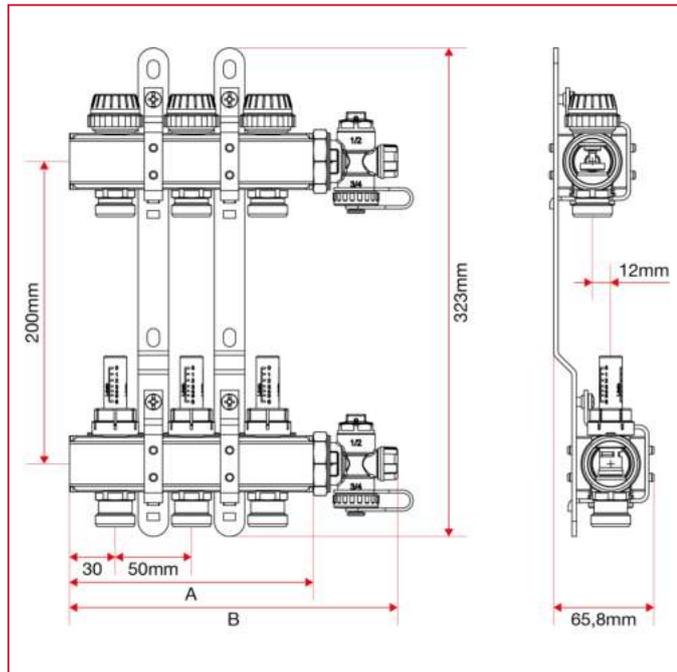
В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

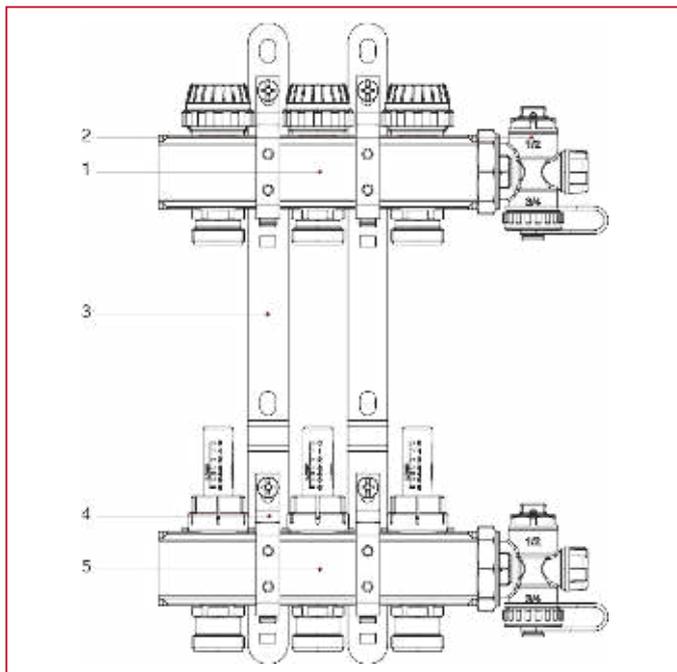


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
B	166	216	266	316	366	416	466	516	566	616	666	716
Kg/cm ² bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LBS - psi	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Отдельный коллектор с отсечными клапанами	1	Латунь CW603N M-S
2	Узел слива и ручного продува	2	Латунь CW617N
3	Установленный стальной кронштейн	2	Сталь P11
4	Установленная манжета	4	Сталь P11
5	Отдельный коллектор с расходомерами	1	Латунь CW603N M-S



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

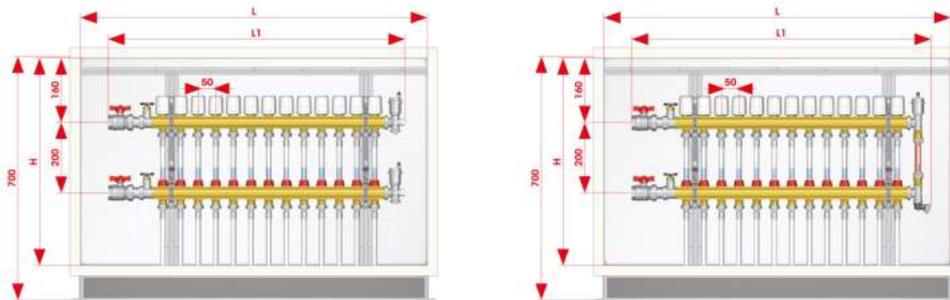
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

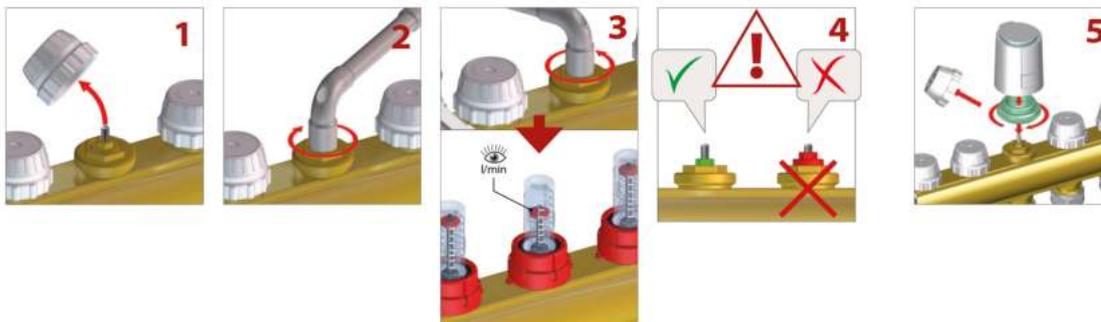
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

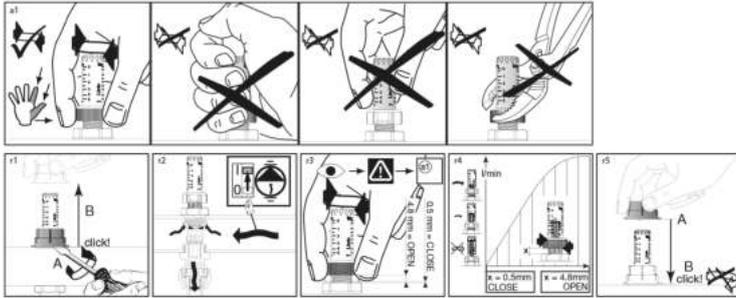


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



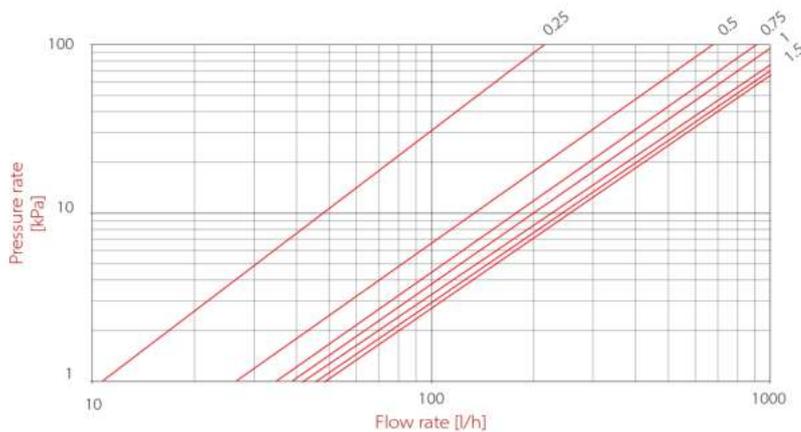
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

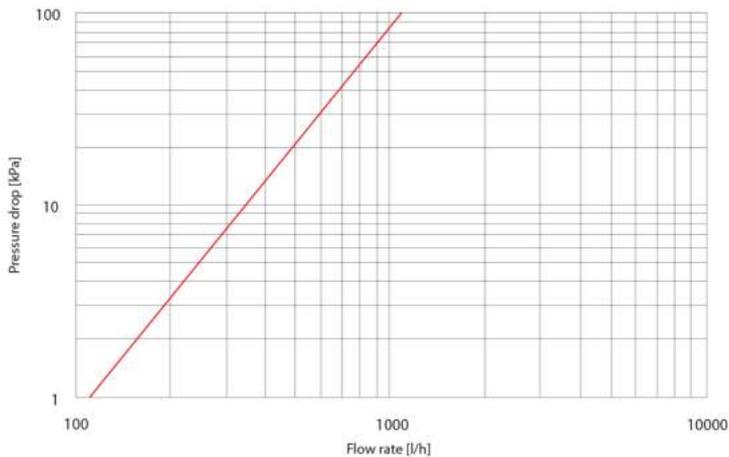
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

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

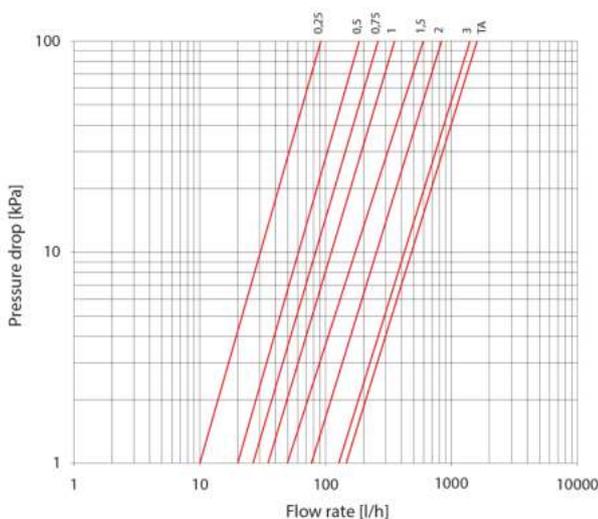
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

920С Укомплектованный коллектор с запорными клапанами

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9200010002034C	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9200010003034C	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9200010004034C	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9200010005034C	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9200010006034C	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9200010007034C	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9200010008034C	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9200010009034C	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9200010010034C	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9200010011034C	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9200010012034C	1/1
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9200010013034C	1/1

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Состоит из:

- 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор с запорными клапанами
- 2 металлических кронштейна

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 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST без дополнительной оплаты.

По требованию доступный также размеры: 1/2".

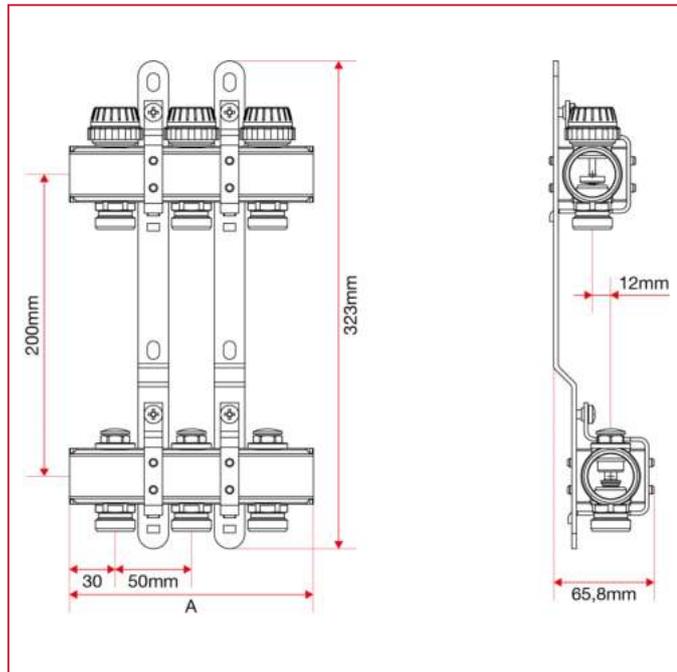
В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

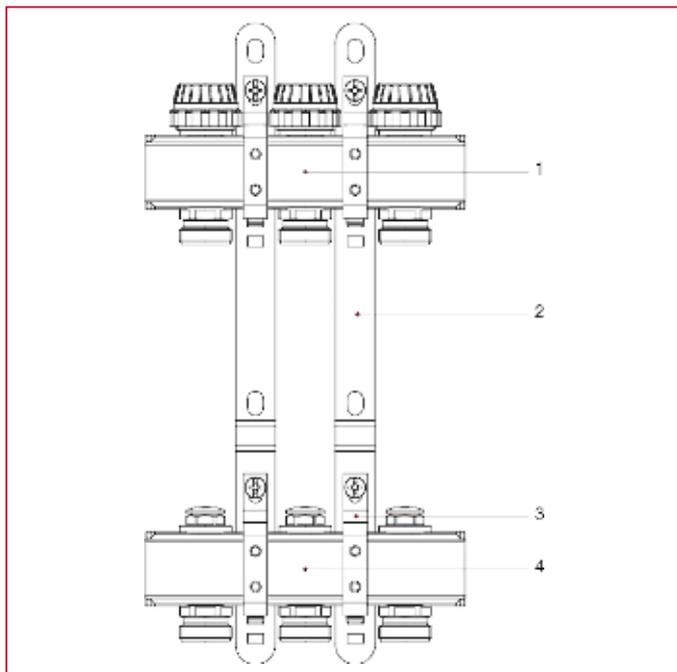


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Отдельный коллектор с отсечными клапанами	1	Латунь CW603N M-S
2	Установленный стальной кронштейн	2	Сталь P11
3	Установленная манжета	4	Сталь P11
4	Отдельный коллектор с клапанами регулировки расхода	1	Латунь CW603N M-S



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

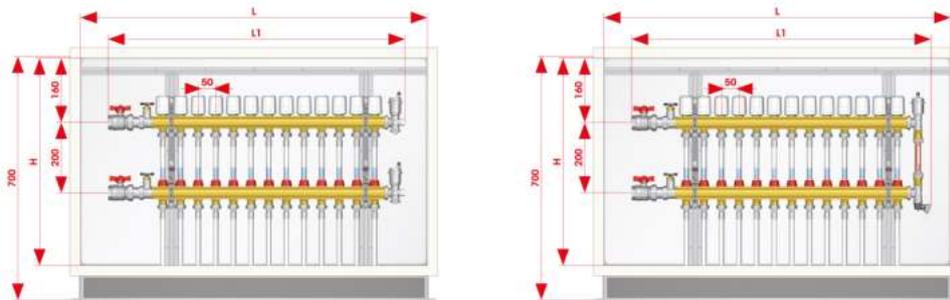
Максимальная рабочая температура: 70 °С (с расходомером), 80 °С (с клапанами регулировки расхода).

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

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

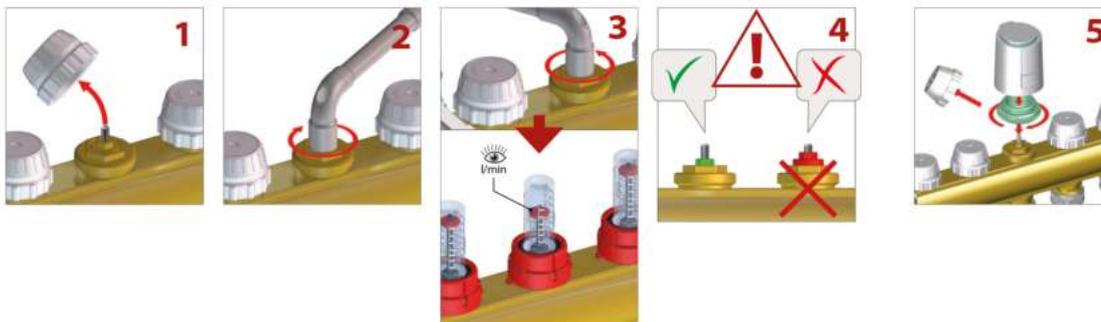
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

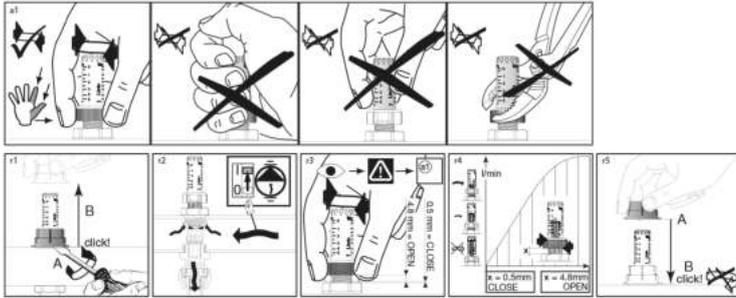


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



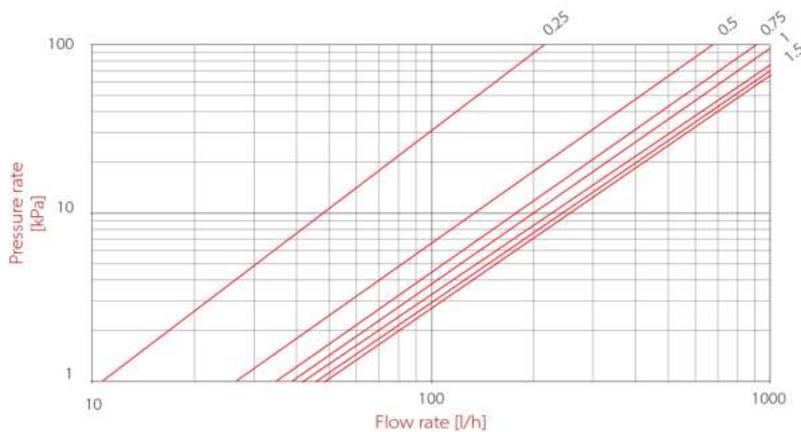
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

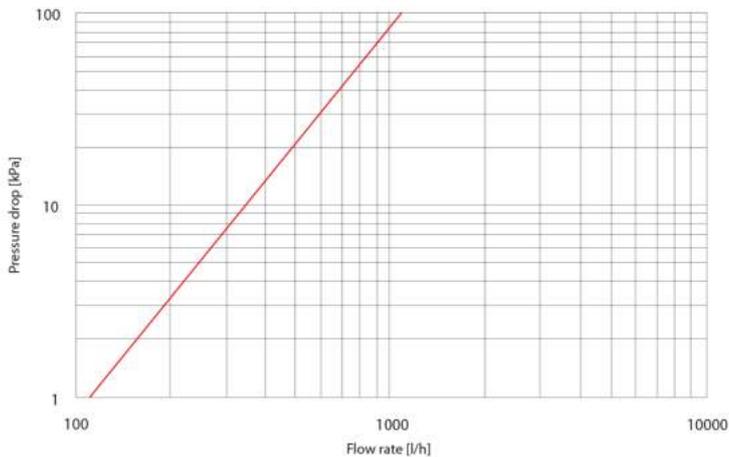
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

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

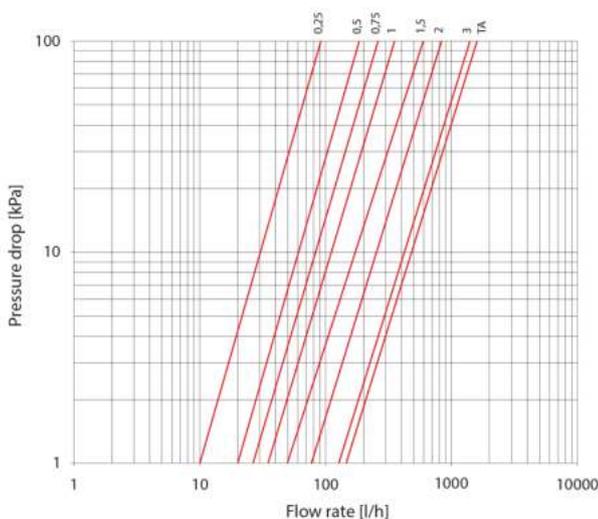
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

925 Коллектор с запорными клапанами

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9250010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9250010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9250010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9250010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9250010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9250010007034	1/8
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9250010008034	1/3
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9250010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9250010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9250010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9250010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9250010013034	1/2

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

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 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

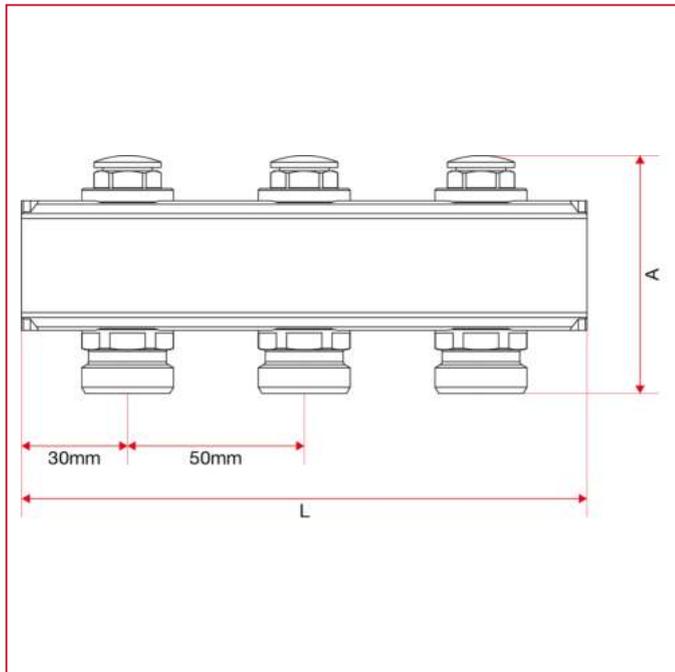
Межосевое расстояние: 50мм.

По требованию доступный также размеры: 1/2".



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

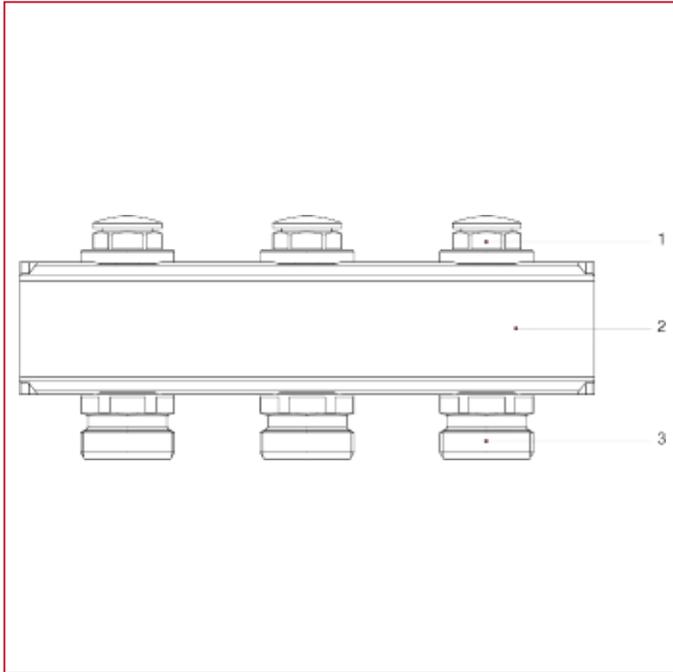


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Нажимной винт клапана регулировки расхода	2-13	Латунь CW614N
2	Коллектор	1	Латунь CW603N M-S
3	Фитинг с наружной резьбой с обеих сторон	2-13	Латунь CW614N



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

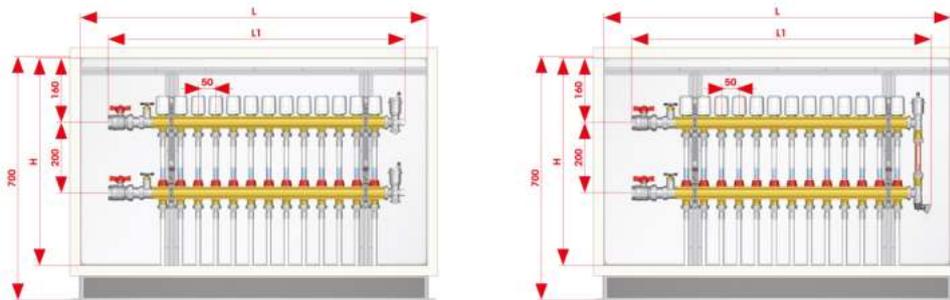
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

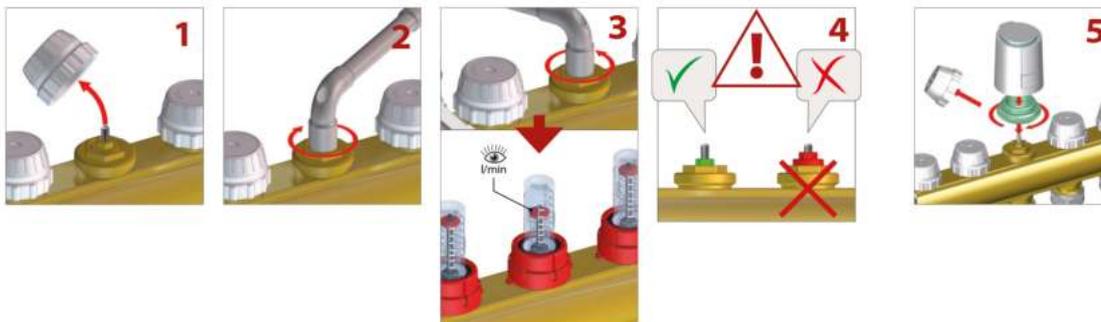
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

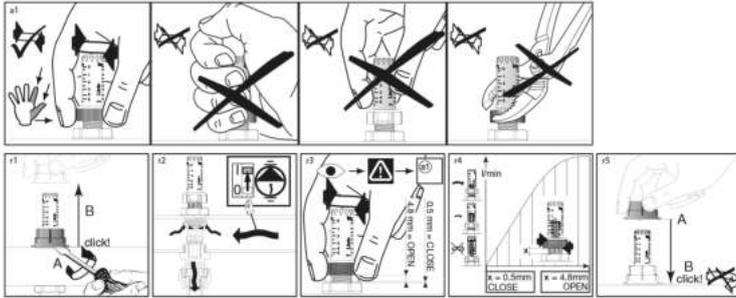


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



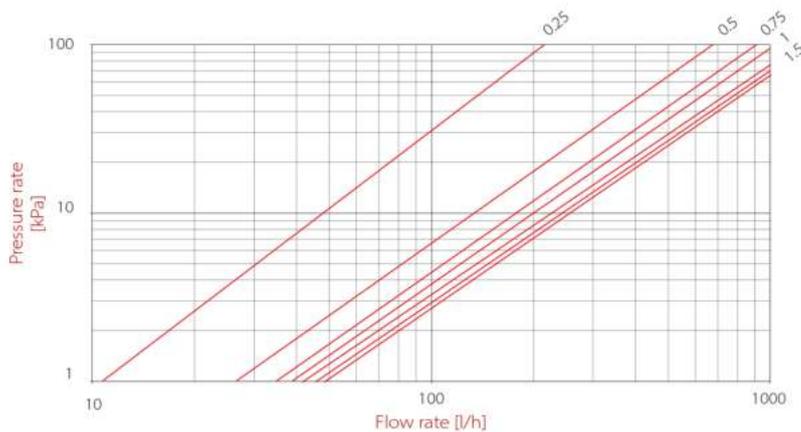
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

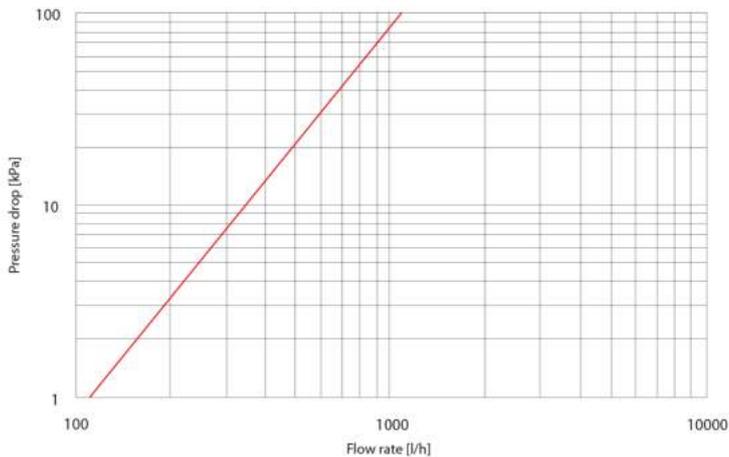
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

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

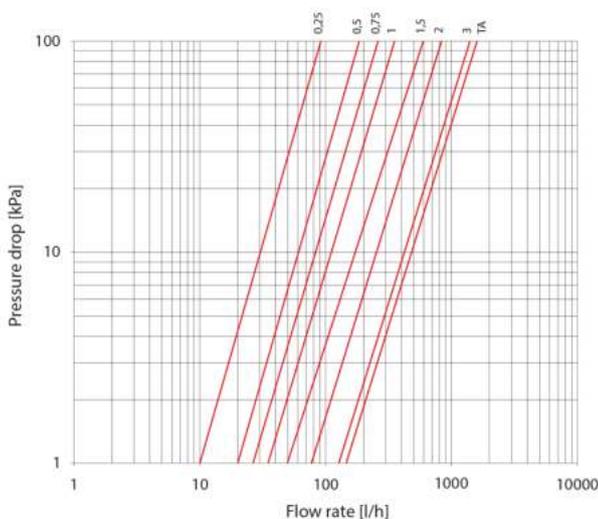
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

930 Коллектор с расходомерами

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9300010002034	1/12
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9300010003034	1/12
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9300010004034	1/8
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9300010005034	1/8
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9300010006034	1/8
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9300010007034	1/8
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9300010008034	1/3
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9300010009034	1/2
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9300010010034	1/2
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9300010011034	1/2
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9300010012034	1/2
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9300010013034	1/2

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Доступные размеры: 1".

Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования).

Максимальная рабочая температура: 70°C.

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

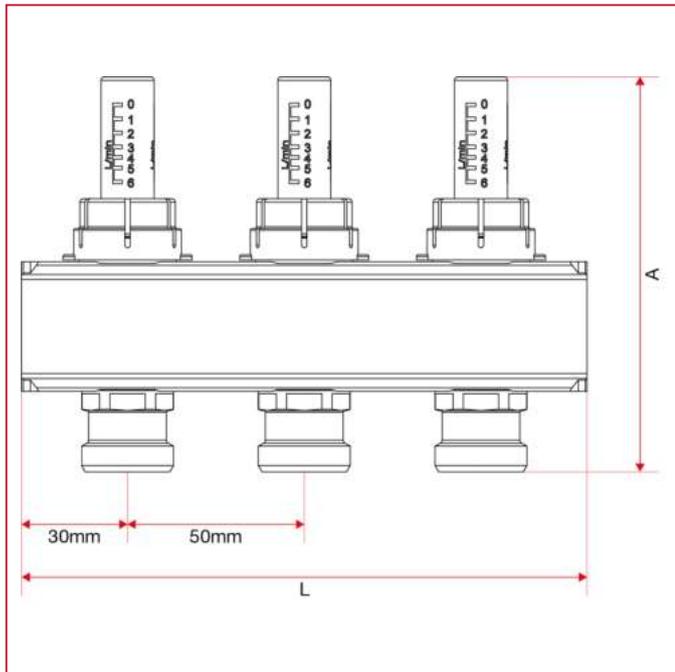
Межосевое расстояние: 50мм.

По требованию доступный также размеры: 1/2".



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

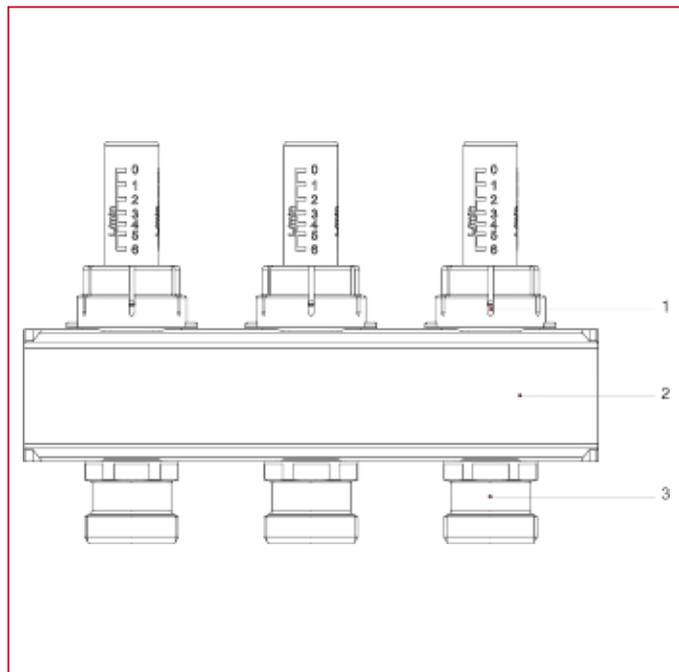


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Расходомер	2-13	Латунь CW614N
2	Коллектор	1	Латунь CW603N M-S
3	Промежуточный фитинг для расходомера	2-13	Латунь CW614N



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

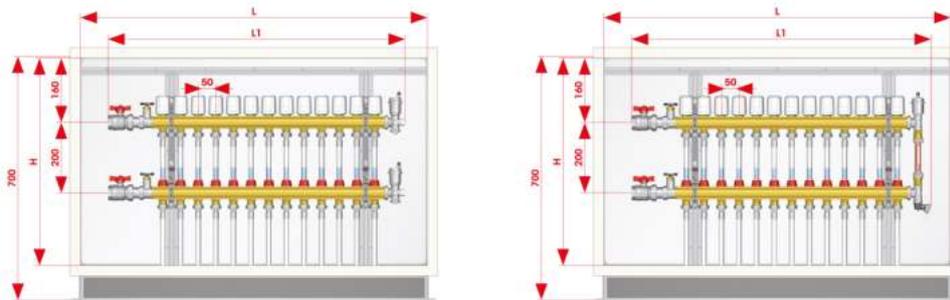
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

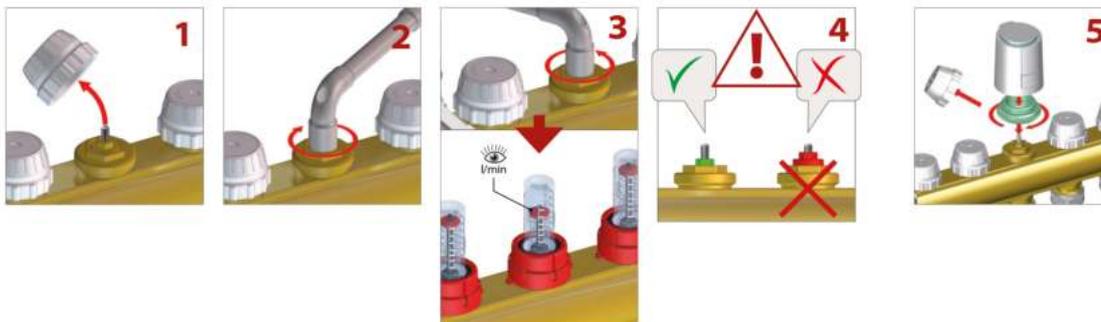
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

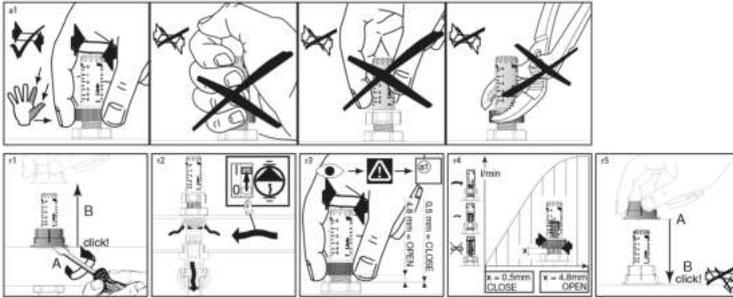


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



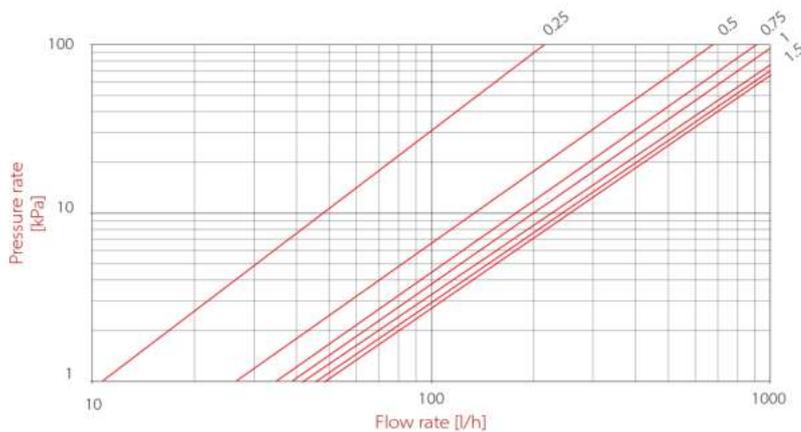
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

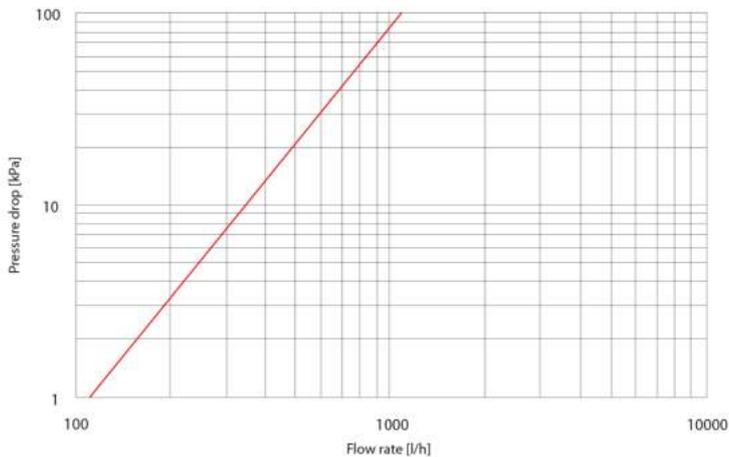
В случае установки с нажимным винтом с предварительной регулировкой расходомер нельзя использовать в качестве балансировочного клапана. Он используется лишь для прямого и точного считывания расхода каждого отдельного контура. В любом случае, предпочитая продолжать балансировку расхода каждого отдельного 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

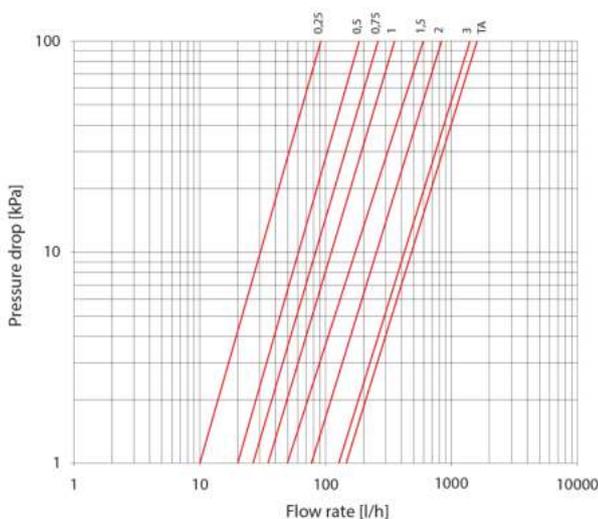
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

935 Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9350010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9350010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9350010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9350010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9350010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9350010007034	1/8
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9350010008034	1/3
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9350010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9350010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9350010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9350010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9350010013034	1/2

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

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 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

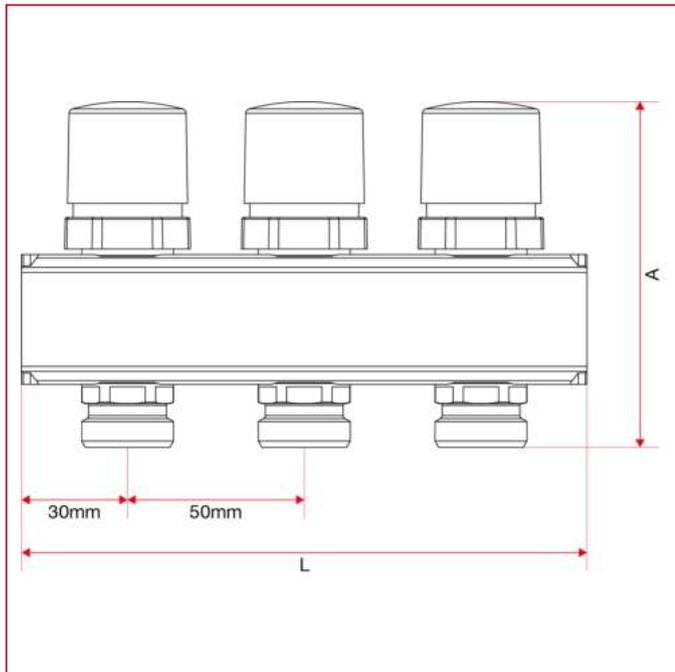
По требованию доступный также размеры: 1/2".

С отсечными клапанами под электротермоприводы.



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

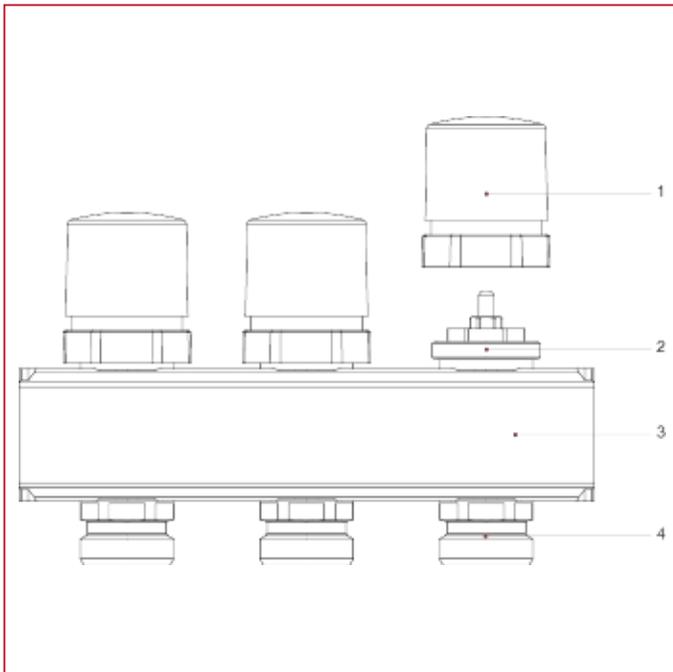


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Маховик	2-13	АБС-пластик
2	Термостатический нажимной винт	2-13	Латунь CW614N
3	Коллектор	1	Латунь CW603N M-S
4	Фитинг с наружной резьбой с обеих сторон	2-13	Латунь CW614N



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

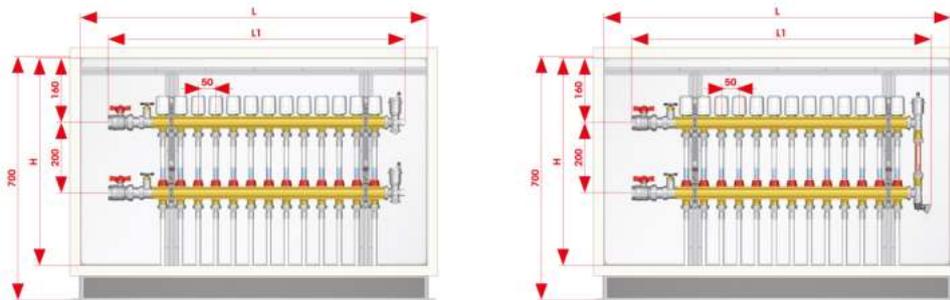
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

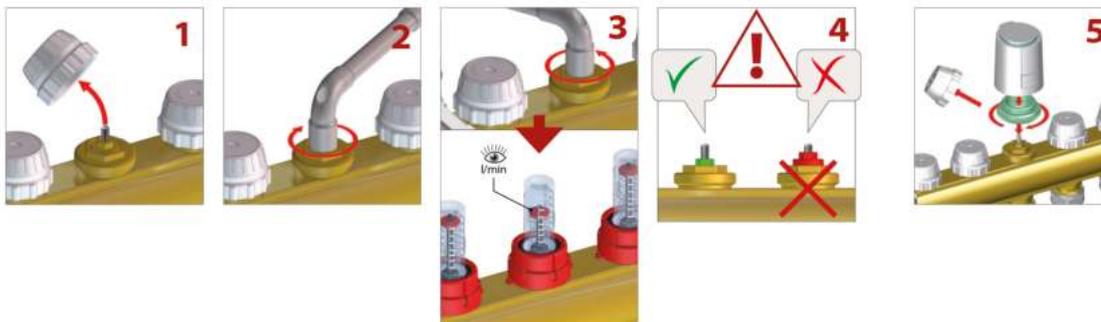
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

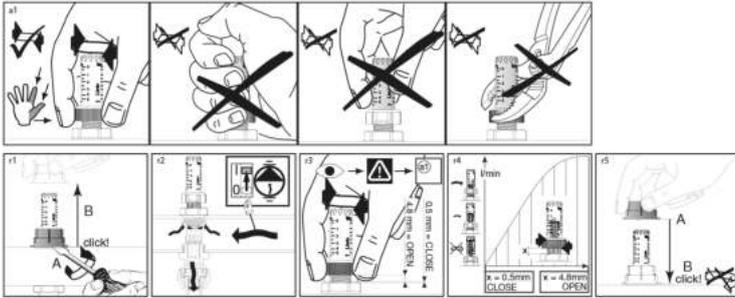


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



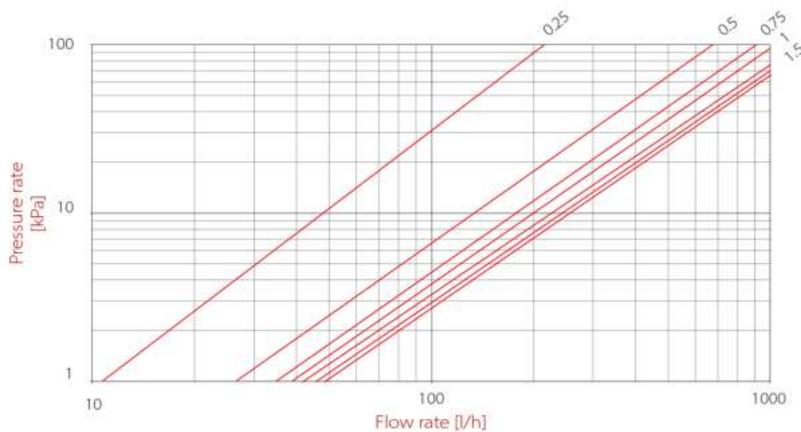
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

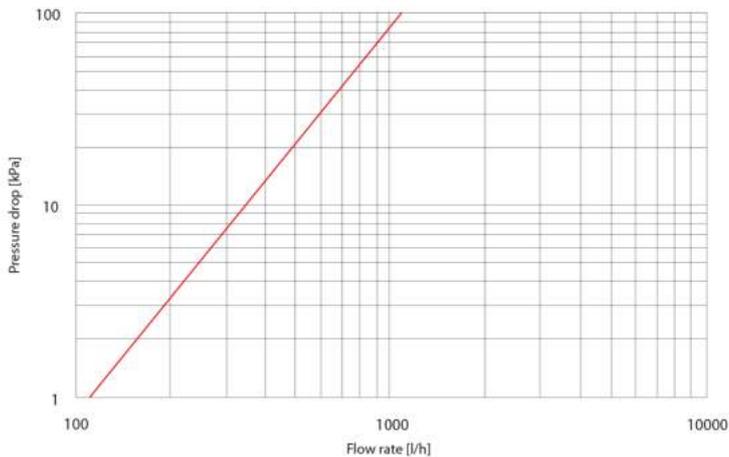
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

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

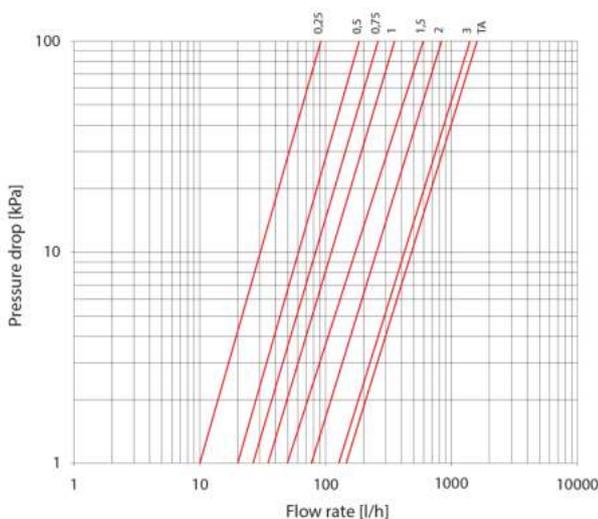
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

940 Коллектор с отсечными клапанами под электротермо приводы с колпачками

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9400010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9400010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9400010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9400010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9400010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9400010007034	1/8
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9400010008034	1/3
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9400010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9400010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9400010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9400010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9400010013034	1/2

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

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 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

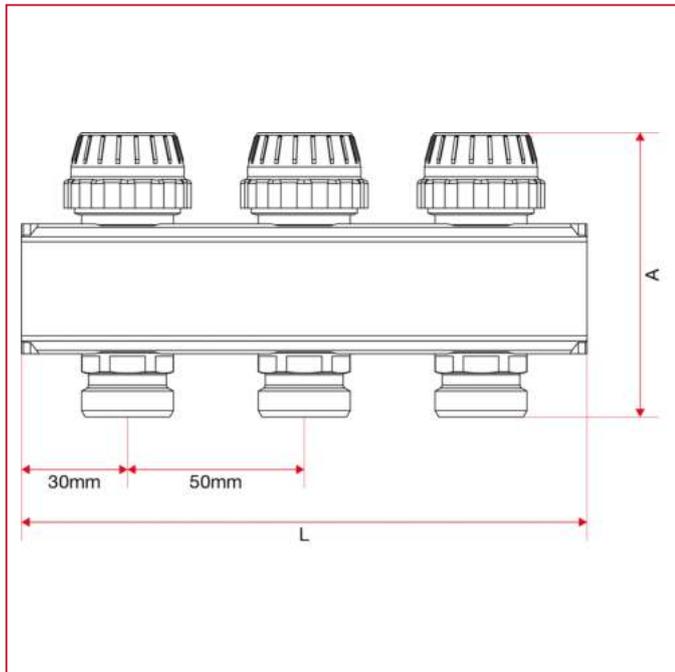
По требованию доступный также размеры: 1/2".

С отсечными клапанами под электротермоприводы.



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

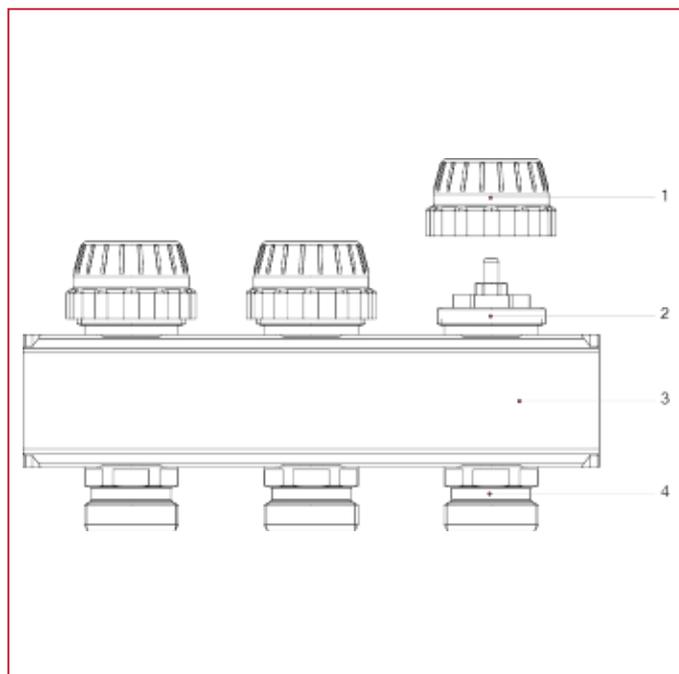


	1"x3/4"x 2	1"x3/4"x 3	1"x3/4"x 4	1"x3/4"x 5	1"x3/4"x 6	1"x3/4"x 7	1"x3/4"x 8	1"x3/4"x 9	1"x3/4"x 10	1"x3/4"x 11	1"x3/4"x 12	1"x3/4"x 13
A	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Колпачок	2-13	АБС-пластик
2	Термостатический нажимной винт	2-13	Латунь CW614N
3	Коллектор	1	Латунь CW603N M-S
4	Фитинг с наружной резьбой с обеих сторон	2-13	Латунь CW614N



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

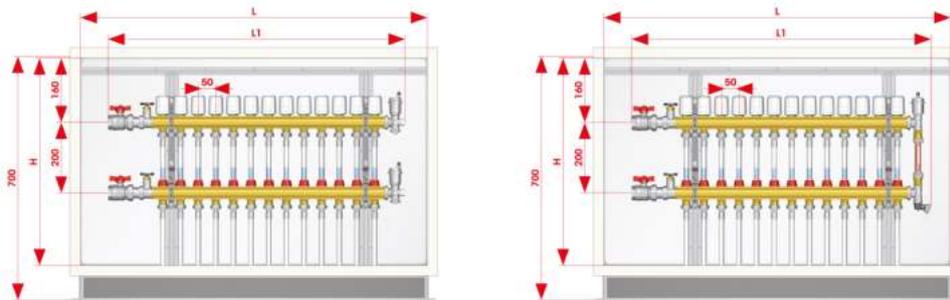
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

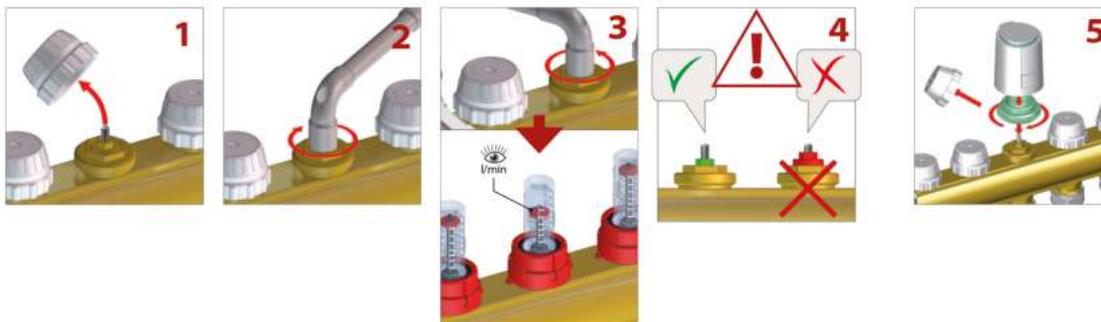
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

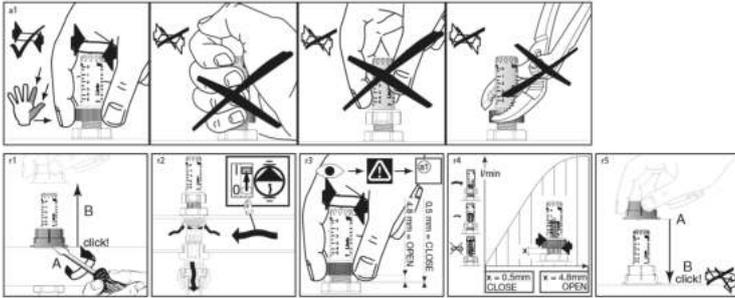


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



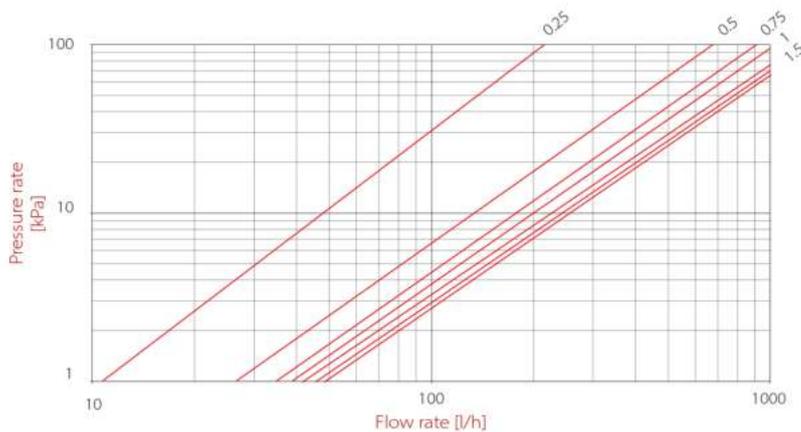
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

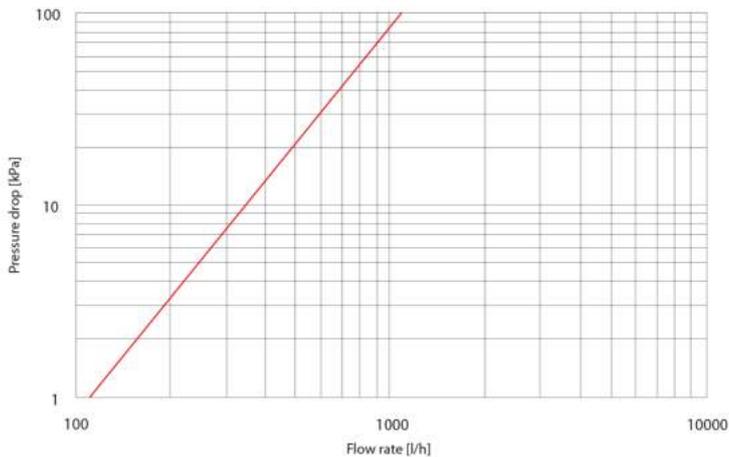
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

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

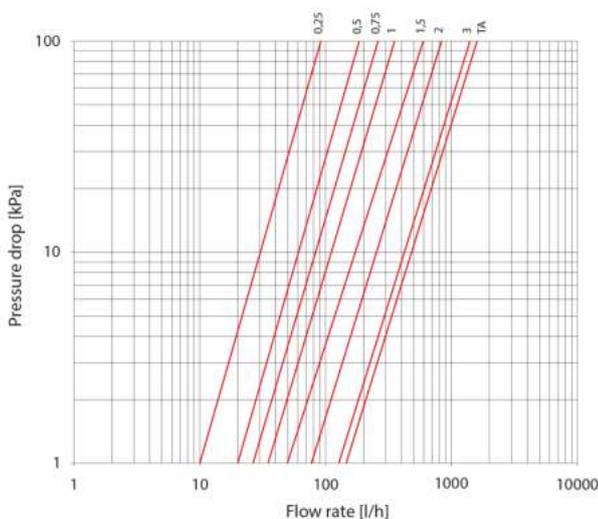
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

945 Отдельный коллектор с выходами 3/4" Eurokonus

100% ПРОВЕРЕННЫЙ



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9450010002034	2/16
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9450010003034	2/24
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9450010004034	2/16
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9450010005034	2/16
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9450010006034	2/16
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9450010007034	2/16
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9450010008034	2/6
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9450010009034	2/4
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9450010010034	2/4
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9450010011034	2/4
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9450010012034	2/4
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9450010013034	2/4

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Доступные размеры: 1".

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

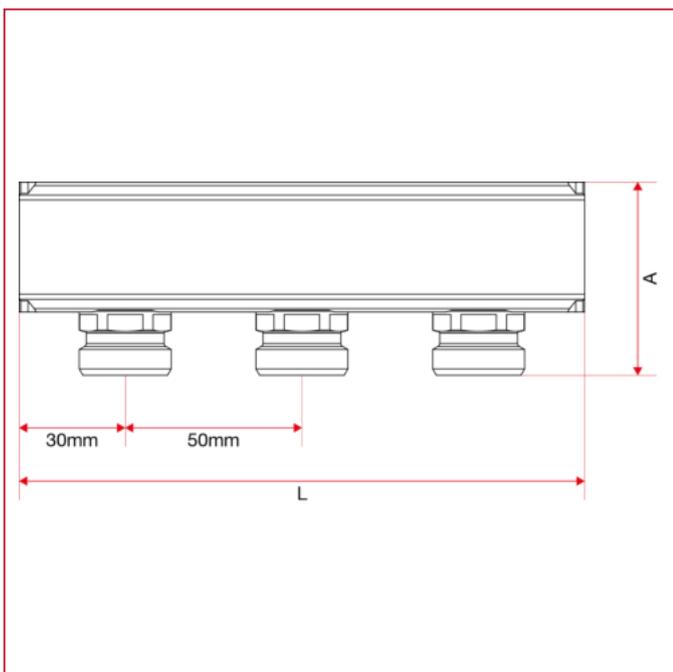
Максимальная рабочая температура: 80°C.

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

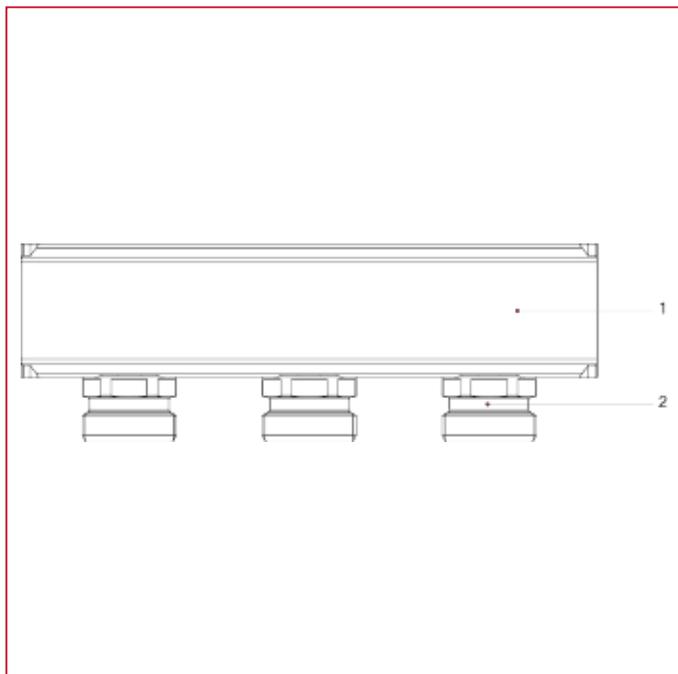




УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

	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	1"x3/4"x 13
A	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
L	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
Kg/cm ² bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Коллектор	1	Латунь CW603N M-S
2	Фитинг с наружной резьбой с обеих сторон	2-13	Латунь CW614N



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

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

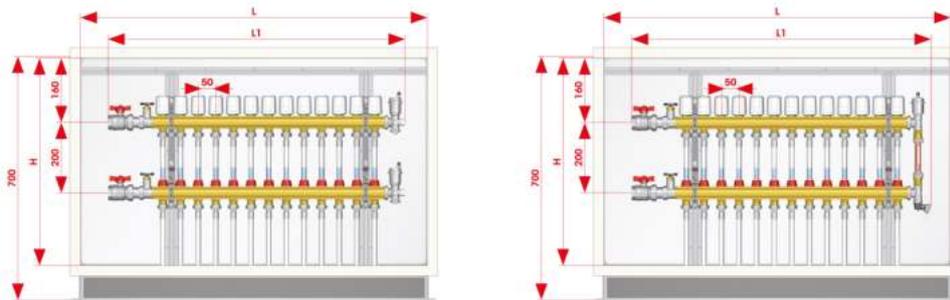
Максимальная рабочая температура: 70 °C (с расходомером), 80 °C (с клапанами регулировки расхода).

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

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

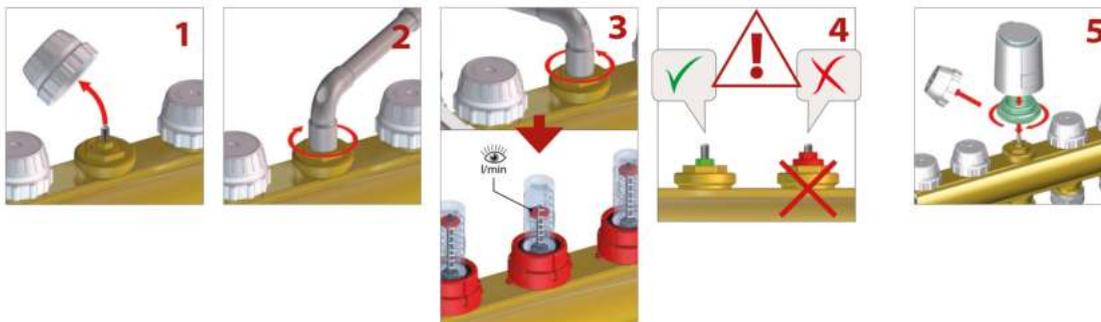
Шаг между ответвлениями: 50 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ 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 / vias / Wege / ходов	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР	1"				
L1	353	453	553	653	803

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ РАСХОД

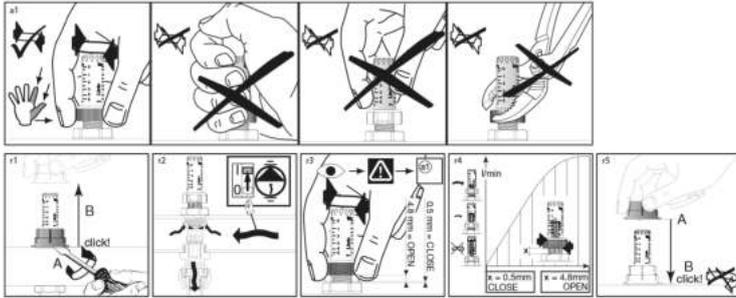


1. Снимите пластиковый колпачок, расположенный на обратном коллекторе.
2. Нажимной винт со вставкой для предварительной регулировки обычно поставляется в полностью открытом положении. Закрутите каждый винт ключом на 8 мм, поворачивая вставку по часовой стрелке.
3. Отрегулируйте расход каждого контура, 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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ



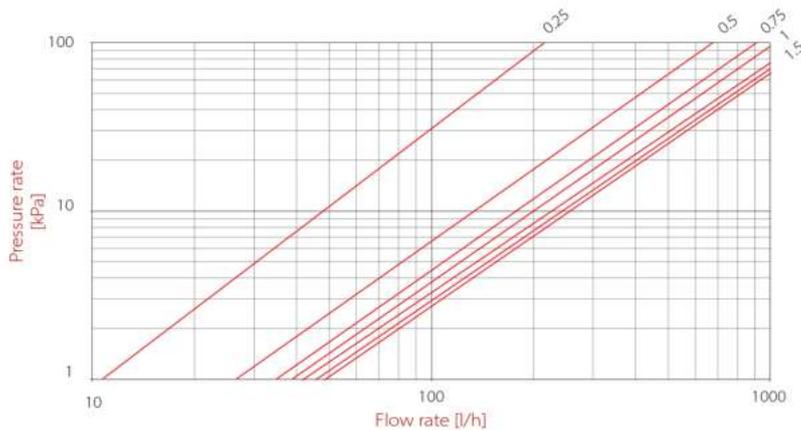
- Нажимной винт с предварительной настройкой функционирует как простой регулирующий клапан (работа в режиме ВКЛ.-ВЫКЛ.), если используется в полностью открытом положении.

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



УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

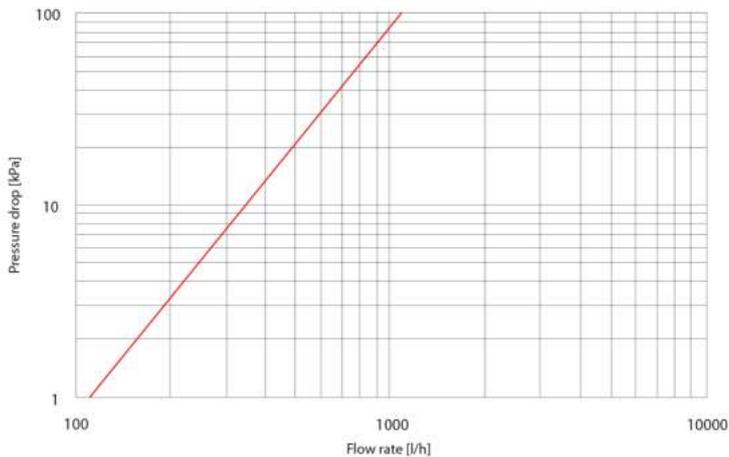
В случае установки с нажимным винтом с предварительной регулировкой расходомер нельзя использовать в качестве балансировочного клапана. Он используется лишь для прямого и точного считывания расхода каждого отдельного контура. В любом случае, предпочитая продолжать балансировку расхода каждого отдельного 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

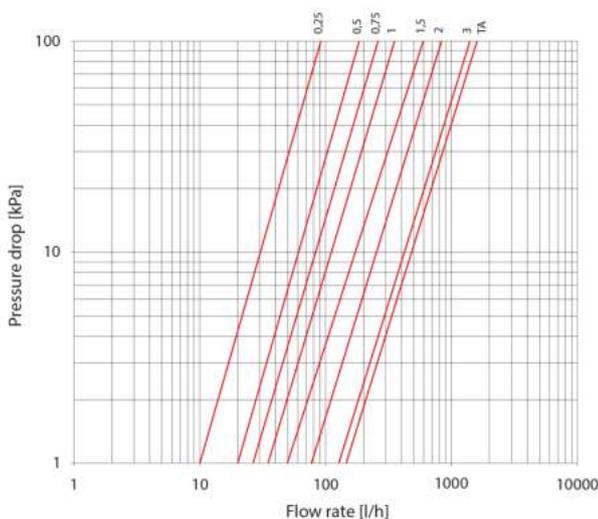
- ниже приводятся графики расхода / потери нагрузки для предварительно собранных коллекторов с основными соединениями 1".

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)	$K_v \text{ [m}^3/\text{h]}$
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.





МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

498 Металлический коллекторный шкаф

Состоит из основания и опоры для установки на полу.

Оборудован защитной крышкой, которая используется при проведении штукатурных работ.



РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
500x500x(80-130)	498500500	1/1
600x500x(80-130)	498600500	1/1
700x500x(80-130)	498700500	1/1
800x500x(80-130)	498800500	1/1
900x500x(80-130)	498900500	1/1
1000x500x(80-130)	4981000500	1/1
1100x500x(80-130)	4981100500	1/1

ОПИСАНИЕ

Рама и дверца из оцинкованной стали.

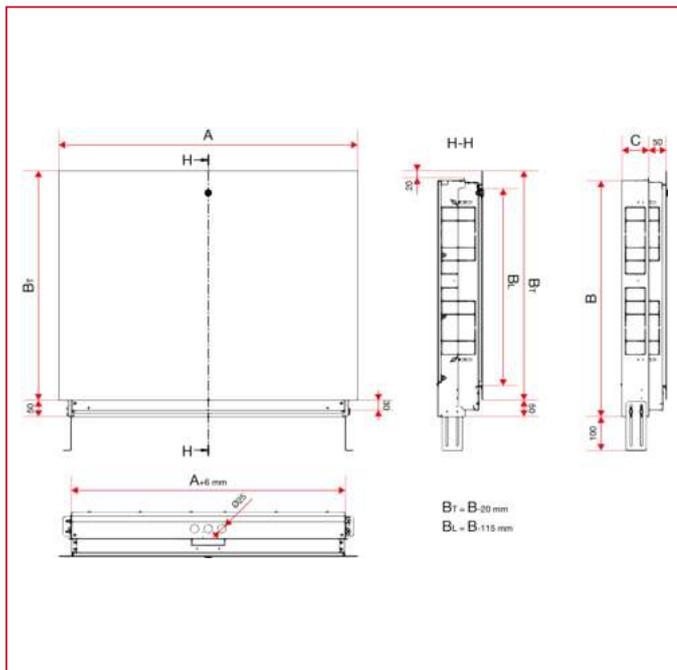
Дверь окрашена.

Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.

Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.

Регулируемая высота от 600 мм до 700 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

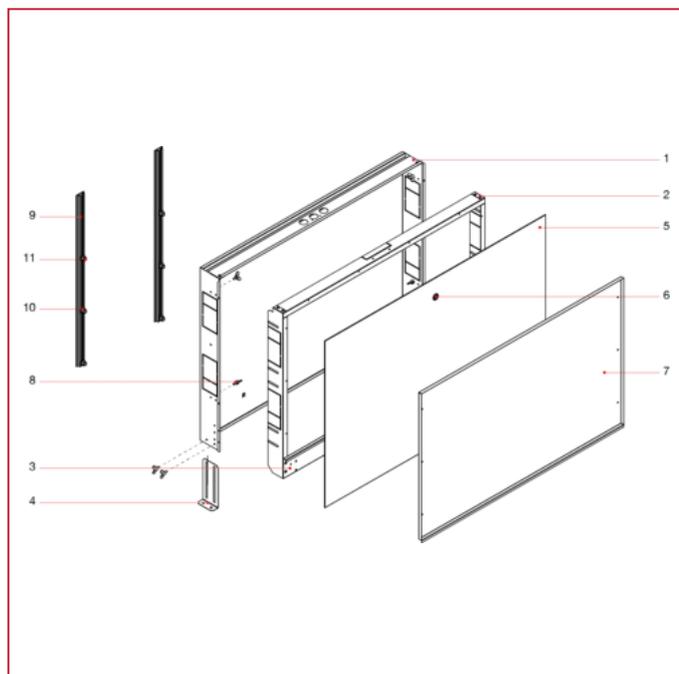


	500x500x (80-130)	600x500x (80-130)	700x500x (80-130)	800x500x (80-130)	900x500x (80-130)	1000x500 x(80-130)	1100x500 x(80-130)
A	500	600	700	800	900	1000	1100
B	600	600	600	600	600	600	600
C	80	80	80	80	80	80	80



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	EN 10346 DX51+Z MAC
2	Телескопическая рама	1	EN 10346 DX51+Z MAC
3	Фиксированный цоколь	1	EN 10346 DX51+Z MAC
4	Опорный кронштейн	2	EN 10346 DX51+Z MAC
5	Настенное покрытие	1	EN 10346 DX51+Z MAC
6	Блокировка	1	Никелированный замок
7	Штукатурное покрытие	1	EN 10346 DX51+Z MAC
8	Винт с бабочкой	8	Fe 5.5 Zn Cr3
9	Профиль поддержки коллектора	2	EN 485-1 AW 6061
10	Фланцевая гайка	6	Fe 5.5 Zn Cr3
11	Винт с квадратной головкой	6	Fe 8.8 Zn Cr3



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

498R Металлический коллекторный шкаф, компактный

Состоит из основания и опоры для установки на полу.

Оборудован защитной крышкой, которая используется при проведении штукатурных работ.



РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
500x450x(90-130)	498500450	1/1
600x450x(90-130)	498600450	1/1
700x450x(90-130)	498700450	1/1
850x450x(90-130)	498850450	1/1
1000x450x(90-130)	4981000450	1/1
1100x450x(90-130)	4981100450	1/1

ОПИСАНИЕ

Рама и дверца из оцинкованной стали.

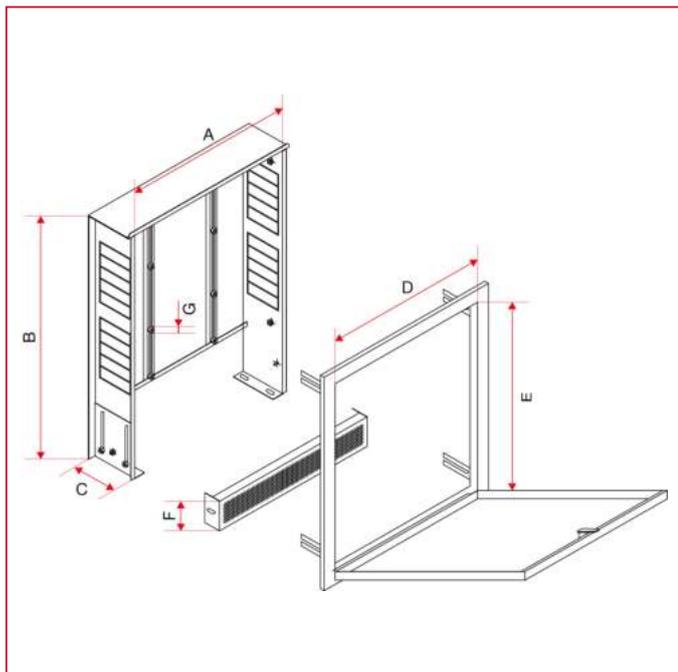
Дверца и рамка крашенные.

Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.

Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.

Регулируемая высота от 575 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

	500x450x (90-130)	600x450x (90-130)	700x450x (90-130)	850x450x (90-130)	1000x450 x(90-130)	1100x450 x(90-130)
A	500	600	700	850	1000	1100
B	575	575	575	575	575	575
C	90 -130	90 -130	90 -130	90 -130	90 -130	90 -130
D	487	587	687	837	987	1087
E	450	450	450	450	450	450
F	70	70	70	70	70	70
G	M6	M6	M6	M6	M6	M6



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

498ST Установочные кронштейны для металлических шкафов арт. 498 - 498R

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.

За монтаж в шкафу арт. 498 - 498R:



498STK

РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/4"	498ST034K	1/20
1"	498ST100K	1/20
1"1/4	498ST114K	1/20



498STKM

РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"	498ST100KM	1/20



498STKMB

РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1"	498ST100KMB	1/20

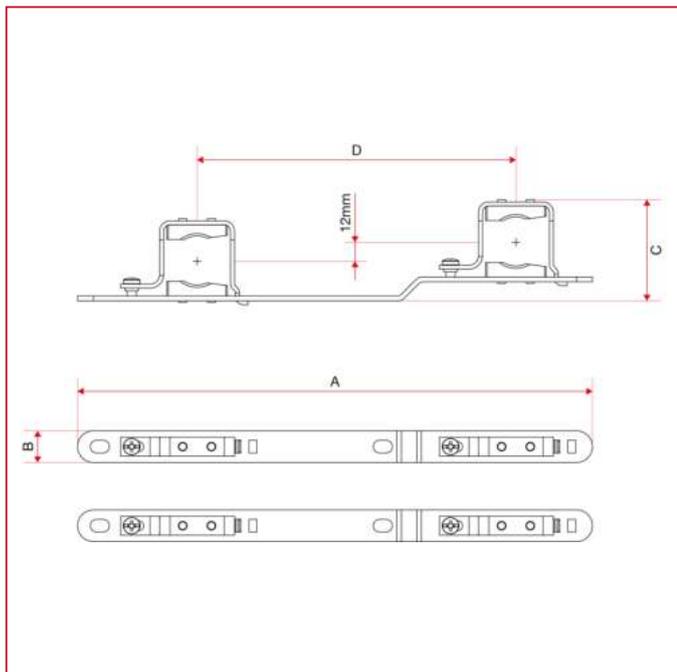
ОПИСАНИЕ

- 498STK: Стандартная версия: колесная база 200мм, эксцентricность: 12мм. Совместимые с трубами до 20 мм.
- 498STKM: Повышенная версия: колесная база 200мм, эксцентricность: 30мм. Совместимые с трубами до 25мм.
- 498STKMB: Повышенная версия: колесная база 211мм, эксцентricность: 30мм. Совместимые с трубами до 25мм.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

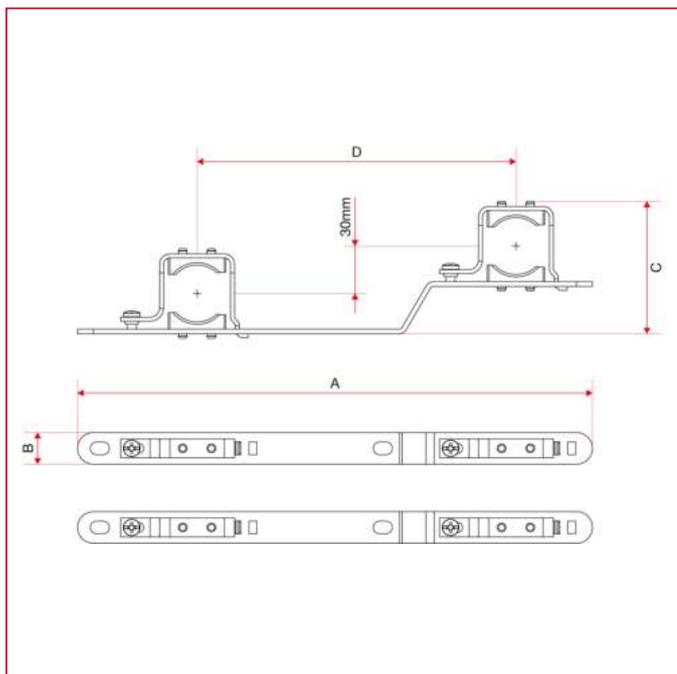
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ арт. 498STK



498STK

	3/4"	1"	1"1/4
A	323	323	323
B	20	20	20
C	64	66	73
D	200	200	200

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ арт. 498STKM



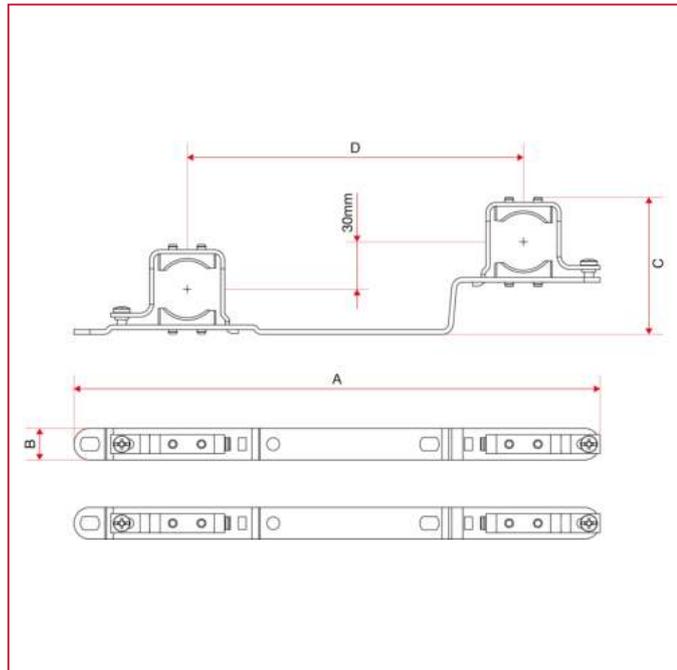


МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

498STKM

	1"
A	323
B	20
C	84
D	200

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ арт. 498STKMB



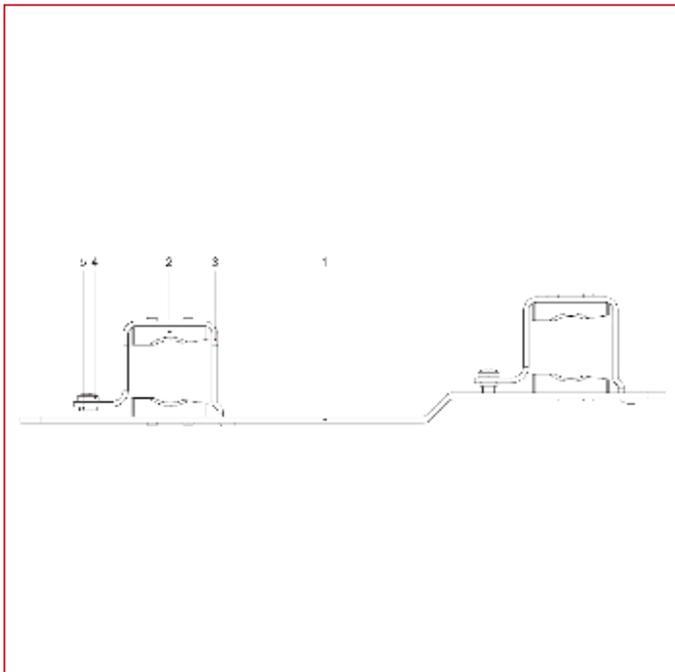
498STKMB

	1"
A	330
B	20
C	87
D	211



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

МАТЕРИАЛЫ арт. 498STK размеры 3/4" и 1"1/4

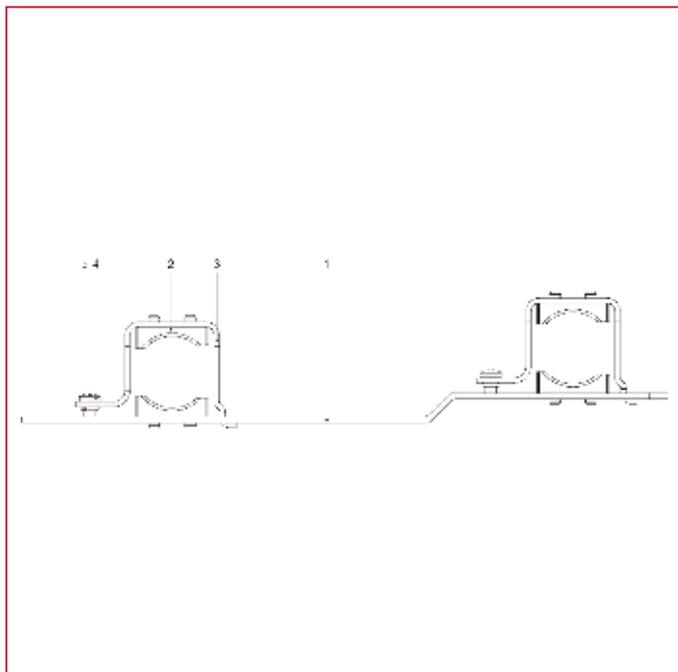


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Кронштейн	2	Сталь Р11
2	Дюбель	8	СКЭПТ
3	Манжета	4	Сталь Р11
4	Винт	4	Оцинкованная сталь С4С
5	Уплотнительное кольцо	4	БНК



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

МАТЕРИАЛЫ арт. 498STK размер 1"

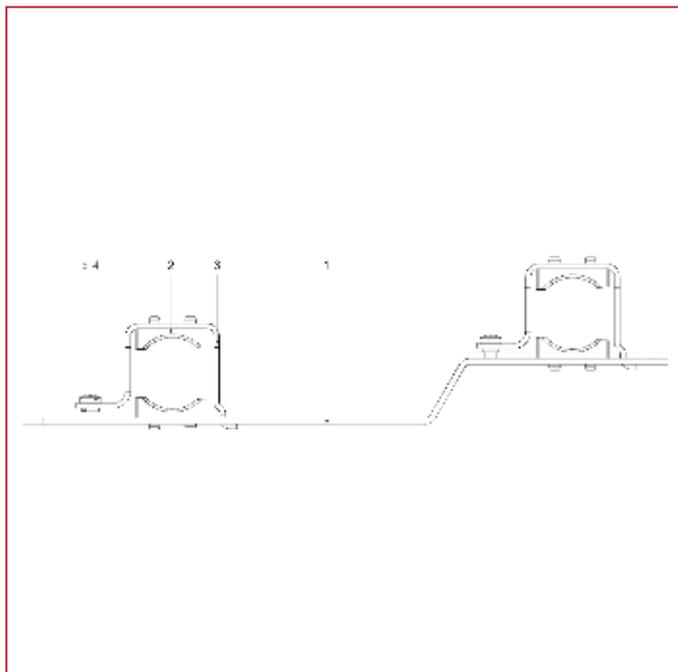


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Кронштейн	2	Сталь P11
2	Дюбель	8	TPE - 95 SHORE A
3	Манжета	4	Сталь P11
4	Винт	4	Оцинкованная сталь C4C
5	Уплотнительное кольцо	4	БНК



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

МАТЕРИАЛЫ арт. 498СТКМ

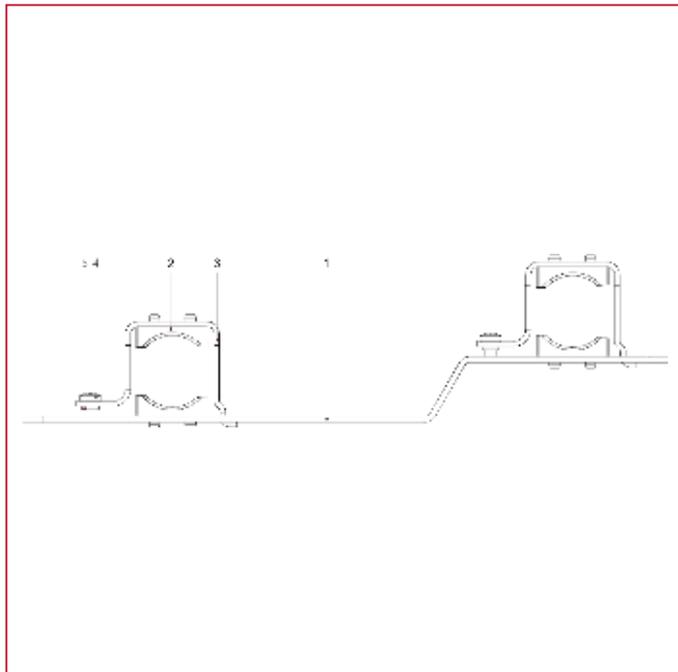


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Кронштейн	2	Сталь Р11
2	Дюбель	8	ТРЕ - 95 SHORE A
3	Манжета	4	Сталь Р11
4	Винт	4	Оцинкованная сталь С4С
5	Уплотнительное кольцо	4	БНК



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ

МАТЕРИАЛЫ арт. 498STKMB



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Кронштейн	2	Сталь Р11
2	Дюбель	8	TPE - 95 SHORE A
3	Манжета	4	Сталь Р11
4	Винт	4	Оцинкованная сталь С4С
5	Уплотнительное кольцо	4	БНК



Коллектор регулирующий
3/4" ВР-НР с 3 отводами
на 1/2" НР ITALY FK 3821
3412TP хром FAP3

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цвет - Хром
Вес, в килограммах - 0.6
Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем
Количество в комплекте - 1
Комплект поставки - Коллектор
Материал - Латунь
Вид - С вентилем
Назначение - Для водоснабжения; для отопления



Коллектор регулирующий
3/4" ВР-НР с 2 отводами
на 1/2" НР ITALY FK 3821
3412TP хром FAP2

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цвет - Хром
Вес, в килограммах - 0.46
Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем
Количество в комплекте - 1
Комплект поставки - Коллектор
Материал - Латунь
Вид - С вентилем
Назначение - Для водоснабжения; для отопления



Коллектор латунный ИТАР
с регулировочными
вентильями 3 выхода
3/4*1/2" ЕК 465 3/4'-3
(465003403)

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цвет - Серые
Количество присоединений - 1
Вес, в килограммах - 1
Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем
Количество в комплекте - 1
Комплект поставки - Поштучно
Особенности - Возможность балансировки контуров
Количество выходов - 3
Минимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 10
Максимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 95
Рабочее давление, в барах - 20
Максимальное давление, в барах - 20
Расходомер - Нет
Воздухоотводчик - Нет
Насосная группа - Нет
Термоклапан - Нет
Термоголовка - Нет
Коллекторный шкаф - Нет
Байпас - Нет
Сливная арматура - Нет
Длина, в миллиметрах - 120
Ширина, в миллиметрах - 120
Высота, в миллиметрах - 100
Диаметр входной - 2 Боковых выхода 3/4 НВ
Диаметр выходной - 2 Боковых выхода 3/4 НВ
Материал - Латунь
Вид - С вентилем
Назначение - Для водоснабжения



Коллектор регулирующий
3/4" ВР-НР с 4 отводами
на 1/2" НР ITALY FK 3821
3412TP хром FAP4

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цвет - Хром
Вес, в килограммах - 0.83
Тип товара - Коллектор с регулирующим вентиляем
Количество в комплекте - 1
Комплект поставки - Коллектор
Материал - Латунь
Вид - С вентиляем
Назначение - Для водоснабжения; для отопления



Коллектор латунный ИТАР
3 выхода 1*1/2" ВР 850 1'-3

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цвет - Красный
Количество присоединений - 2
Диаметр - 1" x 1/2"
Вес, в килограммах - 0.3
Тип товара - Коллектор нерегулируемый
Количество в комплекте - 1
Комплект поставки - Коллектор
Особенности - Возможность балансировки контуров
Количество выходов - 3
Минимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 10
Максимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 110
Рабочее давление, в барах - 10
Максимальное давление, в барах - 10
Диаметр присоединяемых труб, в миллиметрах - 15
Расходомер - Нет
Воздухоотводчик - Нет
Насосная группа - Нет
Термоклапан - Нет
Термоголовка - Нет
Коллекторный шкаф - Нет
Байпас - Нет
Сливная арматура - Нет
Покрытие - Никель
Длина, в миллиметрах - 50
Ширина, в миллиметрах - 37
Высота, в миллиметрах - 30
Тип присоединения - Внутренняя резьба
Материал - Латунь
Вид - Проходной



Коллектор ИТАР 465
2551484

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2M
Межосевое расстояние отводов - 38 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 2 шт
Мах рабочая температура - 110 °С
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь с никелированным покрытием
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Магистральный коллектор
ITAP 850 2551448

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2F
Межосевое расстояние отводов - 50 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 6 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Магистральный коллектор
ITAP 850 2550842

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2F
Межосевое расстояние отводов - 50 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 8 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Магистральный коллектор
ITAP 850 2551148

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2F
Межосевое расстояние отводов - 50 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 2 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Коллектор латунный ИТАР
4 выхода 1*1/2" ВР 850 1'-4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет - Красный
- Количество присоединений - 2
- Диаметр - 1" x 1/2"
- Вес, в килограммах - 0.3
- Тип товара - Коллектор нерегулируемый
- Количество в комплекте - 1
- Комплект поставки - Коллектор
- Особенности - Возможность балансировки контуров
- Количество выходов - 3
- Минимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 10
- Максимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 110
- Рабочее давление, в барах - 10
- Максимальное давление, в барах - 10
- Диаметр присоединяемых труб, в миллиметрах - 15
- Расходомер - Нет
- Воздухоотводчик - Нет
- Насосная группа - Нет
- Термоклапан - Нет
- Термоголовка - Нет
- Коллекторный шкаф - Нет
- Байпас - Нет
- Сливная арматура - Нет
- Покрытие - Никель
- Длина, в миллиметрах - 50
- Ширина, в миллиметрах - 150
- Высота, в миллиметрах - 30
- Тип присоединения - Внутренняя резьба
- Материал - Латунь
- Вид - Проходной



Магистральный коллектор
ИТАР 850 2551598

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наличие сервопривода - Нет
- Размер отводов - 1/2F
- Межосевое расстояние отводов - 50 мм
- Мах рабочее давление - 10 бар
- Количество присоединений - 5 шт
- Мах рабочая температура - 110 °C
- Особенность - Для теплых полов и радиаторов
- Материал - Латунь
- Тип резьбы - 1F-1M
- Вид - Коллектор распределительный
- Размер входа - 1 дюйм



Магистральный коллектор
ИТАР 850 2547104

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наличие сервопривода - Нет
- Размер отводов - 1/2F
- Межосевое расстояние отводов - 50 мм
- Мах рабочее давление - 10 бар
- Количество присоединений - 11 шт
- Мах рабочая температура - 110 °C
- Особенность - Для теплых полов и радиаторов
- Материал - Латунь
- Тип резьбы - 1F-1M
- Вид - Коллектор распределительный
- Размер входа - 1 дюйм



Коллектор ITAP 465 3/4"-4
2547122

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2M
Межосевое расстояние отводов - 38 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 4 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь с никелированным покрытием
Тип резьбы - 3/4F-3/4M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 3/4 дюйма



Коллектор ITAP 465 3/4"-2
2552102

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2M
Межосевое расстояние отводов - 38 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 2 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь с никелированным покрытием
Тип резьбы - 3/4F-3/4M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 3/4 дюйма



Коллектор ITAP 465
2551622

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2M
Межосевое расстояние отводов - 38 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 4 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь с никелированным покрытием
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Магистральный коллектор
ITAP 850 2551784

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2F
Межосевое расстояние отводов - 50 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 3 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Магистральный коллектор
ITAP 850 2551160

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2F
Межосевое расстояние отводов - 50 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 10 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Магистральный коллектор
ITAP 850 2546408

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наличие сервопривода - Нет
Размер отводов - 1/2F
Межосевое расстояние отводов - 50 мм
Мах рабочее давление - 10 бар
Количество присоединений - 7 шт
Мах рабочая температура - 110 °C
Особенность - Для теплых полов и радиаторов
Материал - Латунь
Тип резьбы - 1F-1M
Вид - Коллектор распределительный
Размер входа - 1 дюйм



Itap Регулирующий проходной коллектор ВР-НР 3/4" с 2 отводами 1/2" арт. (465/2) 39361

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет - Серые
- Вес, в килограммах - 0.3
- Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем
- Количество выходов - 2
- Рабочее давление, в барах - 10
- Максимальное давление, в барах - 10
- Расходомер - Нет
- Воздухоотводчик - Нет
- Термоклапан - Нет
- Байпас - Нет
- Покрытие - Никель
- Длина, в миллиметрах - 450
- Ширина, в миллиметрах - 7.5
- Диаметр входной - 3/4" (наружная резьба)
- Диаметр выходной - 3/4" (наружная резьба)
- Тип присоединения - Наружная резьба
- Материал - Металл
- Вид - С вентилем
- Назначение - Для водоснабжения



ITAP Коллектор ITAP распределительный регулируемый, никелированная латунь с 3 выходами ART 39362

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет - Хром
- Количество присоединений - 3
- Вес, в килограммах - 0.5
- Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем
- Количество в комплекте - 1
- Комплект поставки - Коллектор
- Количество выходов - 3
- Максимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 110
- Рабочее давление, в барах - 10
- Максимальное давление, в барах - 10
- Диаметр присоединяемых труб, в миллиметрах - 20
- Расходомер - Нет
- Воздухоотводчик - Нет
- Насосная группа - Нет
- Термоклапан - Нет
- Термоголовка - Нет
- Коллекторный шкаф - Нет
- Байпас - Нет
- Сливная арматура - Нет
- Покрытие - Хром
- Длина, в миллиметрах - 150
- Ширина, в миллиметрах - 200
- Высота, в миллиметрах - 50
- Диаметр входной - 3/4" (наружная резьба)
- Диаметр выходной - 1/2"
- Расстояние между выводами, в миллиметрах - 45
- Тип присоединения - Наружная резьба
- Материал - Латунь
- Назначение - Для водоснабжения; для отопления



Коллектор ITAP 465 3/4"-3
2552324

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наличие сервопривода - Нет
- Размер отводов - 1/2M
- Межосевое расстояние отводов - 38 мм
- Мах рабочее давление - 10 бар
- Количество присоединений - 3 шт
- Мах рабочая температура - 110 °C
- Особенность - Для теплых полов и радиаторов
- Материал - Латунь с никелированным покрытием
- Тип резьбы - 3/4F-3/4M
- Вид - Коллектор распределительный
- Размер входа - 3/4 дюйма



Коллектор ITAP 465
2552222

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наличие сервопривода - Нет
- Размер отводов - 1/2M
- Межосевое расстояние отводов - 38 мм
- Мах рабочее давление - 10 бар
- Количество присоединений - 3 шт
- Мах рабочая температура - 110 °C
- Особенность - Для теплых полов и радиаторов
- Материал - Латунь с никелированным покрытием
- Тип резьбы - 1F-1M
- Вид - Коллектор распределительный
- Размер входа - 1 дюйм



Коллектор латунный ITAP
с регулировочными
вентильми 4 выхода
3/4*1/2" ЕК 465 3/4"-4
(465003404)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет - Серые
- Количество присоединений - 1
- Вес, в килограммах - 1
- Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем
- Количество в комплекте - 1
- Комплект поставки - Поштучно
- Особенности - Возможность балансировки контуров
- Количество выходов - 4
- Минимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 10
- Максимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 95
- Рабочее давление, в барах - 20
- Максимальное давление, в барах - 20
- Расходомер - Нет
- Воздухоотводчик - Нет
- Насосная группа - Нет
- Термоклапан - Нет
- Термоголовка - Нет
- Коллекторный шкаф - Нет
- Байпас - Нет
- Сливная арматура - Нет
- Длина, в миллиметрах - 200
- Ширина, в миллиметрах - 120
- Высота, в миллиметрах - 100
- Диаметр входной - 2 Боковых выхода 3/4 НВ
- Диаметр выходной - 2 Боковых выхода 3/4 НВ
- Материал - Латунь
- Вид - С вентилем
- Назначение - Для водоснабжения



Коллектор латунный ИТАР
с регулировочными
вентильми 2 выхода
3/4*1/2" ЕК 465 3/4'-2
(465003402)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет - Серые

Количество присоединений - 1

Вес, в килограммах - 0.14

Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем

Количество в комплекте - 1

Комплект поставки - Поштучно

Особенности - Возможность балансировки контуров

Количество выходов - 2

Минимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 10

Максимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 95

Рабочее давление, в барах - 20

Максимальное давление, в барах - 20

Расходомер - Нет

Воздухоотводчик - Нет

Насосная группа - Нет

Термоклапан - Нет

Термоголовка - Нет

Коллекторный шкаф - Нет

Байпас - Нет

Сливная арматура - Нет

Длина, в миллиметрах - 100

Ширина, в миллиметрах - 120

Высота, в миллиметрах - 100

Диаметр входной - 1"x3/4"

Материал - Латунь

Вид - С вентилем

Назначение - Для водоснабжения



Коллектор латунный ИТАР
5 выходов 1*1/2" ВР 850 1'-
5

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет - Красный

Количество присоединений - 2

Диаметр - 1" x 1/2"

Вес, в килограммах - 0.3

Тип товара - Коллектор нерегулируемый

Количество в комплекте - 1

Комплект поставки - Коллектор

Особенности - Возможность балансировки контуров

Количество выходов - 3

Минимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 10

Максимальная рабочая температура, в градусах Цельсия - 110

Рабочее давление, в барах - 10

Максимальное давление, в барах - 10

Диаметр присоединяемых труб, в миллиметрах - 15

Расходомер - Нет

Воздухоотводчик - Нет

Насосная группа - Нет

Термоклапан - Нет

Термоголовка - Нет

Коллекторный шкаф - Нет

Байпас - Нет

Сливная арматура - Нет

Покрытие - Никель

Длина, в миллиметрах - 50

Ширина, в миллиметрах - 170

Высота, в миллиметрах - 30

Материал - Латунь

Вид - Проходной



ИТАР Коллектор ИТАР
распределительный
регулируемый,
никелированная латунь с 4
выходами ART 39363

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цвет - Хром
Вес, в килограммах - 0.5
Тип товара - Коллектор с регулирующим вентилем
Количество в комплекте - 1
Комплект поставки - Коллектор
Материал - Латунь
Назначение - Для водоснабжения; для отопления

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ipa@nt-rt.ru || сайт: <https://itap.nt-rt.ru/>