

Коллекторы FAR код 3815 позволяют управлять расходом воды в каждом отводе.

УСТАНОВКА

Коллекторы могут устанавливаться на подающий и отводящий трубопровод.

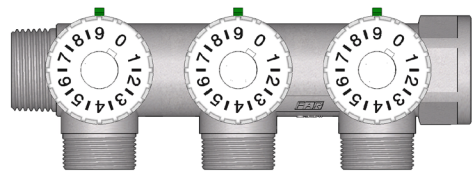


ПРОПУСКАНАЯ СПОСОБНОСТЬ \ НУМЕРАЦИЯ НА ШКАЛЕ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
ПОДАЧА Kv [m³/h]	0.09	0.12	0.17	0.2	0.25	0.28	0.32	0.36	0.4	0.46	0.48	0.5	0.58	0.7	0.8	0.9	1.1
ОБРАТКА Kv [m³/h]	0.14	0.18	0.22	0.28	0.33	0.36	0.4	0.44	0.47	0.5	0.53	0.6	0.65	0.7	0.83	0.95	1.2

*Kv рассчитан при $p_r = 1 \text{ bar}$

РЕГУЛИРОВАНИЕ

На каждой ручке имеется шкала открытия клапана с нумерацией от 0 до 9, которая показывает степень открытия регулирующего клапана на каждом отводе коллектора к отдельному потребителю. Степень открытия клапана устанавливается совмещением номера на шкале с зеленым наконечником, расположенным рядом с регулирующей ручкой.



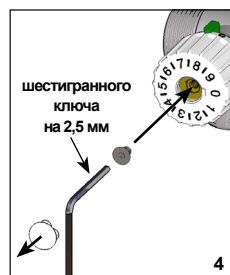
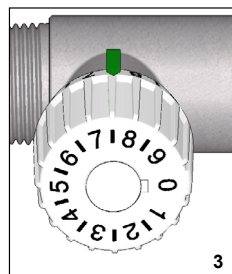
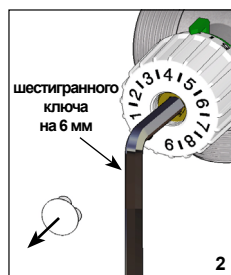
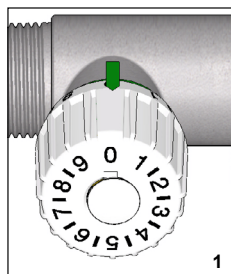
Указатель выбранной позиции.

ОГРАНИЧЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ И БЛОКИРОВАНИЕ РУЧКИ

Ограничение хода регулирующей ручки:

Полностью закрыть проход рабочей жидкости, повернув ручку в положение 0 (рис.1). Выбрать нужное положение клапана, совместив номер на шкале с зеленым наконечником. Убрать защитный колпачок с винта «памяти» и при помощи шестигранного ключа на 6 мм зафиксировать положение «памяти» (рис. 2).

При этом регулирующая ручка сможет изменять расход рабочей среды от полного закрытия до выбранного положения.

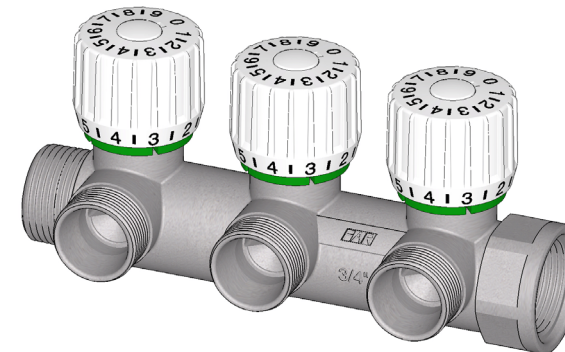


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус: латунь CW753S
Стержень: латунь CW614N
Винт: латунь CW614N
Седло: латунь CW614N
Затвор: EPDM
O-Ring уплотнение: EPDM

Регулирующая ручка: ABS
Максимальное рабочее давление: 10 bar
Максимальная рабочая температура: 95°C
Рабочая среда: Вода

ABS
10 bar
95°C
Вода



COLLETTORE CON VALVOLE DI BILANCIAMENTO

Art.3815

Istruzioni per l'installazione

MANIFOLD WITH BALANCING VALVES

Art.3815

Installation instructions

КОЛЛЕКТОРЫ С БАЛАНСИРОВОЧНЫМИ КЛАПАНАМИ

КОД 3815

Инструкция

I collettori FAR art.3815 consentono di regolare l'apertura del vitone in modo tale da gestire il flusso di acqua in ogni derivazione.

INSTALLAZIONE

I collettori possono essere installati indifferentemente con il flusso proveniente lateralmente o con il flusso proveniente dalle derivazioni.

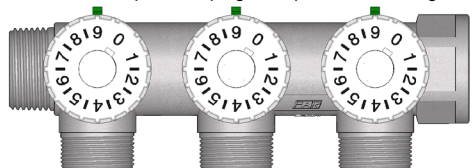


VALORE	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
MANDATA DERIVAZIONI Kv [m³/h]	0.09	0.12	0.17	0.2	0.25	0.28	0.32	0.36	0.4	0.46	0.48	0.5	0.58	0.7	0.8	0.9	1.1
RITORNO DERIVAZIONI Kv [m³/h]	0.14	0.18	0.22	0.28	0.33	0.36	0.4	0.44	0.47	0.5	0.53	0.6	0.65	0.7	0.83	0.95	1.2

*Kv calcolato con $\Delta p = 1 \text{ bar}$

REGOLAZIONE

Su ogni maniglia è presente una scala numerata da 0 a 9 ed una ghiera con un indicatore per il riferimento della regolazione. In funzione della portata di progetto si posiziona la maniglia sul valore di riferimento stabilito e si fissa il vitone in questa configurazione.



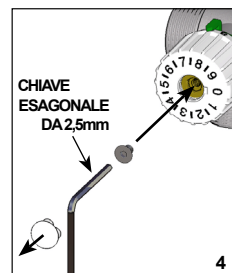
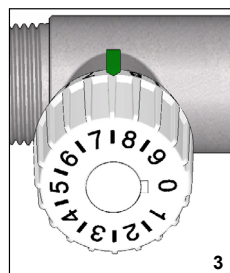
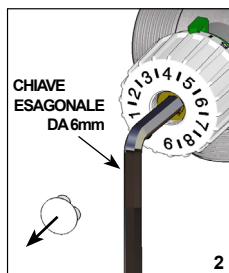
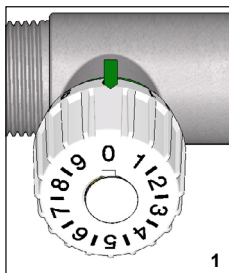
Ghiera di riferimento per la posizione di taratura

LIMITAZIONE DELLA REGOLAZIONE E BLOCCAGGIO DELLA MANIGLIA

Per limitare la corsa della maniglia: chiudere completamente il vitone e portare la maniglia in corrispondenza della posizione 0 (fig.1).

Successivamente aprire portando la maniglia sino alla posizione di riferimento desiderata ed avvitare la ranella di memoria fino a fondo corsa con una chiave esagonale da 6mm (fig.2).

Ad esempio, avvitando la ranella in posizione 4, la maniglia mantiene una libertà di movimento tra le posizioni 0 e 4.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo:	CB753S	Volantino di comando:	ABS
Stelo:	CW614N	Pressione massima di esercizio:	10bar
Vitone:	CW614N	Temperatura massima di esercizio:	95°C
Piattello:	CW614N	Fluidi utilizzabili:	Acqua
Otturatore:	EPDM		
O-Ring di tenuta:	EPDM		

The FAR manifolds Art.3815 allow to control the balancing body opening, in order to adjust flow distribution in each outlet.

INSTALLATION

The manifolds can be installed either with the flow from the side or with the flow coming from the outlets.

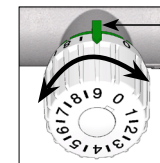
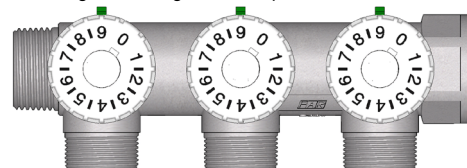


VALUE	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
SUPPLY OUTLETS Kv [m³/h]	0.09	0.12	0.17	0.2	0.25	0.28	0.32	0.36	0.4	0.46	0.48	0.5	0.58	0.7	0.8	0.9	1.1
RETURN OUTLETS Kv [m³/h]	0.14	0.18	0.22	0.28	0.33	0.36	0.4	0.44	0.47	0.5	0.53	0.6	0.65	0.7	0.83	0.95	1.2

*Kv calculated with $\Delta p = 1 \text{ bar}$

REGULATION

Each regulating handle has a scale numbered from 0 to 9 and a ring with an indicator for the regulation reference. According to the design flow rate, position the handle on the preset value and settle the body in this configuration.



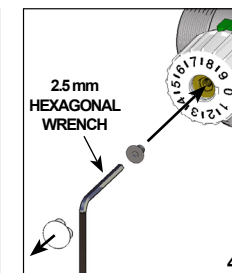
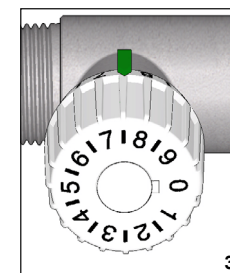
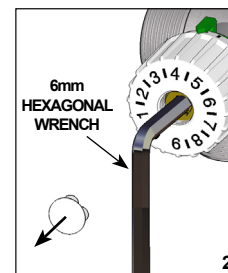
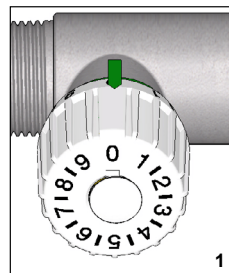
Reference ring for calibration position.

ADJUSTMENT LIMITATION AND HANDLE LOCKING

To limit the handle stroke: close completely the body and set the handle on position 0 (Fig.1).

Then open by setting the handle on the desired position and screw the memory washer up to the end of stroke by means of a 6mm hexagonal wrench (Fig.2).

For example: by screwing the washer on position 4, the handle turns freely between positions 0 and 4.



To lock the handle stroke on the desired value:

To lock the handle, preventing any movement of the body, place the handle on the desired value (Fig. 3), screw the limitation washer by means of a 6mm hexagonal wrench (fig. 2) and screw finally the locking screw with a 2.5 mm hexagonal wrench (Fig. 4).

The locking of the handle stroke guarantees distribution of the design flow rate in each outlet of the manifold, avoiding any tampering or modification of calibration.

TECHNICAL FEATURES

Manifold body:	CB753S	Regulating handle:	ABS
Pin:	CW614N	Max.working pressure:	10bar
Body:	CW614N	Max.working temperature:	95°C
Plate:	CW614N	Compatible media:	water
Shutter:	EPDM		
Sealing O-ring:	EPDM		