

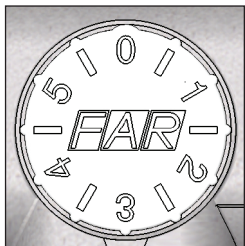


Art.3878-3879

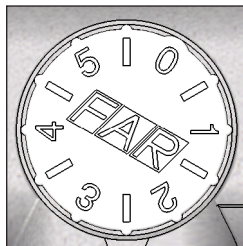
COLLETORE DI BILANCIAMENTO



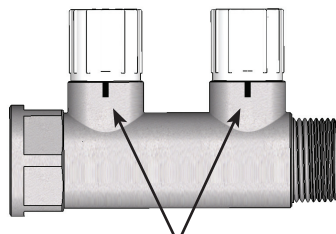
Il gruppo detentore di bilanciamento consente un'ideale individuazione della posizione dell'otturatore e una facile lettura della numerazione e dei segni di riferimento riportati sulla stessa manopola di regolazione. La corsa della maniglia è inferiore ai 360° ed oscilla tra le posizioni 0, detentore completamente chiuso e 5.5 detentore completamente aperto. La posizione della manopola di regolazione è facilmente individuabile grazie alle tacche di riferimento presenti sul collettore.



POS. 0
POSIZIONE DI
"COMPLETAMENTE CHIUSO"



POS. 5.5
POSIZIONE DI
"COMPLETAMENTE APERTO"



TACCHE DI RIFERIMENTO PER
POSIZIONARE LA MANOPOLA DI
REGOLAZIONE

La manopola del detentore ha la possibilità di ruotare solo angularmente senza spostarsi assialmente rispetto al vitone. In questo modo si ha il vantaggio di minori ingombri del collettore e di una regolazione più semplice che può essere effettuata manualmente senza l'utilizzo di particolari utensili, ad esempio cacciaviti o chiavi a brugola, rendendo la regolazione sempre possibile anche in piccoli spazi.

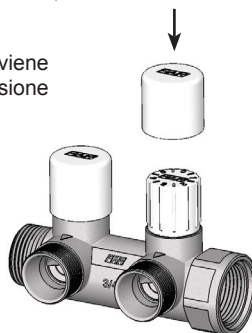
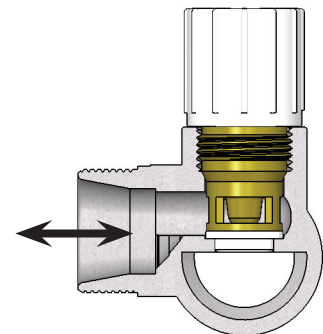
Il collettore può essere utilizzato con il fluido in qualsiasi direzione.

Una volta impostato il detentore è possibile mettere sulla manopola un cappuccio di protezione che consente di proteggere da manomissioni da parte di personale non adibito al bilanciamento dell'impianto.

L'inserimento del cappuccio avviene semplicemente inserendolo a pressione sulla manopola di regolazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pmax: 10 bar
- Tmax: 100°C
- Corpo: ottone CB753S



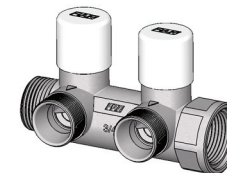
PERDITE DI CARICO

POSIZIONE	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Kv [m³/h]	0,24	0,31	0,39	0,46	0,52	0,59	0,69	0,83	0,97	1,13	1,26

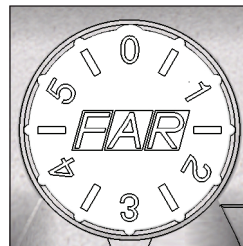


Art.3878-3879

MANIFOLDS WITH BODIES FOR BALANCING



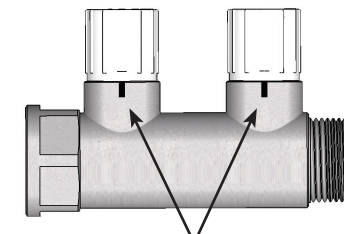
Lockshield valve permits an appropriate shutter regulation, besides an easy reading of the reference notation onto the handle itself. The handle stroke is less than 360° and it ranges between position 0 lockshield valve fully closed and 5.5 lockshield valve fully open. The handle position can be easily identified thanks to the reference notches onto the manifold.



POS. 0
"FULLY CLOSED" POSITION



POS. 5.5
"FULLY OPEN" POSITION



REFERENCE NOTCHES TO
POSITION THE REGULATING
HANDLE

The lockshield valve handle can just rotate angularly, without moving axially to the body. In this way manifold dimensions are smaller and regulation is easier, as it can be manually made, with no need for special tools -like screwdrivers or wrenches-, making regulation possible even in small space.

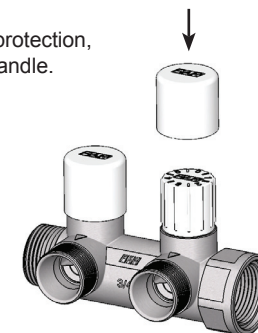
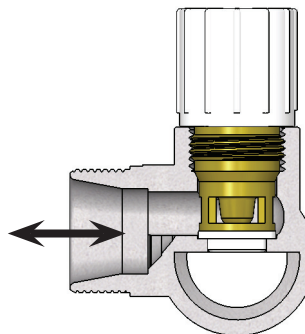
The manifold can be used with flow in any direction.

Once the lockshield valve is set, it is possible to assemble onto the handle a protective cap, which protects from eventual tampering made by not qualified persons.

To assemble the antitampering protection, simply insert it on the regulating handle.

TECHNICAL FEATURES

- Nominal Pressure: 10 bar
- Max working temperature: 100°C
- Body manifolds: CB753S Brass



FLOW RESISTANCE

POSITION	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Kv [m³/h]	0,24	0,31	0,39	0,46	0,52	0,59	0,69	0,83	0,97	1,13	1,26

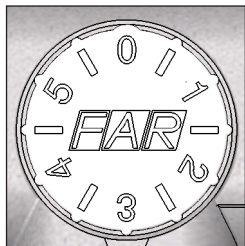


Art.3878-3879

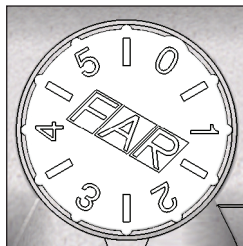
COLECTOR DETENTOR MONOGIRO



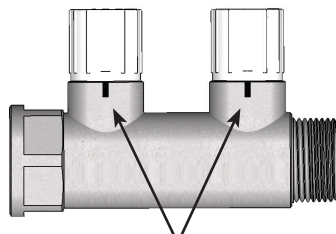
El colector detentor monogiro permite una individualización idónea de la posición del obturador y una fácil lectura de la numeración y de las marcas de referencia que se encuentran en el mismo mando de regulación. La carrera del mando es inferior a 360° y oscila entre la posición "0", detentor completamente cerrado y "5,5" detentor completamente abierto. la posición del mando de regulación es fácilmente individualizable gracias a las marcas de referencia presentes en el colector.



POS. 0
POSICIÓN DE
"COMPLETAMENTE CERRADO"



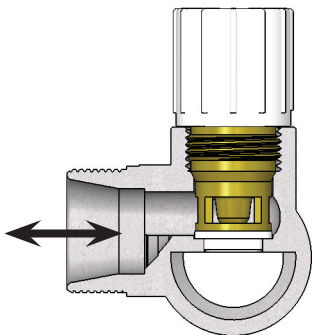
POS. 5.5
POSICIÓN DE
"COMPLETAMENTE ABIERTO"



MARCAS DE REFERENCIA PARA
POSICIONAR EL MANDO DE
REGULACIÓN.

El mando del detentor solo gira angularmente sin moverse axialmente respecto al eje. De esta manera se consigue la ventaja de menor complicación del detentor y de una regulación más simple que puede ser efectuada manualmente sin utilizar herramientas particulares, por ejemplo destornilladores o llaves allen, quedando la regulación siempre posible incluso en espacios reducidos.

El colector puede ser utilizado con el fluido en culaquier sentido.



Una vez regulado el detentor es posible poner sobre el mando un capuchón de protección que permite proteger de manipulaciones por parte de personal ajeno al equilibrado de la instalación.

La colocación del capuchon se consigue colocándolo a presión sobre el mando de regulación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pmax: 10 bar
- Tmax: 100°C
- Cuerpo: latón CB753S



PERDIDA DE CARGA

POSICIÓN	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Kv [m³/h]	0,24	0,31	0,39	0,46	0,52	0,59	0,69	0,83	0,97	1,13	1,26

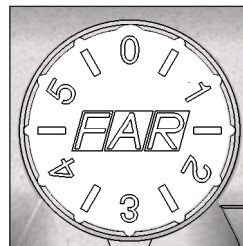


Art.3878-3879

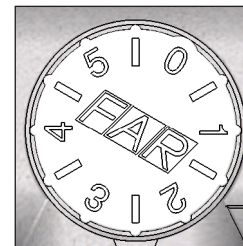
Коллекторы для регулировки системы



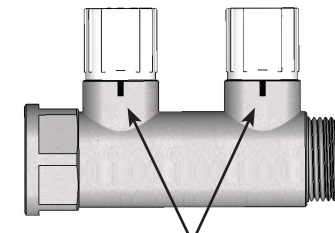
Регулирующая ручка модифицированного коллектора снабжена шкалой поворотов открытия клапана, что позволяет визуально контролировать настройку клапана. Степень открытия определяется по риске на коллекторе, которая совпадает с каким-либо значением на шкале ручки. Вентили вращаются на 360° между позициями «0» - полностью закрытый и «5.5»-полностью открытый.



Поз. 0
Полностью закрытый



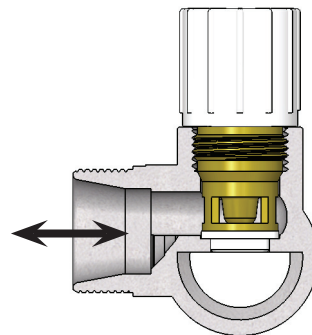
Поз. 5.5
Полностью открытый



МЕТКА ПОЗИЦИИ
РЕГУЛИРУЮЩЕЙ РУЧКИ

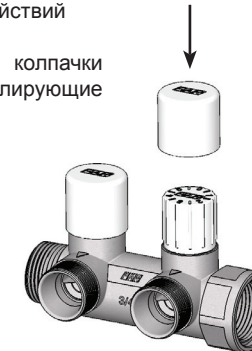
Ручка вращается в одной плоскости, не двигаясь в осевом направлении, так что размер коллектора не меняется. Это облегчает регулирование, не требует дополнительных инструментов и может быть произведено даже в ограниченном пространстве.

Данный коллектор устанавливается по направлению потока, как показано ниже.



Как только коллектор смонтирован, нужно установить защитный колпачок. Это защитит от возможных несанкционированных воздействий

Чтобы надеть защитные колпачки, просто вставьте их на регулирующие вентили.



Технические характеристики:

- Номинальное давление: 10 бар
- Мах рабочая температура: 95°C
- Корпус: CB753S латунь

Пропускная способность

Позиция	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Kv [m³/h]	0,24	0,31	0,39	0,46	0,52	0,59	0,69	0,83	0,97	1,13	1,26