



COLLETTORI INDUSTRIAL FLOOR INDUSTRIAL FLOOR MANIFOLDS

Art.3053-3054

Descrizione / Description

Collettori di distribuzione da stampato con filettatura maschio/femmina fasata.

Brass forged distribution manifolds with male/female self-seal thread.

Funzione / Function

I collettori di distribuzione "Serie INDUSTRIAL FLOOR" sono ideali per la realizzazione di un impianto di riscaldamento e/o raffreddamento.

I collettori sono disponibili da 1"1/2 con filettatura maschio/femmina fasata e con n° vie predisposte con attacchi 1" G.

The distribution manifolds "Serie INDUSTRIAL FLOOR" are a perfect solution for the heating and/or cooling systems installation.

The distribution manifolds is available 1"1/2 with self-seal male/female threads and n° ways 1"G connection.



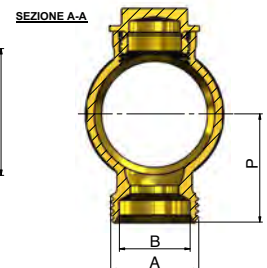
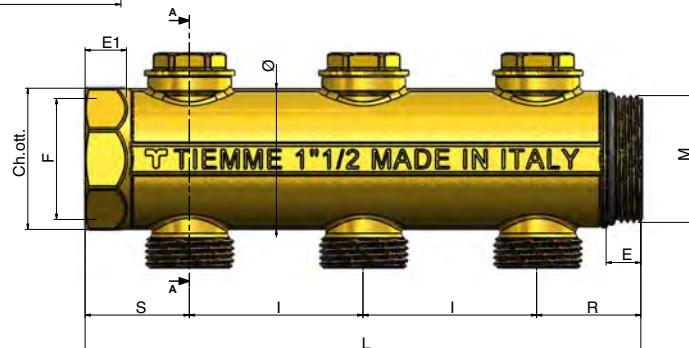
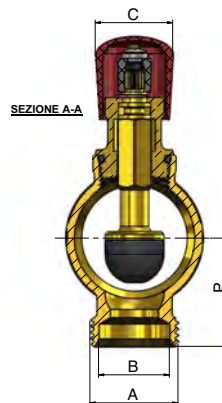
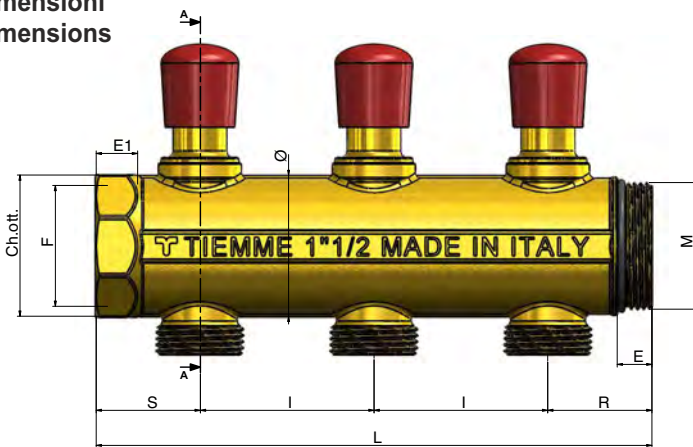
Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 110 °C
 Temperatura min di esercizio : - 20°C
 Pressione max di esercizio : 10 bar
 Liquidi impiegabili : Acqua (con glicole <50%)
 Filettature collettori : Maschio/Femmina ISO 228
 Attacchi derivazioni : 1"G

Technical Features

Maximum working temperature : 110°C
 Minimum working temperature : - 20°C
 Maximum working pressure : 10 bar
 Fluids : Water (glicole <50%)
 Manifolds threads : Male/Female ISO228
 Ways connections : 1"G

Dimensioni Dimensions



Size M/F	Vie/ Ways	A	B	I	E	E 1	R	S	L	P	C	Ø	Ch
1"1/2	2	1"	26,5	65,0	13,0	15,5	39,0	39,0	143,0	40,5	29,0	51,5	53,0
	3	1"	26,5	65,0	13,0	15,5	39,0	39,0	208,0	40,5	29,0	51,5	53,0

Descrizione	Materiale	Trattamento	Description	Material	Treatment
Particolari in ottone	Ottone CW617N	-	Brass components	CW617N brass	-
Guarnizioni	Gomma etilene-propilene (EPDM)	-	Gasket	Etilene-propylene rubber (EPDM)	-



Bilanciamento dei circuiti

Il bilanciamento dei circuiti è un'operazione fondamentale per il corretto funzionamento di un'impianto a pannelli radianti. Le portate necessarie a ciascun circuito sono riportate nella relazione di dimensionamento e nel disegno dell'impianto.

Collettori di mandata con vitoni a regolazione manuale

Rimuovere il tappo di protezione.

Ruotare la farfalla del vitone in senso orario fino alla completa chiusura.

Dopo aver stabilito la portata per quel circuito, aprire il vitone ruotandolo in senso antiorario fino al raggiungimento del numero di giri stabilito, in funzione del diagramma di portata/perdita di carico.

Una volta regolato riapplicare il cappuccio per evitare aperture o chiusure accidentali.

Balancing of circuits

Balancing the circuits is an essential operation for the correct functioning of radiant panel systems

The capacities required at each circuit are shown in the sizing reference and in the design of the system.

Supply manifolds with manual stop cock

Remove the protective cap.

Turn the throttle screw clockwise until completely closed.

After establishing the scope for that circuit, open the screw by turning it counterclockwise until it reaches the number of turns indicated by the diagram of flow / pressure drop. Once adjusted put the cap again to prevent accidental opening or closing.

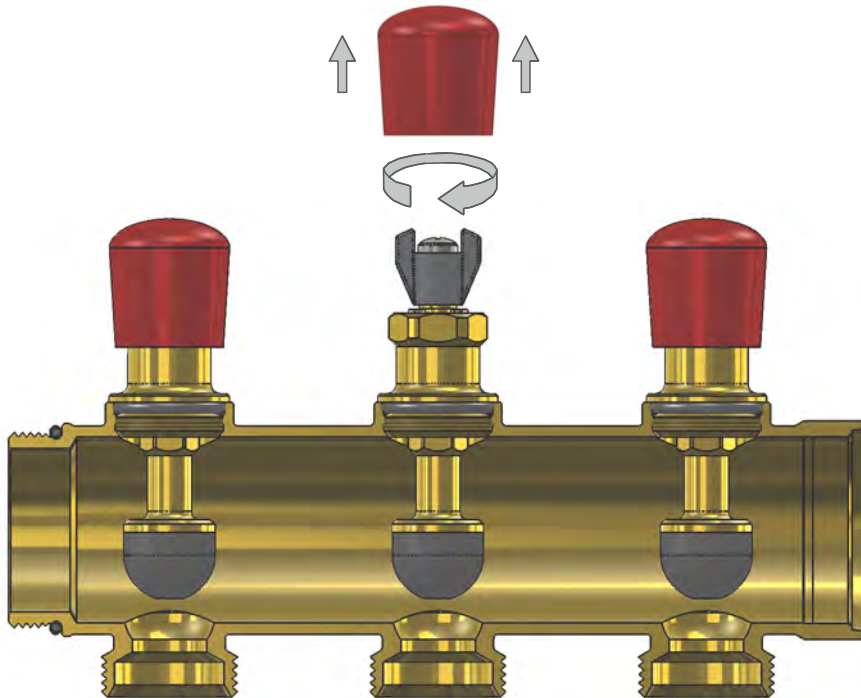
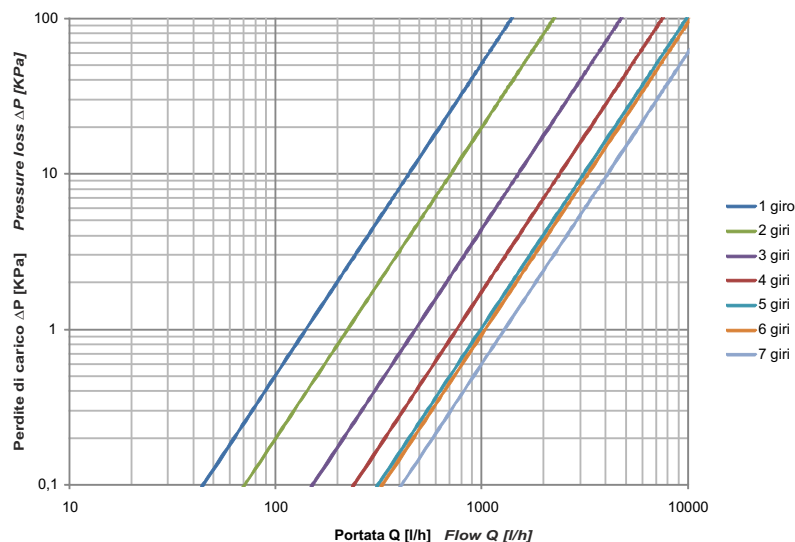
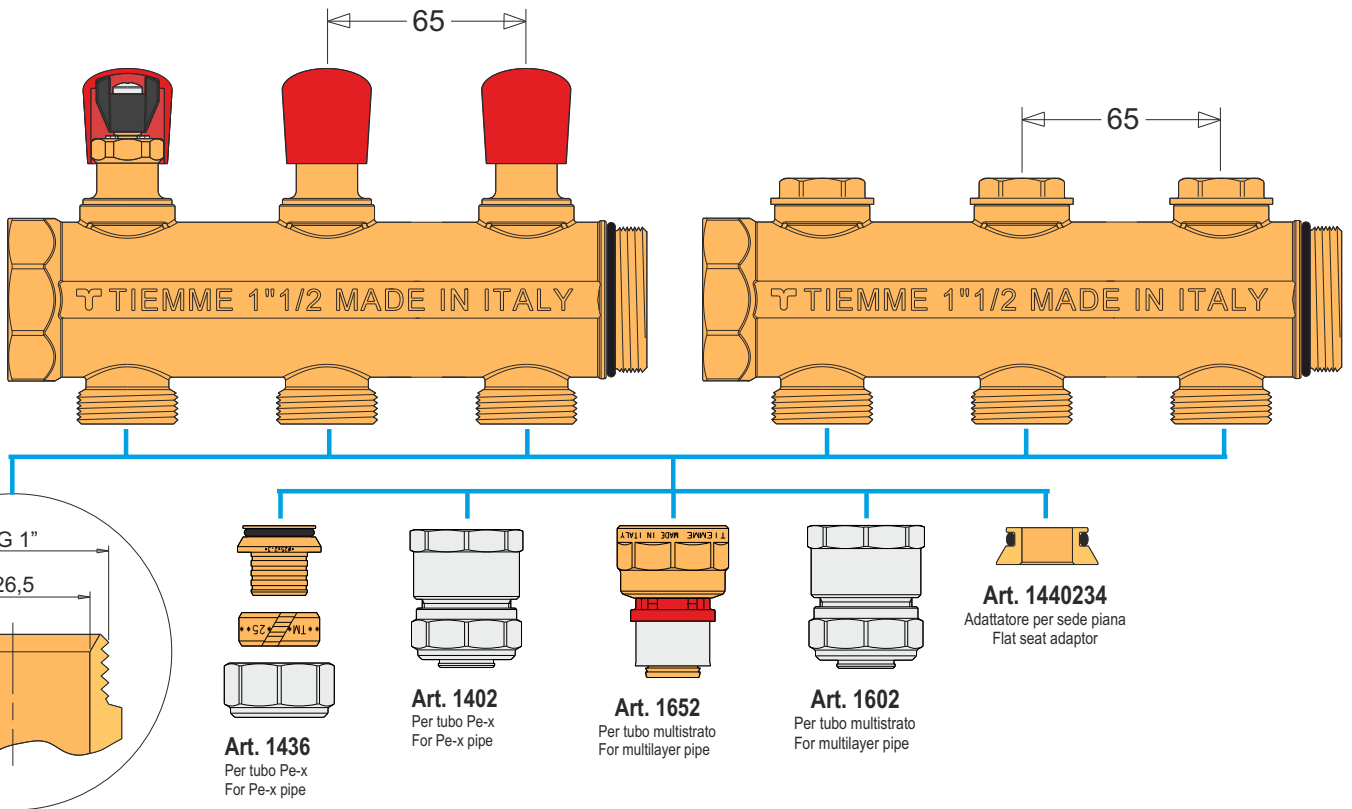


Diagramma portate/perdite di carico in funzione del n° di giri in apertura del vitone manuale
Chart representing the flow/pressure drop according to number of stop cock turns





Guida alle connessioni
Connection guide



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents in any time without prior advise. Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization