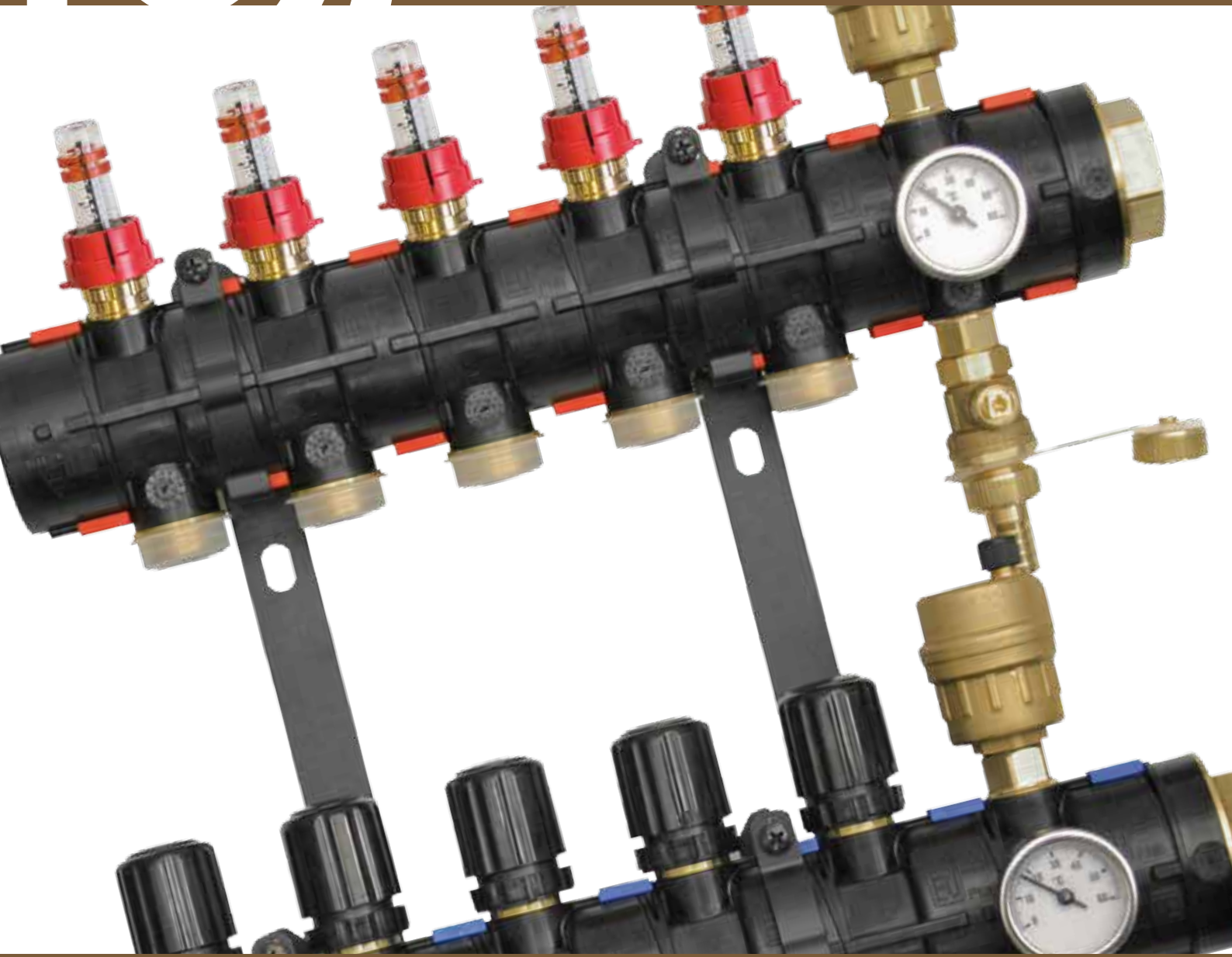




MODUSYS



MODULAR DISTRIBUTION MANIFOLD / COLLETORE DI DISTRIBUZIONE MODULARE / ENSEMBLE REPARTITEUR

The metal & plastic manifold 7500 series from Pettinaroli is made of polymeric material (PA66) and brass and therefore is completely resistant to corrosion.

The manifold is modular allowing you to connect further outlets as required having the Pettinaroli standard euroconus connection (G3/4" x 18 mm) upto a maximum number of 14 outlets. However pump head must always be taken into account.

For ease of assembly the basic kit comprises of a 2 circuit manifold pre-assembled and tested, to which a number of modules (with supply and return) can be added, by a quarter turn twist into the existing modules.

Il collettore Pettinaroli serie 7500, realizzato in materiale polimerico (PA66) ed ottone, garantisce un'ottima resistenza alla corrosione.

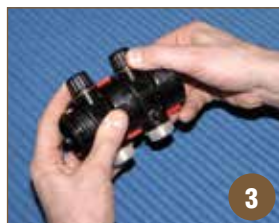
La modularità consente di modificare gli assemblaggi direttamente sul cantiere con collettori da 2 a 14 uscite e tasca G3/4" - 18 mm (limitatamente alla portata della pompa di circolazione adottata).

Grande facilità di assemblaggio: il kit di base è composto da 2 circuiti premontati e testati, ai quali si possono aggiungere, con un semplice accoppiamento di un quarto di giro a compressione, il numero di moduli andata/ritorno in base al numero di circuiti che si vogliono alimentare.

Le collecteur Pettinaroli série 7500 est réalisé en matériau de synthèse (PA66) et laiton, il garantit une excellente résistance à la corrosion.

La modularité consent de modifier les assemblages directement sur le chantier avec des collecteurs de 2 à 14 sorties et raccordement G3/4" - 18mm (dans les limites d'emploi dictée par le débit de la pompe choisie).

Grande facilité de montage: le kit de base est composé de 2 circuits prémontés et testés en usine, auxquels on peut ajouter, grâce à un simple raccordement à quart de tour, le nombre de modules aller/retour correspondant aux nombre de circuits que l'on veut alimenter.



A locking clip prevents unscrewing of the modules.

Note: the basic kits are also available in 4 and 6 way versions, pre-assembled and tested.

Many different configurations are possible:

The manifold can be supplied both from the left or right by just changing the inlet module. The same Pettinaroli fittings used for brass manifolds (G3/4" x 18 mm connections) can be fitted. The Patented Filterball valve can be installed at the inlet of the manifold.

Fratelli Pettinaroli S.p.A pressure test all pre-assembled manifolds in order to guarantee reliability and quality.

La piastrina di sicurezza previene un eventuale ed accidentale svitamento dei moduli.

Nota: il collettore serie 7500 è anche disponibile nelle versioni, premontate e collaudate, da 4 e 6 circuiti.

Molteplici possibilità d'assemblaggio:

E' possibile alimentare il collettore da destra o da sinistra semplicemente invertendo il terminale d'ingresso. E' possibile utilizzare la stessa raccorderia G3/4" - 18 mm dei collettori in ottone Pettinaroli serie 7035. E' possibile installare le valvole tipo Filterball con porta-termometro.

Il 100% dei collettori assemblati dalla Fratelli Pettinaroli SpA viene collaudato con prova a pressione per garantire il massimo dell'affidabilità.

Le clip de sécurité empêche un dévissage des modules par accident.

Note: le collecteur série 7500 est disponible dans les versions prémontées et testées, de 4 à 6 circuits.

Plusieurs possibilités de montage:

Possibilité d'alimenter le collecteur par la droite ou par la gauche simplement en invertissant le terminal d'entrée. Possibilité d'utiliser les mêmes raccords G3/4" - 18 mm des collecteurs laiton Pettinaroli série 7035. Possibilité d'installer des vannes a filtre type Filterball avec porte-thermomètre.

Tous les collecteurs produits par Pettinaroli SpA sont testé sous pression pour garantir une fiabilité maximale.

Technical features / Caratteristiche tecniche / Caractéristiques techniques

Dimension of inlet connection / <i>Filettatura in entrata dei collettori e/o valvole (andata / ritorno)</i> / Taraudage des ensembles répartiteurs et/ou vannes (départ / retour)	Ø 1" - 1 1/4"
Dimension of outlet connection / <i>Filettatura degli attacchi</i> / Filetage des ensembles répartiteurs (vers circuits émetteurs)	3/4"
Maximum flow / <i>Portata massima standard</i> / Débits maximum standard	2,8 m ³ /h (1") 4 m ³ /h (1 1/4")
Maximum temperature / <i>Temperatura massima del fluido</i> / Température maxi du fluide	60°C (EN1264/4)
Maximum differential pressure / <i>Pressione differenziale massima</i> / Pression différentielle maxi	0,6 bar
Distance between outlets / <i>Interasse</i> / Entraxe	50 mm
Maximum working pressure / <i>Pressione massima d'esercizio</i> / Pression de fonctionnement maxi	6 bar

Material / <i>Materiale</i> / Matériel	PA66 , brass device EN12165 / EN12164 PA66 , inserti di ottone EN12165 / EN12164 PA66 , inserts en laiton EN12165 / EN12164
Permitted fluids / <i>Fluidi consentiti</i> / Fluides autorisés	Water, Water with glycol (max. concentration 30%), Water with anticorrosion fluid <i>Acqua, Acqua con glicole (concentrazione max. 30%), Acqua con liquido anti corrosione</i> Eau, Eau avec glycol (concentration max. 30%), Eau avec liquide anti-corrosion

K7500TO



Manifold system, PA66/brass, preassembled with terminal set and flowmeter.

Flow: from 1 l/min to 5 l/min
Collettore modulare in PA66/ottone, premontato con gruppo terminale ed indicatore di flusso.
Portata: da 1 l/min a 5 l/min.
Collecteur en matériau de synthèse PA66 et laiton, prémonté avec groupe de distribution et indicateur de débit.

Débit: 1 l/min à 5 l/min.

7500TO



Collector set consisting of: forward flow module with flowmeter and return flow module.

Set di espansione composto da: modulo di mandata con flussometro e modulo di ritorno.
Module de base composé de: module départ avec debimetre et module retour.

K7500P



Manifold system, PA66/brass, preassembled with terminal set.

Collettore modulare in PA66/ottone, premontato con gruppo terminale.

Collecteur en matériau de synthèse PA66 et laiton, prémonté avec groupe de distribution.

7500TD



Collector set consisting of: forward flow module and return flow module.

Set di espansione composto da: modulo di mandata e modulo di ritorno.

Module de base composé de: module départ et module retour.

52X/3



Set of FxUnion ball valves for manifolds.

Blue and red butterfly handle.

Coppia di valvole a sfera F x bocchettone per collettori.
Maniglia farfalla rossa e blu.

Jeu de 2 vannes à sphère F x écrou tournant pour collecteurs.
Poignée papillon rouge et bleue.

59X/3



Set of FxUnion angle ball valves for manifolds.

Blue and red butterfly handle.

Coppia di valvole a sfera a squadra F x bocchettone per collettori.
Maniglia farfalla rossa e blu.

Jeu de 2 vannes à sphère F x écrou tournant pour collecteurs, équerre. Poignée papillon rouge et bleue.

ACC7500



Terminal set for manifold system consisting of: T-piece, automatic air vent, filling/drainage valve with hose connection and thermometer. *Gruppo terminale per collettore composto da: terminale a "T", sfogo aria automatico, valvola di drenaggio e termometro.*
Groupe terminal en matériau de synthèse PA66 et laiton composé d'un terminal en "T" d'un purgeur automatique, d'une vidange et d'un thermomètre.

ACT7514



Terminal set for manifold system consisting of: T-piece, manual air vent, filling/drainage valve with hose connection and thermometer. *Gruppo terminale per collettore composto da: terminale a "T", sfogo aria manuale, valvola di drenaggio e termometro.*
Groupe terminal en matériau de synthèse PA66 et laiton composé d'un terminal en "T" d'un purgeur manuel, d'une vidange et d'un thermomètre.

7500E

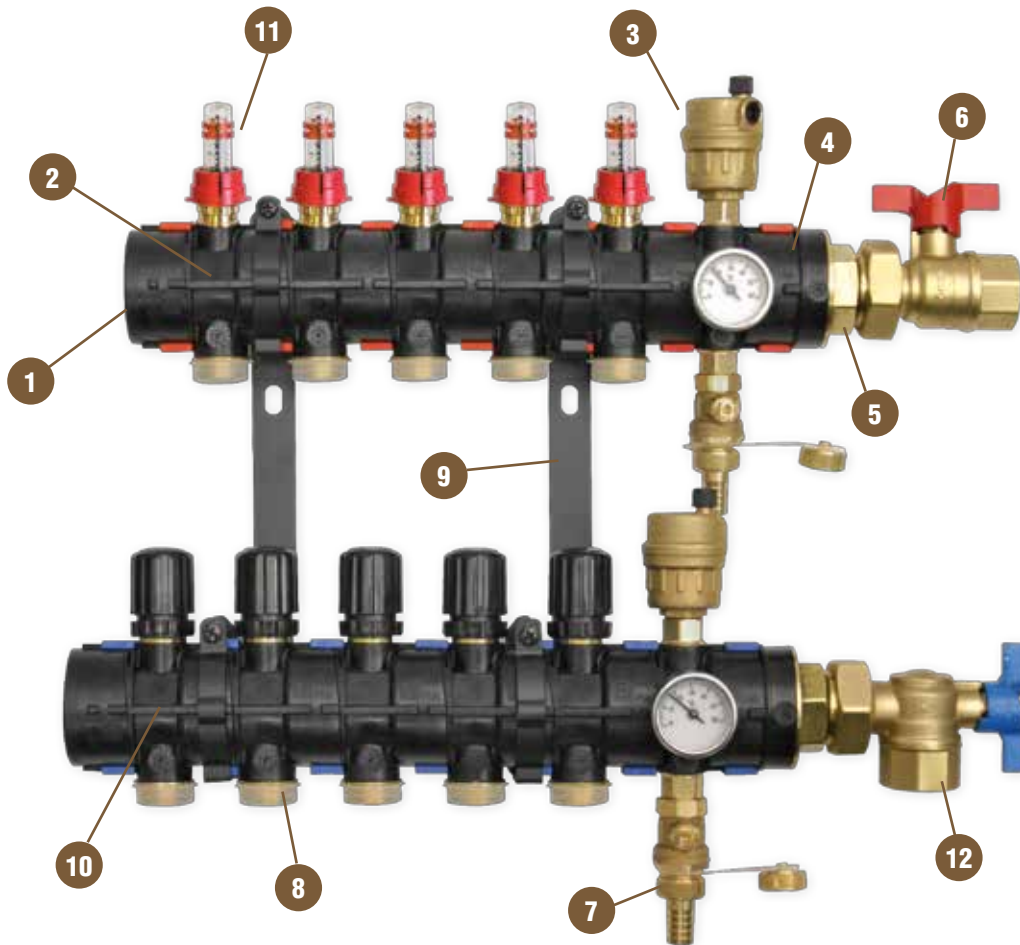


Connection module (1" - 1 1/4") PA66/brass for manifold system K7500P / K7500TO. *Raccordo di connessione in PA66/ottone (1" - 1 1/4") per collettore K7500P / K7500TO.*
Raccord en matériau de synthèse (1" - 1 1/4") PA66 et laiton pour article K7500P / K7500TO.

7500Z



Steel brackets with protective black cataphoresis coating. *Zanca in acciaio con trattamento protettivo cataforesi nero.*
Etrier en acier pour collecteur.



- 1 Cap / Tappo / Bouchon
- 2 Supply module / Elemento di mandata / Module aller
- 3 Automatic air vent / Sfogo aria automatico / Purgeur automatique
- 4 End piece / Elemento terminale / Module terminal
- 5 Connection nipple / Raccordo di connessione / Raccordement
- 6 Flow ball valve (straight or angle) / Valvola di mandata (dritta o a squadra) / Vanne aller (droite ou équerre)
- 7 Drain/fill ball valve with hose union / Valvola di scarico/riempimento / Vanne de vidange/remplissage
- 8 Euroconus connection G3/4" / Adattatore con tasca G3/4" / Raccordement Euroconus G3/4"
- 9 Mounting bracket / Zanca di fissaggio / Etrier
- 10 Return module / Elemento di ritorno / Module retour
- 11 Flow rate measuring device / Misuratore di portata / Débitmètre
- 12 Return valve (straight or angle) / Valvola di ritorno (dritta o a squadra) / Vanne retour (droite ou équerre)