

## 03. MANIFOLDS

Manifolds modulari per la regolazione del passaggio dell'acqua nei circuiti di raffreddamento, con possibilità di montaggio sullo stampo o sulla pressa.

Per ottenere queste caratteristiche vengono impiegati materiali termoplastici di alto contenuto tecnologico.

I moduli sono realizzati in poliarilamide rinforzato con 50% di fibra di vetro, che consente di ottenere caratteristiche meccaniche simili alle leghe leggere, ma con resistenza agli agenti atmosferici nettamente superiori.

Altrettanto dicasi per il materiale componente il parzializzatore, all'interno del quale un indice scorre su una scala graduata per l'immediata lettura della portata e la sua possibile regolazione.

Altra caratteristica essenziale del collettore è l'assoluta inattaccabilità dei sedimenti calcarei e quindi da qualsiasi tipo di corrosione, che garantisce una durata pressoché illimitata.

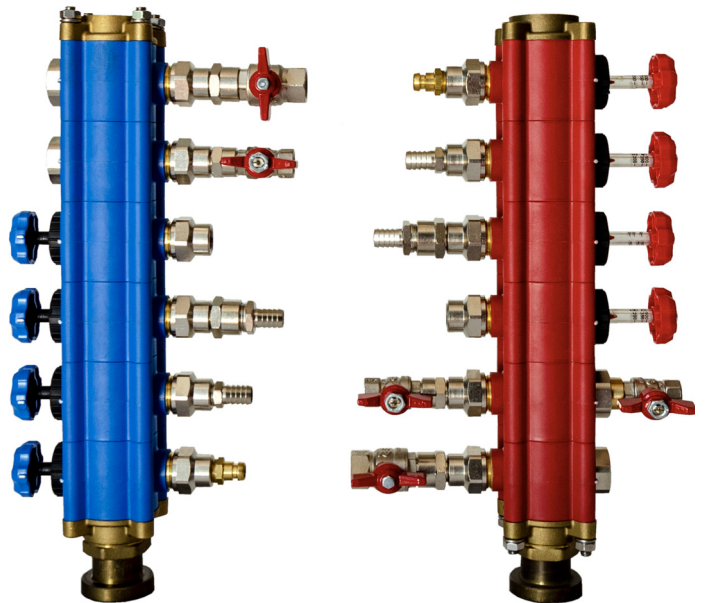
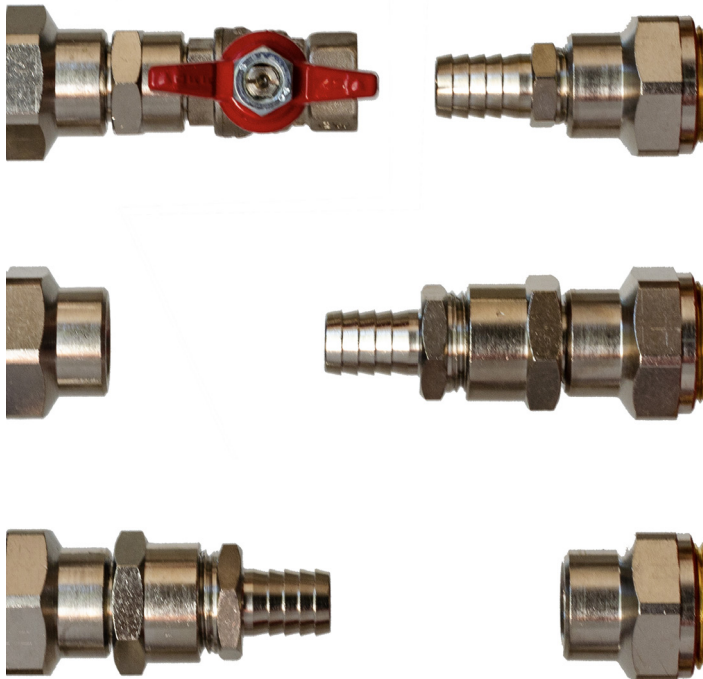
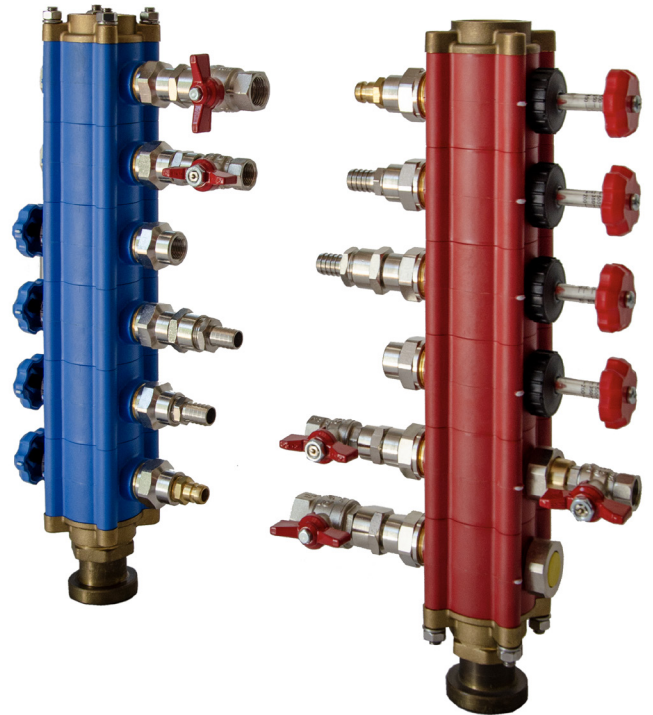
*Modular Manifolds for the water flow control in the cooling circuits. It can be assembled to the mould or to the machine.*

*Highly technological thermoplastic material is used to obtain such characteristics.*

*The component material is standard grade polyamid reinforced with 50% fiber glass, which permits the attainment of the mechanical characteristics similar to those of light alloys, but with a decisively higher resistance to the atmospheric agents.*

*The return module is complete with instant flow display with regulation handle and graduated scale.*

*Another essential characteristic of the manifold is to prevent the formation of calcium deposits thus guaranteeing limitless durability.*



## Caratteristiche tecniche

### Technical features

Perfetta modularità e flessibilità di adattamento a qualsiasi impiego (moduli da 2,4,.....,16 zone).  
Completezza di componenti.  
Assoluta sicurezza di funzionamento.  
Durata illimitata.  
Anticondensa.  
Resistenza agli agenti chimici.  
Perdite di carico estremamente basse.  
Visualizzazione istantanea della portata sul circuito di ritorno e relativa regolamentazione visiva.  
Precisione nella regolazione.

*Excellent Modularity and flexibility of adaptation to any use (Modules from 2, 6,....., 16 zones).*

*Totality of the components.*

*Guaranteed working.*

*Unlimited durability.*

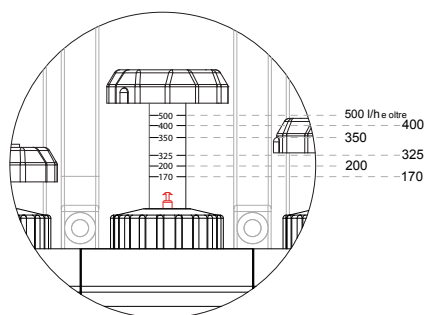
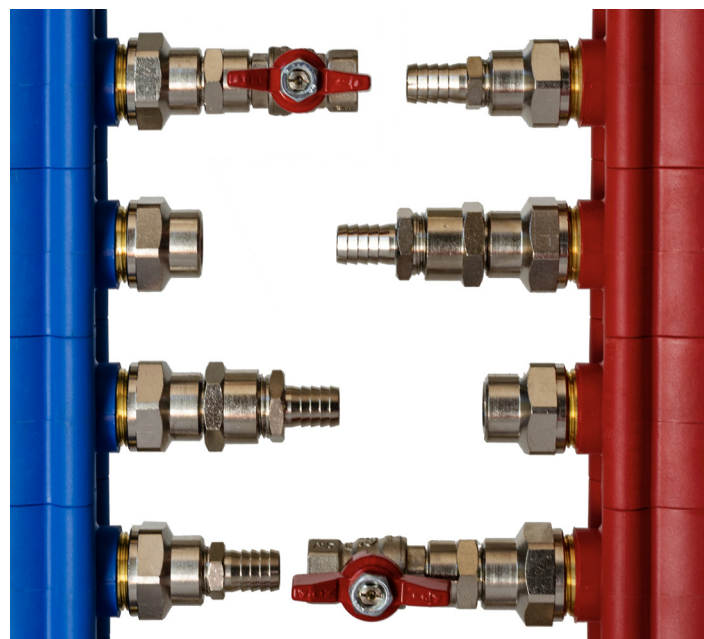
*Anti condensation.*

*Resistant to chemical agents.*

*Extremely low charge loss.*

*Visual regulation of the return circuit flow.*

*Wide range of flow rates.*



FLOORMATIC TEST		
Posizione indice di regolazione	Portata (l/h)	Portata (l/m)
5	2.100	35
4	1.200	20
3	700	11,6
2	450	7,5
1	300	5