



Rev. 06/2009

**COLLETTORI
COMPLANARI
MONOLATERALI
MONOBLOCK**

COLLETTORI COMPLANARI MONOLATERALI MONOBLOCK

+ Collettore complanare monolaterale, con attacchi in linea e derivazioni unilaterali

Corpo in ottone nichelato

Attacchi in derivazione, interasse 37 mm filettati M standard RBM per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato

Attacchi in linea, interasse 50 mm filettati FF UNI-ENISO 228

Temperatura di esercizio max 110 °C

Pressione di esercizio max 10 Bar



GAMMA DI PRODUZIONE

Misura	Codice	Portata sanitario	Portata	Potenzialità di Riscaldamento		Potenzialità di Condizionamento		
		l/h	l/h	Kw	Kcal/h	Kw	Kfrig/h	BTU
3/4" S4	59.05.00	1.121	522	5,2-7,8	4.500-6.700	3,6	3.100	12.270
3/4" S6	60.05.00	1.680	714	7,2-13,1	6.200-11.300	5,0	4.330	17.140
3/4" S8	61.05.00	1.870	714	7,2-13,1	6.200-11.300	5,0	4.330	17.140
3/4" S10	62.05.00	1.870	714	7,2-13,1	6.200-11.300	5,0	4.330	17.140
1" S4	59.06.00	1.121	522	5,2-7,8	4.500-6.700	3,6	3.100	12.270
1" S6	60.06.00	1.680	783	7,8-13,5	6.750-11.600	5,5	4.650	18.400
1" S8	61.06.00	2.240	1.044	13,5-20,3	11.600-17.500	8,1	7.000	27.720
1" S10	62.06.00	2.900	1.337	13,5-20,3	11.600-17.500	8,1	7.000	27.720

DESCRIZIONE

I **collettori complanari Monoblock** monolaterali sono realizzati con diametri sulle vie principali in due versioni: 3/4" e 1".

I collettori Monoblock monolaterali sono eseguiti in 4 versioni:

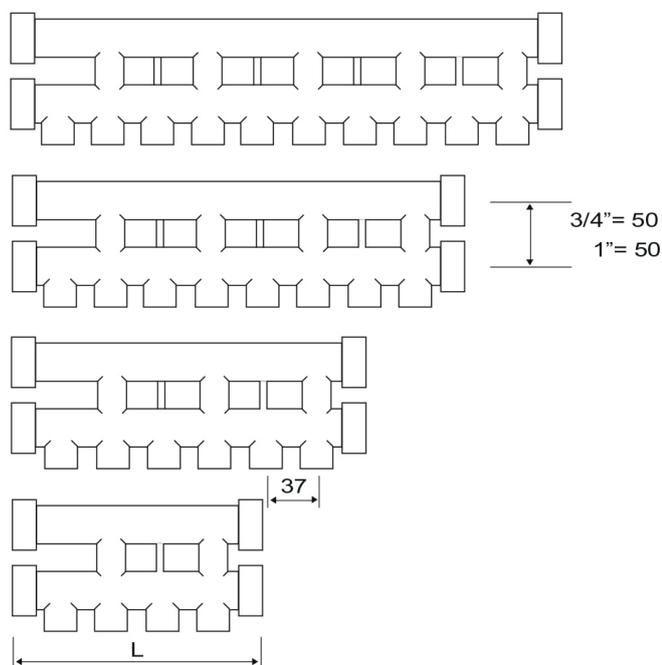
- M 4 per 2 circuiti;
- M 6 per 3 circuiti;
- M 8 per 4 circuiti;
- M 10 per 5 circuiti.

Tutti i collettori Monoblock monolaterali si possono congiungere con l'utilizzo del raccordo di unione MM in tre pezzi.

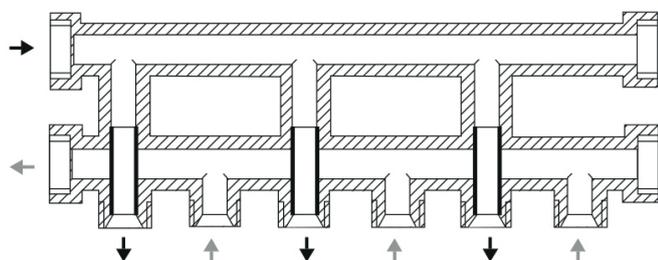
Per il collegamento della tubazione (diramazione) sulla via di distribuzione, è stata realizzata una filettatura tipo "fine" RBM standard con lo scopo ben preciso: impedire che lo sforzo torsionale del polimero plastico reticolato, semplice, multistrato, nell'operazione di serraggio, si traduca nel tempo in un lento svitamento.

Per i collettori complanari Monoblock sono state previste opportune cassette da incasso in plastica, per la realizzazione di centraline di distribuzione con relative staffe di fissaggio.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



N° vie	D	L
5+5	3/4"	391
5+5	1"	391
4+4	3/4"	317
4+4	1"	317
3+3	3/4"	243
3+3	1"	243
2+2	3/4"	169
2+2	1"	169



CARATTERISTICHE

Collettore complanare monolaterale, struttura compatta.

Prodotto di fusione; materiale GC-OT 60 UNI5035.

Trattamento di finitura esterna con un duplice processo: sabbiatura forte per porre in evidenza possibili anomalie strutturali; processo galvanico di "sbiancatura" con deposito di un sottile strato di Nichel, in modo da non nascondere eventuali anomalie strutturali esterne.

Interfacce piane e svasature sulle vie principali per alloggiamenti guarnizioni piane e O-ring di tenuta.

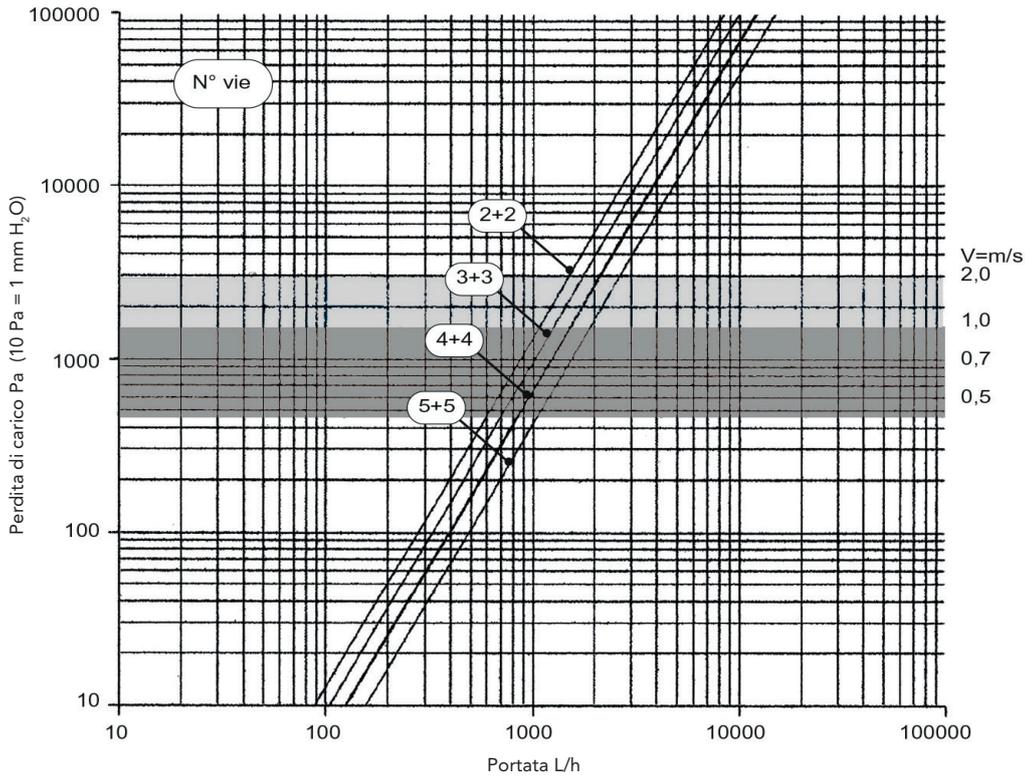
Interfaccia sulle vie di distribuzione per il corretto calettamento di ogive in NBR per tubazioni di rame, da 10 a 16 ed ogive per tubazioni in polietilene reticolato semplice o multistrato.

Vie di distribuzione con diametro e filettatura RBM per consentire, oltre al calettamento delle tubazioni di rame, anche le tubazioni di polietilene semplice o multistrato per diametri esterni max 21 mm.

Utilizzabile per fluidi: caldi, freddi e con soluzioni antigelo (glicole).

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

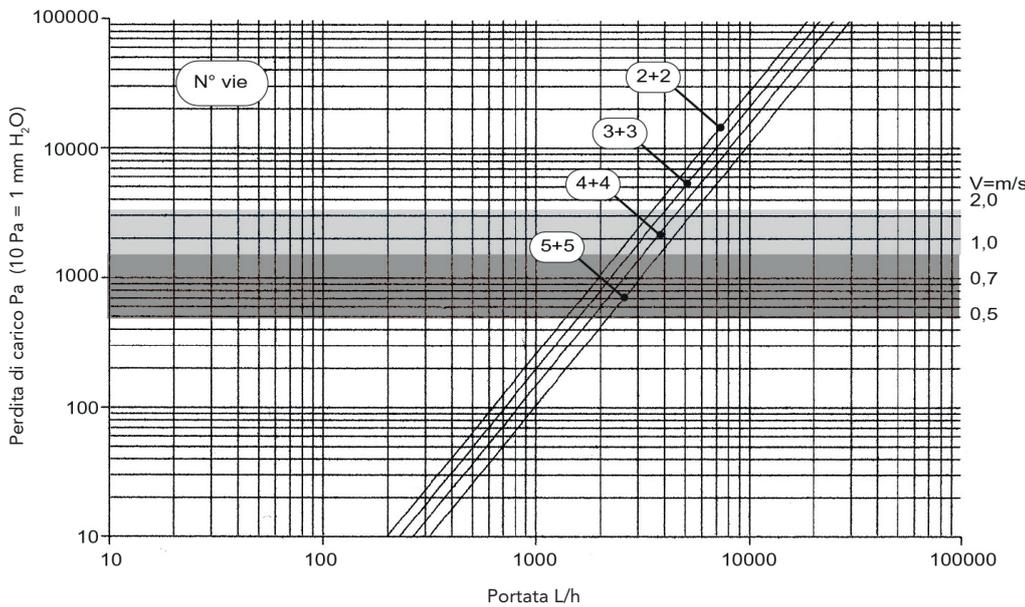
DIAGRAMMA PORTATA PERDITE DI CARICO



Collettore complanare unidirezionale Monoblock 3/4"



N° vie	Kvs [m³/h]
2+2	8,50
3+3	10,00
4+4	12,00
5+5	15,00



Collettore complanare unidirezionale Monoblock 1"



N° vie	Kvs [m³/h]
2+2	19,00
3+3	21,80
4+4	25,20
5+5	30,00

Legenda

Campo delle operatività

- Sanitario
- Riscaldamento
Condizionamento

COMPOSIZIONI MONOBLOCK

Figura 1
Composizione Monoblock complanare monolaterale per tubazioni di Rame

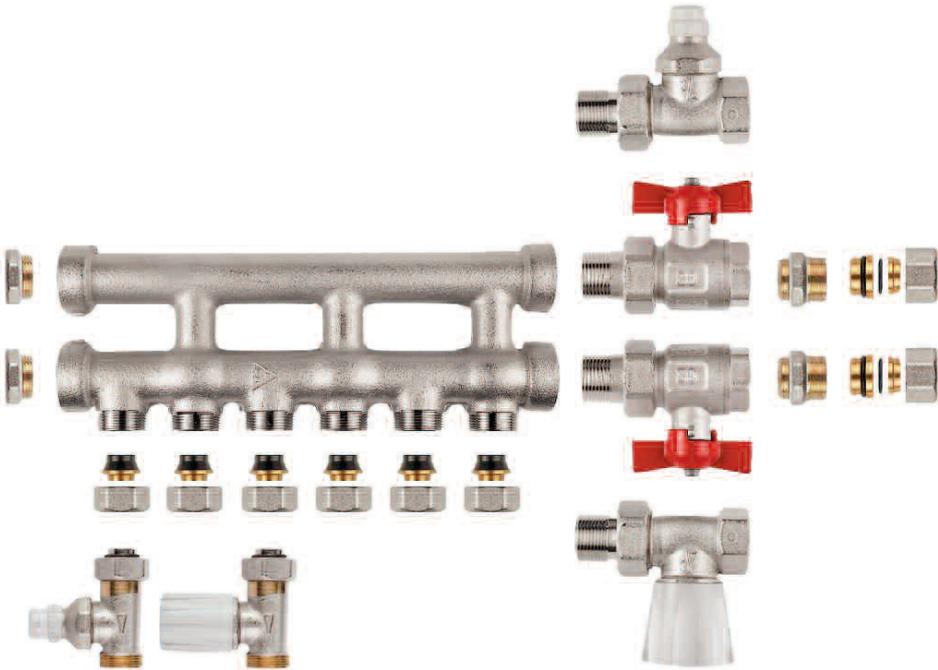
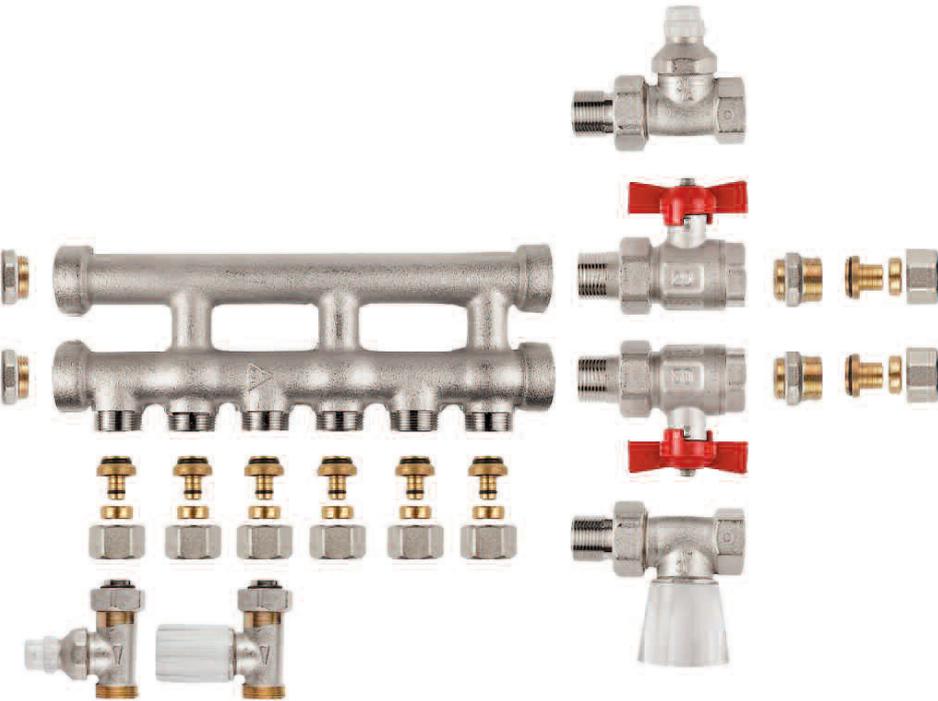


Figura 2
Composizione Monoblock complanare monolaterale per tubazioni in polietilene reticolato o multistrato



RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.

RBM Spa
Via S. Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italy
Tel 030 2537211 • Fax 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

 @rbmspa  RBM S.p.A.  rbm_spa_  Rbm Italia