



Rev. 06/2009

**COLLETTORI
COMPLANARI
BILATERALI
MONOBLOCK**

COLLETTORI COMPLANARI BILATERALI MONOBLOCK

+ Collettore complanare bilaterale, con attacchi in linea e derivazioni bilaterali

Corpo in ottone nichelato

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

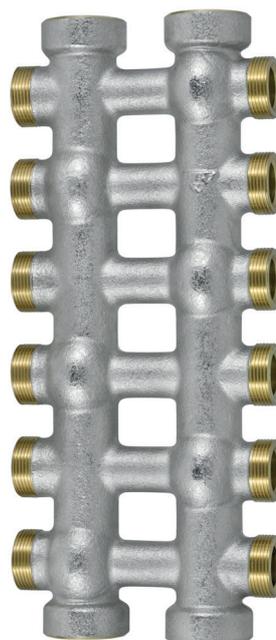
Attacchi in linea, filettati FF UNI-EN-ISO 228

Interasse attacchi 50mm (collettore 3/4")

Interasse attacchi 55mm (collettore 1")

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" S2+2	52.05.20	1.121	522	6,0-9,1	5.220-7.830	4,2	3.600	14.250
3/4" S4+4	52.05.00	1.870	714	8,3-12,4	7.140-10.800	5,8	5.020	19.880
3/4" S6+6	53.05.00	1.870	714	8,3-12,4	7.140-10.800	5,8	5.020	19.880
3/4" S8+8	54.05.00	1.870	714	8,3-12,4	7.140-10.800	5,8	5.020	19.880
3/4" S10+10	55.05.00	1.870	714	8,3-12,4	7.140-10.800	5,8	5.020	19.880
1" S2+2	52.06.20	1.121	522	6,0-9,1	5.220-7.830	4,2	3.600	14.250
1" S4+4	52.06.00	2.240	1.044	12,0-18,0	10.440-15.660	8,4	7.200	28.500
1" S6+6	53.06.00	2.900	1.337	15,5-23,8	13.370-20.550	10,5	9.300	38.620
1" S8+8	54.06.00	2.900	1.337	15,5-23,8	13.370-20.550	10,5	9.300	38.620
1" S10+10	55.06.00	2.900	1.337	15,5-23,8	13.370-20.550	10,5	9.300	38.620

DESCRIZIONE

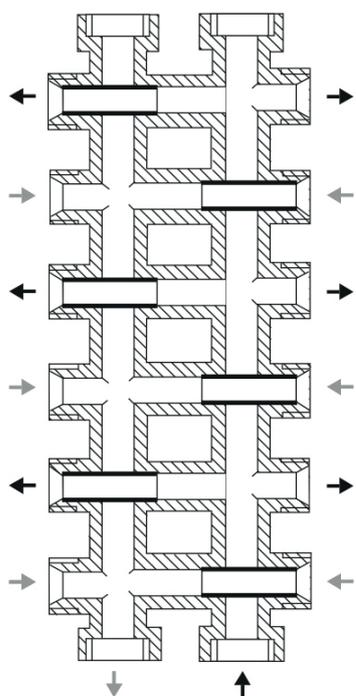
I **collettori complanari Monoblock bilaterali** sono realizzati con diametri sulle vie principali in due versioni: 3/4" e 1". I collettori Monoblock bilaterali sono eseguiti in versione:

- B 2-2 per 2 circuiti.
- B 4-4 per 4 circuiti.
- B 6-6 per 6 circuiti.
- B 8-8 per 8 circuiti.
- B 10-10 per 10 circuiti.

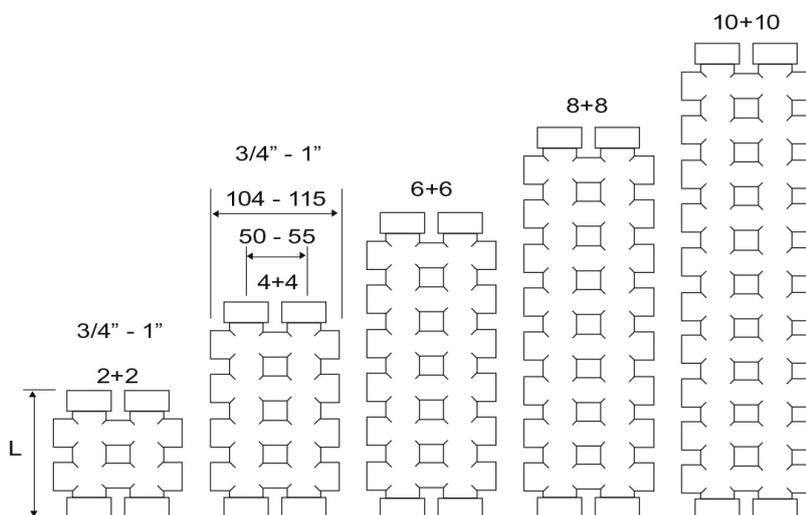
Tutti i collettori Monoblock bilaterali si possono congiungere con l'utilizzo del raccordo di unione MM in tre pezzi.

Per il collegamento della tubazione (diramazione al corpo scaldante) con la via di distribuzione è stata realizzata una filettatura tipo "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.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



N° vie	D	L
10+10	3/4"	391
10+10	1"	391
8+8	3/4"	317
8+8	1"	317
6+6	3/4"	243
6+6	1"	243
4+4	3/4"	169
4+4	1"	169
2+2	3/4"	95
2+2	1"	95



CARATTERISTICHE

Collettore complanare bilaterale, 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.

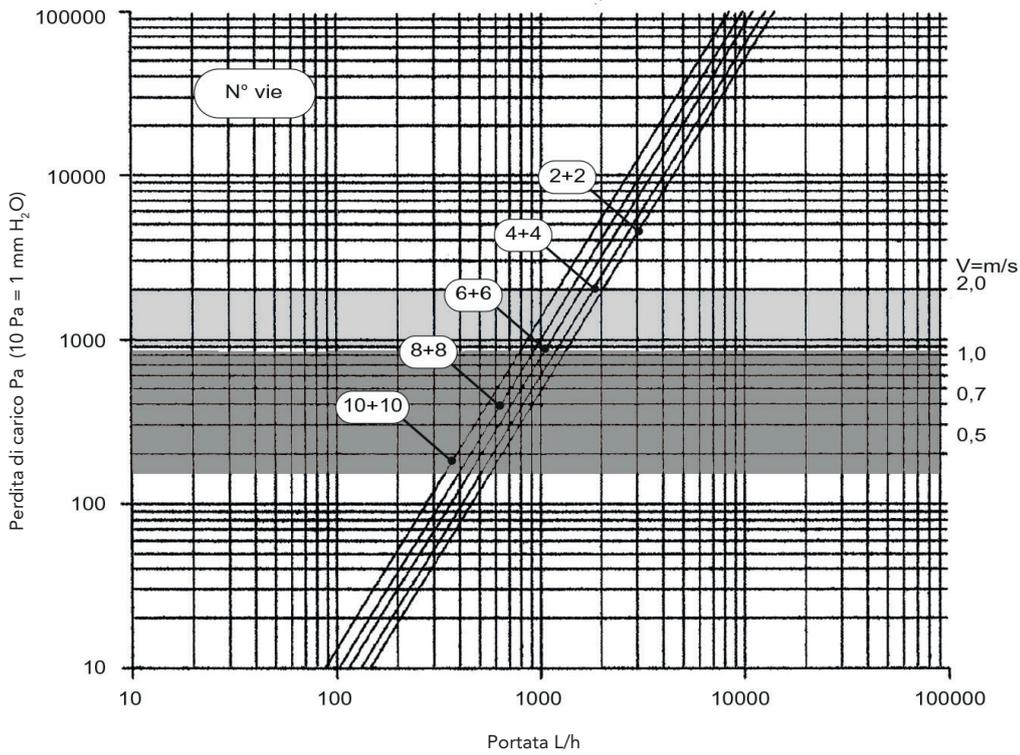
Interfaccia sulle vie di distribuzione per il corretto calettamento di ogive in NBR per tubazioni di rame, da 10 a 16 ed ogive per tubazioni in polietilene reticolato semplice o multistrato.

Vie di distribuzione RBM standard 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 glicole.

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

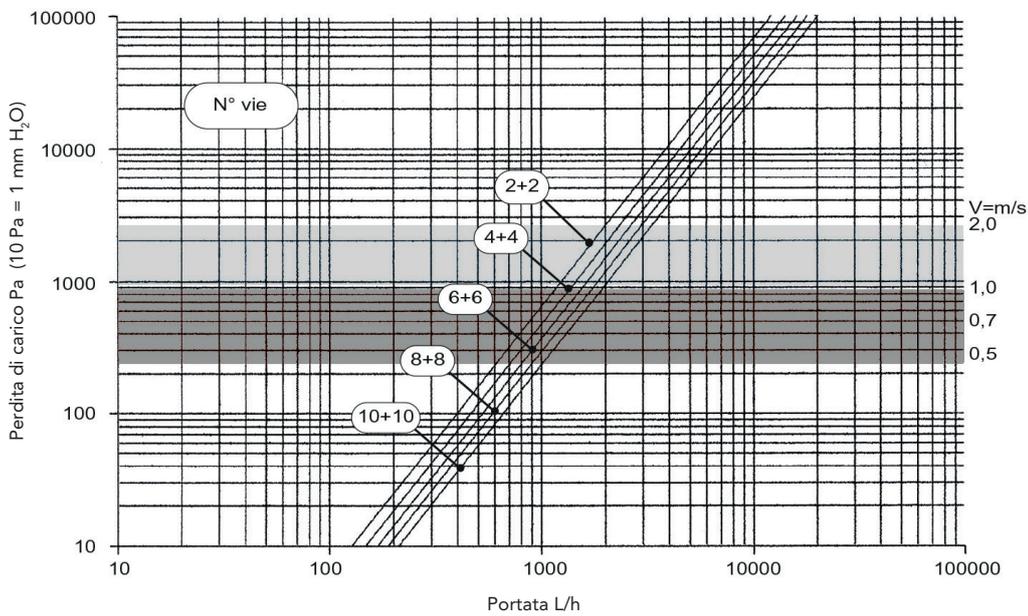
DIAGRAMMA PORTATA PERDITE DI CARICO



Collettore complanare bidirezionale Monoblock 3/4"



N° vie	Kvs [m ³ /h]
2+2	8,40
4+4	9,80
6+6	11,00
8+8	12,60
10+10	14,00



Collettore complanare bidirezionale Monoblock 1"



N° vie	Kvs [m ³ /h]
2+2	12,10
4+4	14,10
6+6	16,00
8+8	17,90
10+10	20,10

Legenda

Campo delle operatività

	Sanitario
	Riscaldamento Condizionamento

COMPOSIZIONI MONOBLOCK

Figura 1
Composizione Monoblock complanare bilaterale per tubazioni di Rame

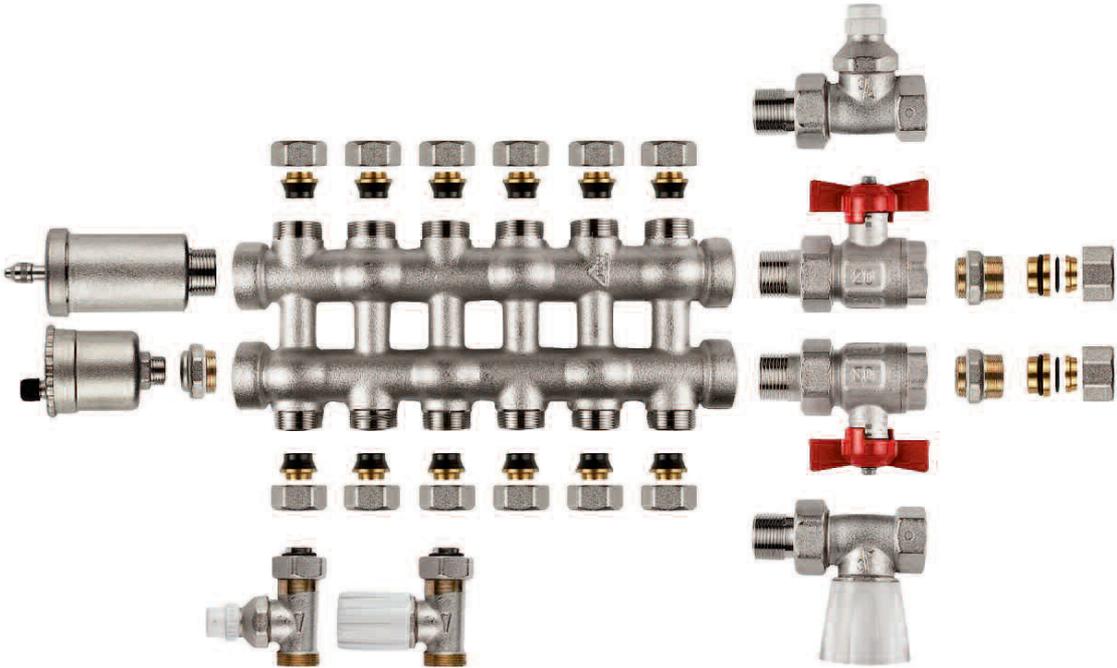
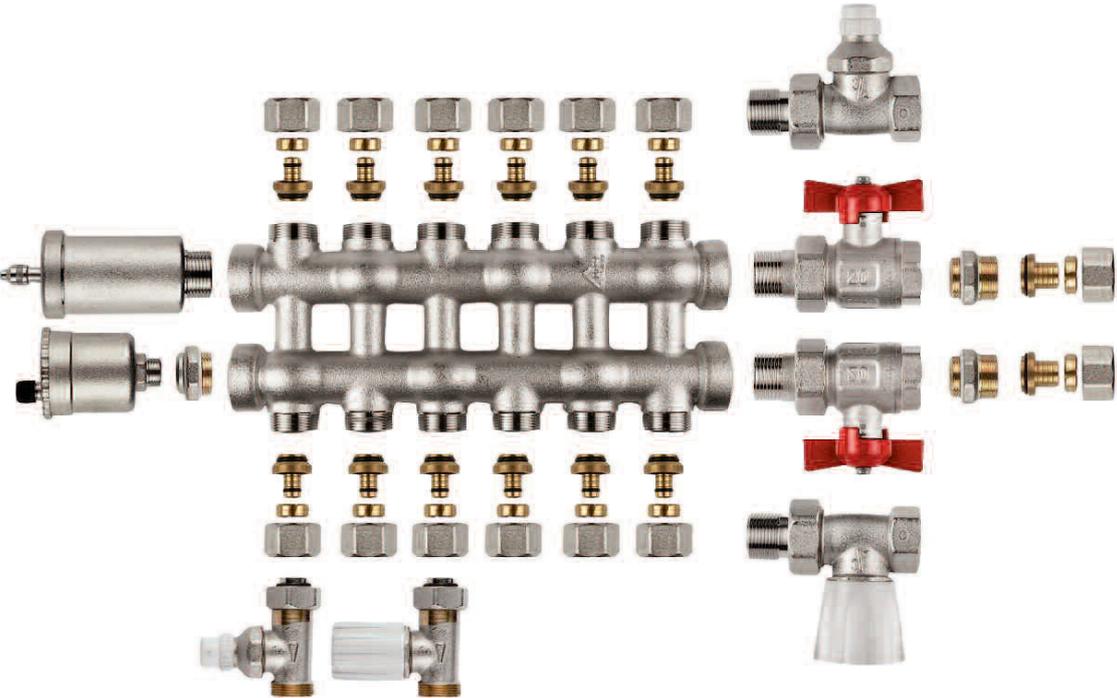


Figura 2
Composizione Monoblock complanare bilaterale con tubazioni in polietilene reticolato o multistrato



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