



COLLETTORI COMPLANARI BILATERALI MONOBLOCK

CT0052.0_01
ITA
Giugno 2009



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 - DESCRIPTION

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: impedi-

re che lo sforzo torsionale del polimero plastico reticolato, semplice multistrato, nell'operazione di serraggio, si traduca nel tempo in un lento svitamento.

Les collecteurs Monoblock à sorties bilatérales sont réalisés en deux diamètres sur les voies principales: 3/4" et 1".

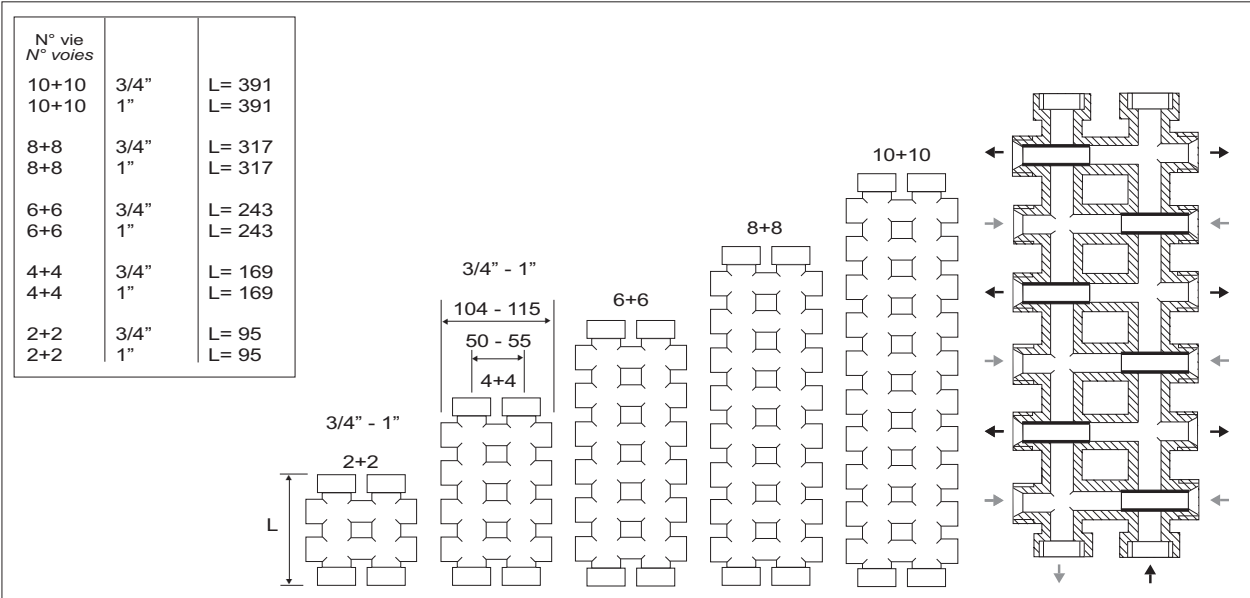
Les collecteurs Monoblock à sorties bilatérales se déclinent en 5 versions:

- B 2-2 (2 sorties + 2 sorties) soit 1 circuit à droite et 1 circuit à gauche (ou haut et bas).
- B 4-4 (4 sorties + 4 sorties) soit 2 circuits à droite et 2 circuits à gauche (ou haut et bas).
- B 6-6 (6 sorties + 6 sorties) soit 3 circuits à droite et 3 circuits à gauche (ou haut et bas).
- B 8-8 (8 sorties + 8 sorties) soit 4 circuits à droite et 4 circuits à gauche (ou haut et bas).

- B 10-10 (10 sorties + 10 sorties) soit 5 circuits à droite et 5 circuits à gauche (ou haut et bas).

Tous ces ensembles Monoblock peuvent se combiner entre eux au moyen de raccord union M/M3 pièces sans débauchement. Les sorties latérales sont en filet RBM, permettant le raccordement de tube cuivre de diamètre 10 à 16, et de toutes les conduites en polymère réticulé simple ou multicouche. Ce filetage à pour but précis d'empêcher que la torsion du polymère plastique lors du serrage, provoque le dévissage lent du raccord. L'entraxe est de 37 mm sur ces collecteurs.

DIMENSIONI - DIMENSIONS



CARATTERISTICHE - CARACTERISTIQUES

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.

Les collecteurs Monoblock à sorties bilatérales ont une structure compacte en lation OT 60 UNI5035.

Traitement de finition extérieure par double procédé: fort sablage pour mettre en évidence toute éventuelle anomalie; traitement galvanique de "blanchissage" avec dépôt d'une couche de nickel très mince de façon à mettre en évidence toute anomalie structurelle de surface.

Voies de raccords en 3/4" entraxe de 50 mm ou l'entraxe de 55 mm.

Voies de distribution latérales pour tuyaux cuivre de 10 à 16 ou polyéthylène réticulé simple ou multicouche avec filet RBM.

Des inserts permettent le croisement des flux dans le collecteur; pour supprimer la perte de charge provoquée par les inserts, une augmentation du diamètre a été réalisée, visible de l'extérieur par un "bossage" sur le corps du collecteur.

Utilisable pour fluides chauds ou froids avec solution de glycol.





CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE - CARACTÉRISTIQUES FLUIDOTHERMIQUES

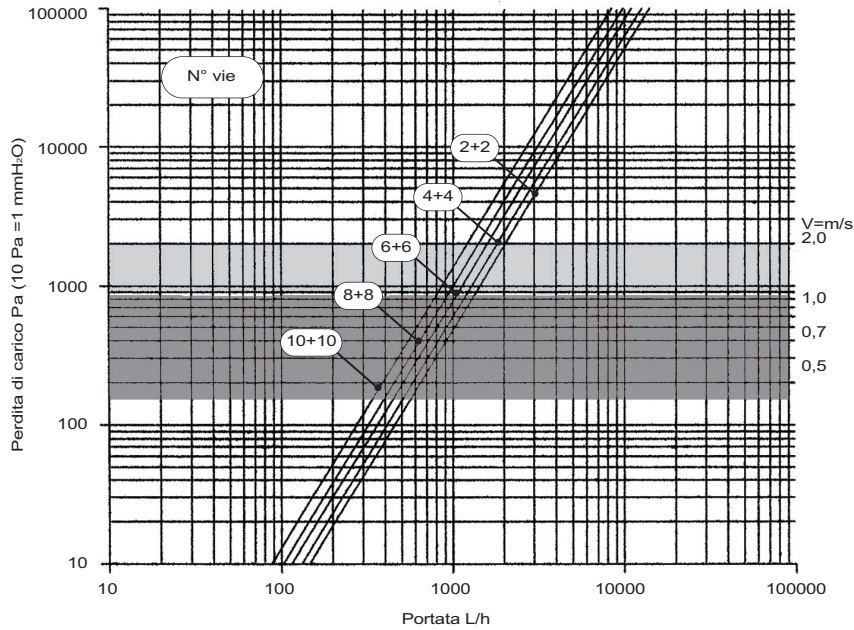
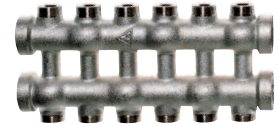


Diagramma portata perdite di carico

Collettore complanare bidirezionale Monoblock 3/4".

Collecteur coplanaire bidirectionnel Monoblock 3/4".



N° vie N° voies	Kvs m³/h
2+2	8,40
4+4	9,80
6+6	11,00
8+8	12,60
10+10	14,00

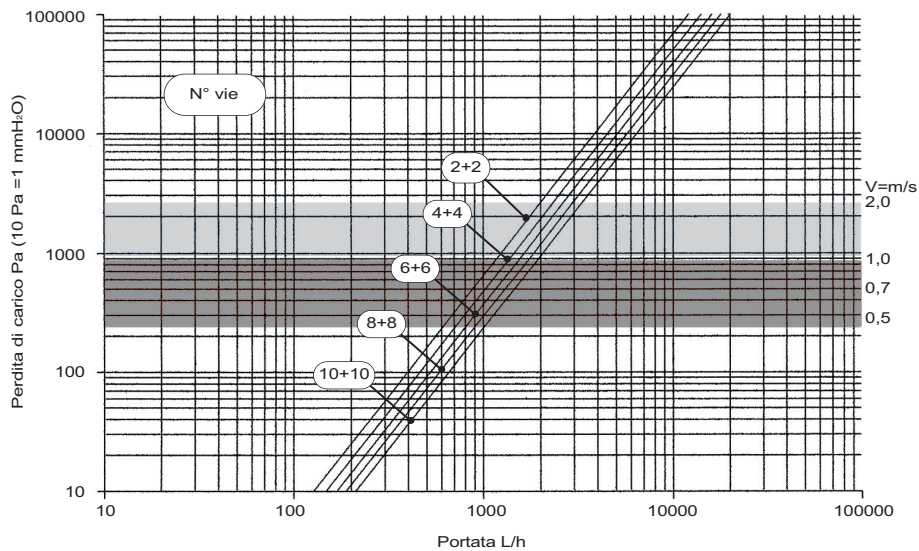


Diagramma portata perdite di carico

Collettore complanare bidirezionale Monoblock 1".

Collecteur coplanaire bidirectionnel Monoblock 1".



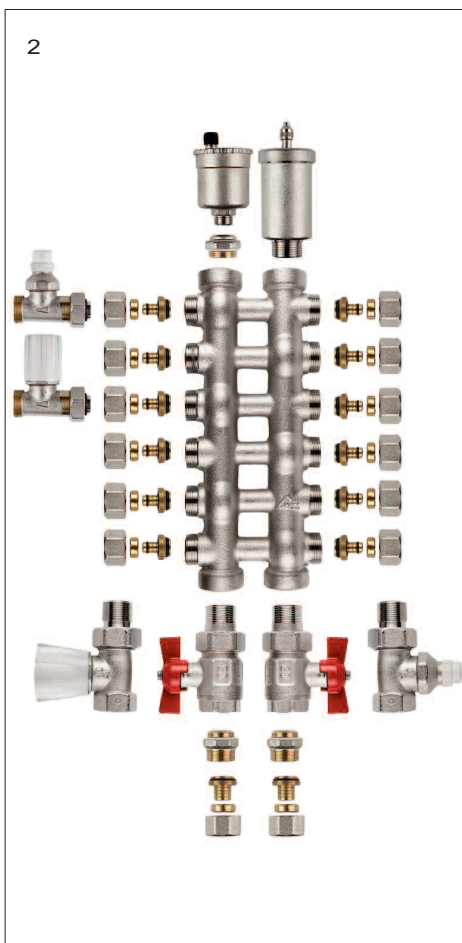
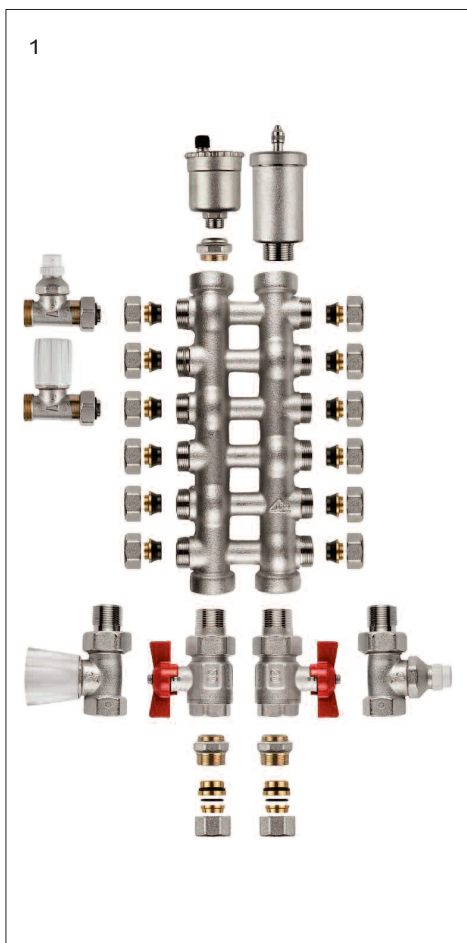
N° vie N° voies	Kvs m³/h
2+2	12,10
4+4	14,10
6+6	16,00
8+8	17,90
10+10	20,10

LEGENDA - LEGENDE

Campo delle operatività
Secteurs d'utilisation

Sanitario Sanitaires	
Riscaldamento condizionamento Chauffage conditionnement	




COMPOSIZIONI MONOBLOCK - COMPOSITIONS MONOBLOCK


1 - C o m p o s i z i o n e
Monoblock complanare
bilaterale per tubazioni di
Rame.

*Composition monoblock
complanare bidirectionnel-
le pour tuyauteries en cui-
vre.*

2 - C o m p o s i z i o n e
Monoblock complanare
bilaterale con tubazioni in
polietilene reticolato o mul-
tistrato.

*Composition monoblock
complanare bidirectionnel-
le avec des tuyauteries en
polyéthylène réticulé ou
multicouche.*



La ditta RBM si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso: riferirsi sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti, la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.
Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione.

rbm

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

