



COLLETTORI COMPLANARI MONOLATERALI MONOBLOCK

CT0059.0_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" 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 - DESCRIPTION

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 tor-

sionale 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.

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

Les collecteurs Monoblock sorties monolatérales se déclinent en 4 versions:

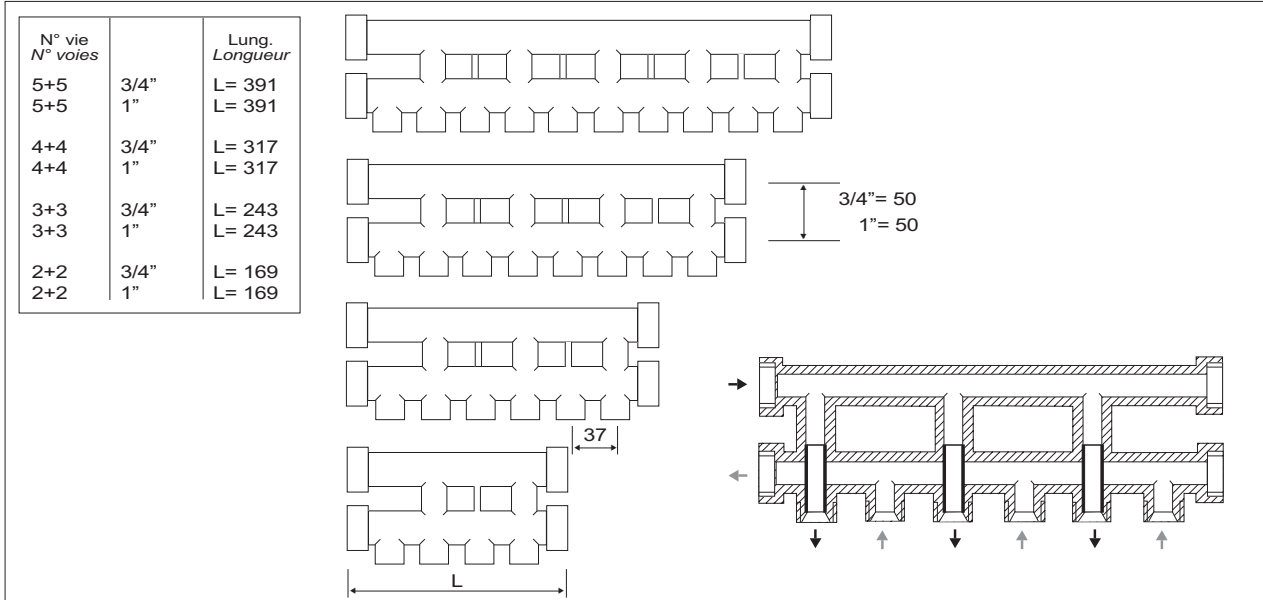
- M4 soit 2 circuits
- M6 soit 3 circuits
- M8 soit 4 circuits
- M10 soit 5 circuits

Tous ces ensembles Monoblock peuvent se combiner entre eux au moyen de raccord union M/M 3 pièces sans débattement.

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 un but précis, celui 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 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).

Les collecteurs Monoblock sorties monolatérales ont une structure compacte en laiton OT 60 UNI 5035.

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 l'ou 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 provoqué par les inserts, une augmentation du diamètre à 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 IDRAULICHE - CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

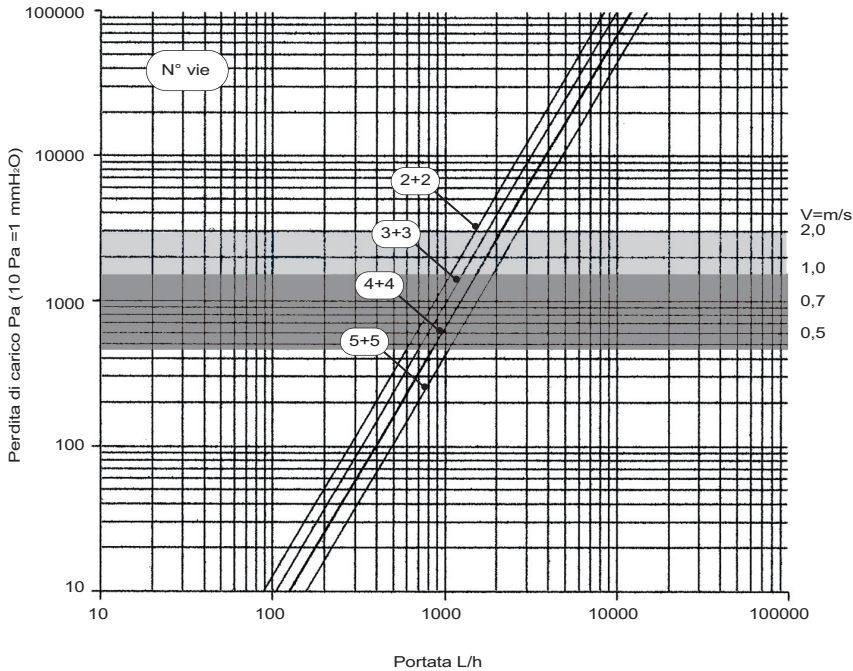
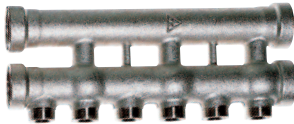


Diagramma portata perdite di carico

Collettore complanare unidirezionale Monoblock 3/4".

Collecteur coplanaire unidirectionnel Monoblock 3/4".



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

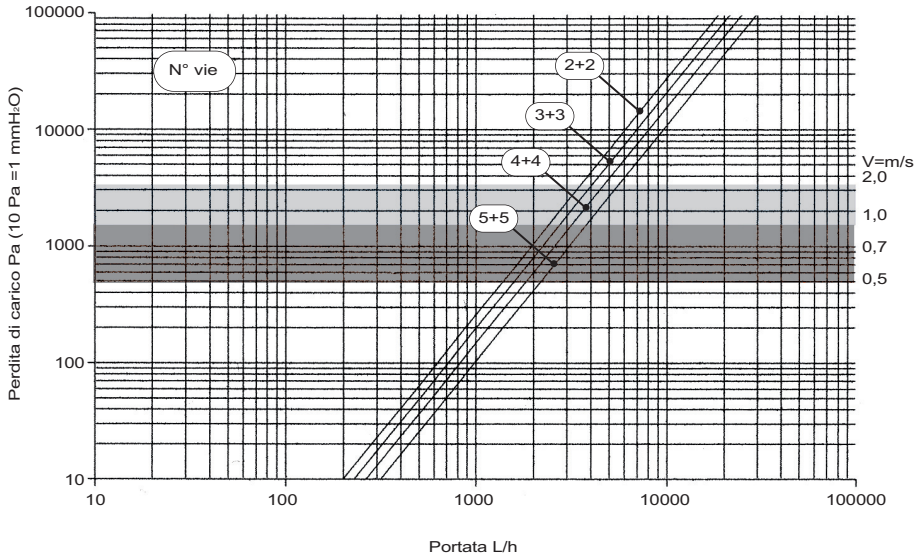
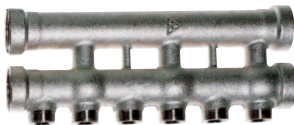


Diagramma portata perdite di carico

Collettore complanare unidirezionale Monoblock 1".

Collecteur coplanaire unidirectionnel Monoblock 1".



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

LEGENDA - LEGENDE

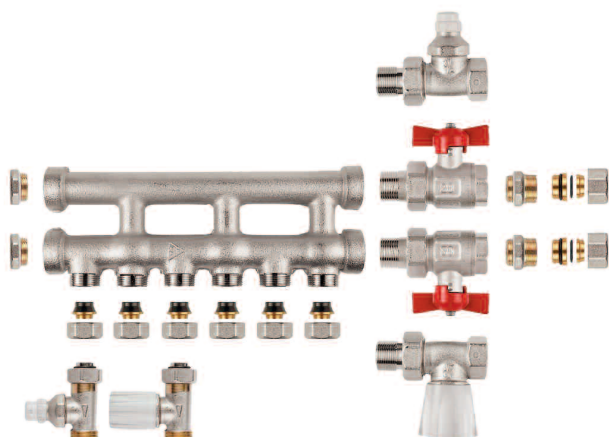
Campo delle operatività
Secteurs d'utilisation

Sanitario
Sanitaires

Riscaldamento
condizionamento
Chauffage
conditionnement

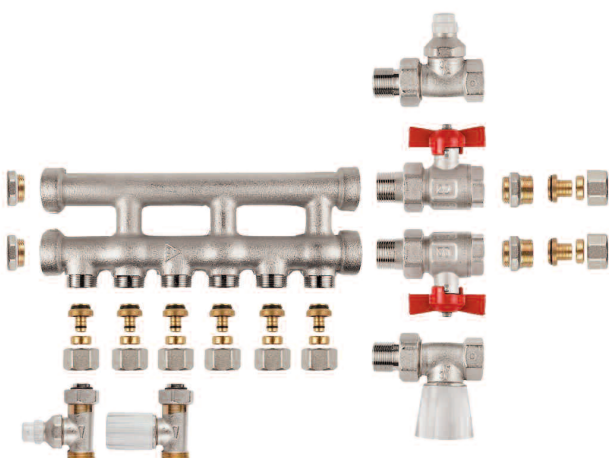


COMPOSIZIONI MONOBLOCK - COMPOSITIONS MONOBLOCK



Composizione Monoblock
complanare monolaterale
per tubazioni di Rame.

*Composition Monoblock
complanare unidirectionelle
pour tuyauterie en cuivre.*



Composizione Monoblock
complanare monolaterale
per tubazioni in polietilene
reticolato o multistrato.

*Composition Monoblock
complanare pour tuyauterie
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