



Rev. 06/2009

COLLETTORI SEMPLICI MONOBLOCK

COLLETTORI SEMPLICI MONOBLOCK

+ Collettore semplice, 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 filettati FF UNI-EN-ISO 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	63.05.00	1.870	872	10,1-15,2	8.720-13.080	7,1	5.000	19.800
3/4" S5	63.05.20	1.870	872	10,1-15,2	8.720-13.080	7,1	5.000	19.800
3/4" S6	64.05.00	1.870	872	10,1-15,2	8.720-13.080	7,1	5.000	19.800
3/4" S7	64.05.20	1.870	872	10,1-15,2	8.720-13.080	7,1	5.000	19.800
3/4" S8	65.05.00	1.870	872	10,1-15,2	8.720-13.080	7,1	5.000	19.800
1" S4	63.06.00	1.870	872	10,1-15,2	8.720-13.080	7,1	5.000	19.800
1" S5	63.06.20	2.337	1.090	12,6-18,9	10.900-16.350	8,8	7.600	30.960
1" S6	64.06.00	2.805	1.309	15,2-22,8	13.090-19.635	10,6	8.700	34.452
1" S7	64.06.20	2.900	1.337	15,5-23,2	13.337-20.000	10,6	9.100	36.096
1" S8	65.06.00	2.900	1.337	15,5-23,2	13.337-20.000	10,6	9.100	36.096
1" S10	66.06.00	2.900	1.337	15,5-23,2	13.337-20.000	10,6	9.100	36.096

DESCRIZIONE

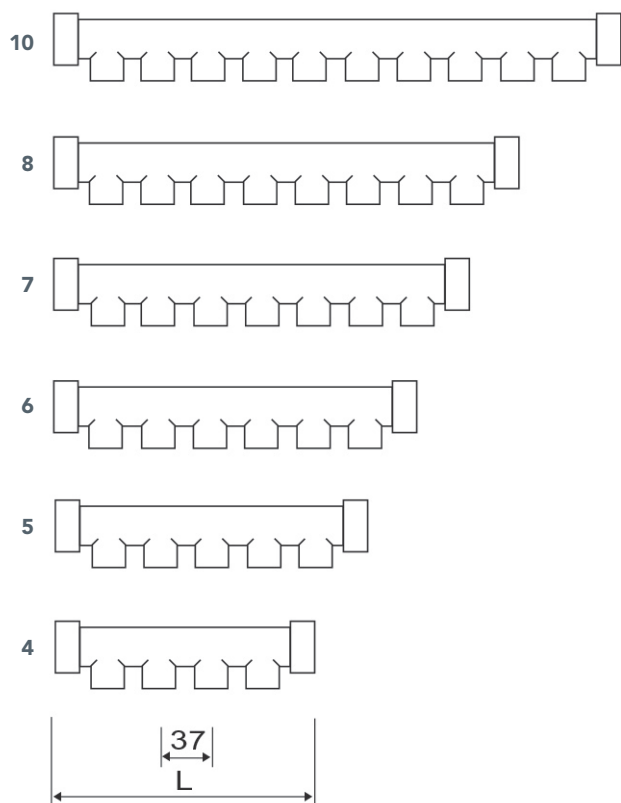
I **collettori semplici Monoblock** sono realizzati con diametri sulle vie principali in due versioni: 3/4" e 1".

Sulle vie di distribuzione laterali i fori di passaggio sono uguali a 16 mm (equivalente di 1/2" gas).

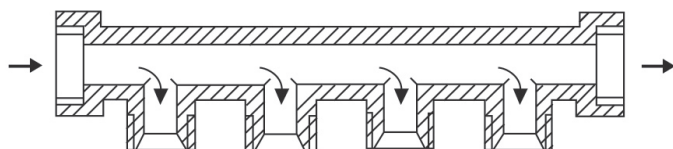
Il diametro esterno delle vie di distribuzione laterali risulta maggiorato rispetto all'equivalente 1/2" gas, in modo da consentire il collegamento con le tubazioni in polimero reticolato e reticolato multistrato.

Per il collegamento della tubazione (diramazione corpo scaldante) con la sua via di distribuzione, è stata realizzata una filettatura tipo fine "RBM Standard" con lo scopo ben preciso di 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	3/4"	-
10	1"	391
8	3/4"	317
8	1"	317
7	3/4"	-
7	1"	280
6	3/4"	243
6	1"	243
5	3/4"	-
5	1"	206
4	3/4"	169
4	1"	169



CARATTERISTICHE

Collettore tipo semplice, realizzazione in 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.

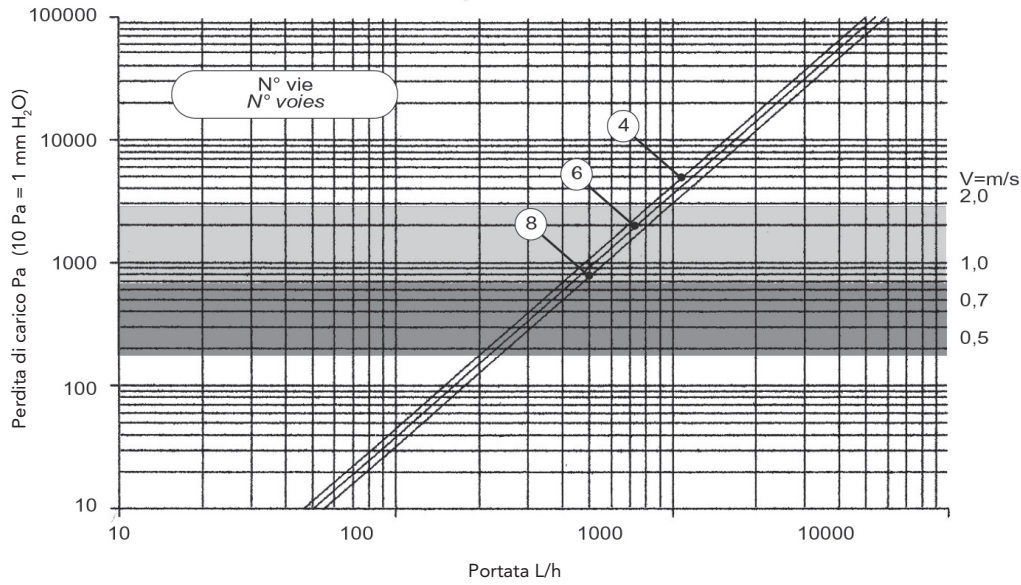
Interfaccia sulle vie di distribuzione per il corretto calettamento di ogive in NBR-RBM per tubazioni di rame, ed ogive RBM per tubazioni in polietilene reticolato semplice o multistrato.

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 IDRAULICHE

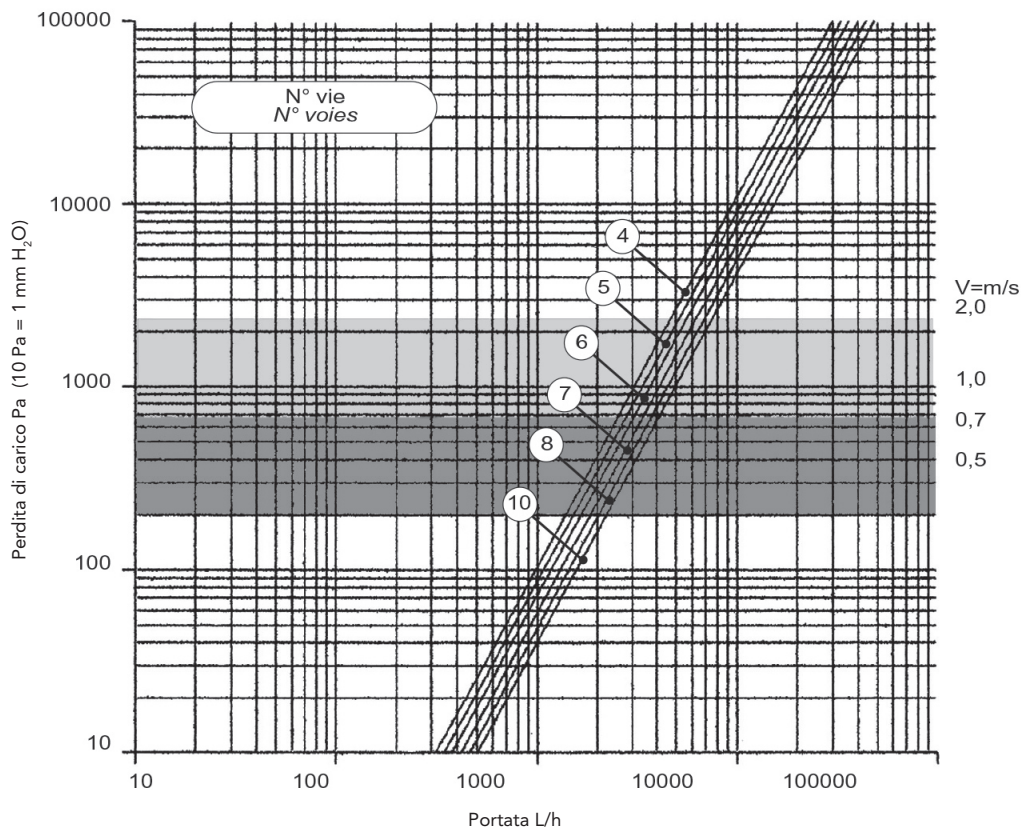
DIAGRAMMA PORTATA PERDITE DI CARICO



**Collettore semplice
Monoblock 3/4"x RBM**



N° vie	Kvs [m ³ /h]
4	25,70
6	31,20
8	35,20



**Collettore semplice
Monoblock 1"x RBM**



N° vie	Kvs [m ³ /h]
4	30,00
5	33,00
6	36,00
7	40,50
8	44,00
10	48,20

Legenda

Campo delle operatività

	Sanitario
	Riscaldamento Condizionamento

COMPOSIZIONI MONOBLOCK

Figura 1
Composizione collettore semplice Monoblock per tubazione di rame

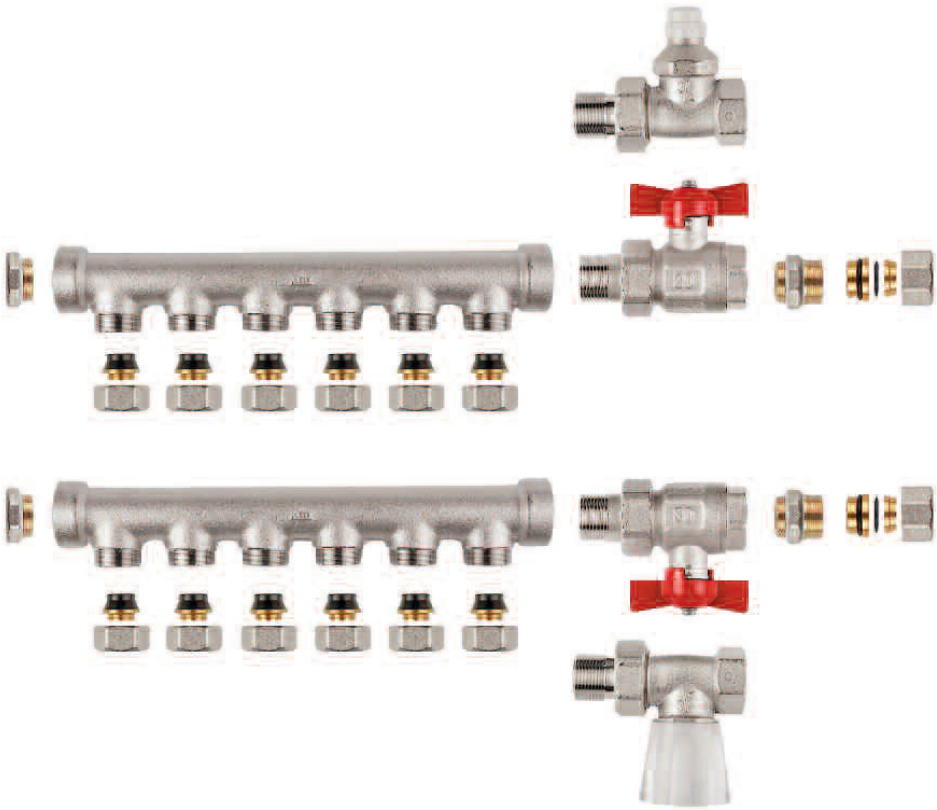
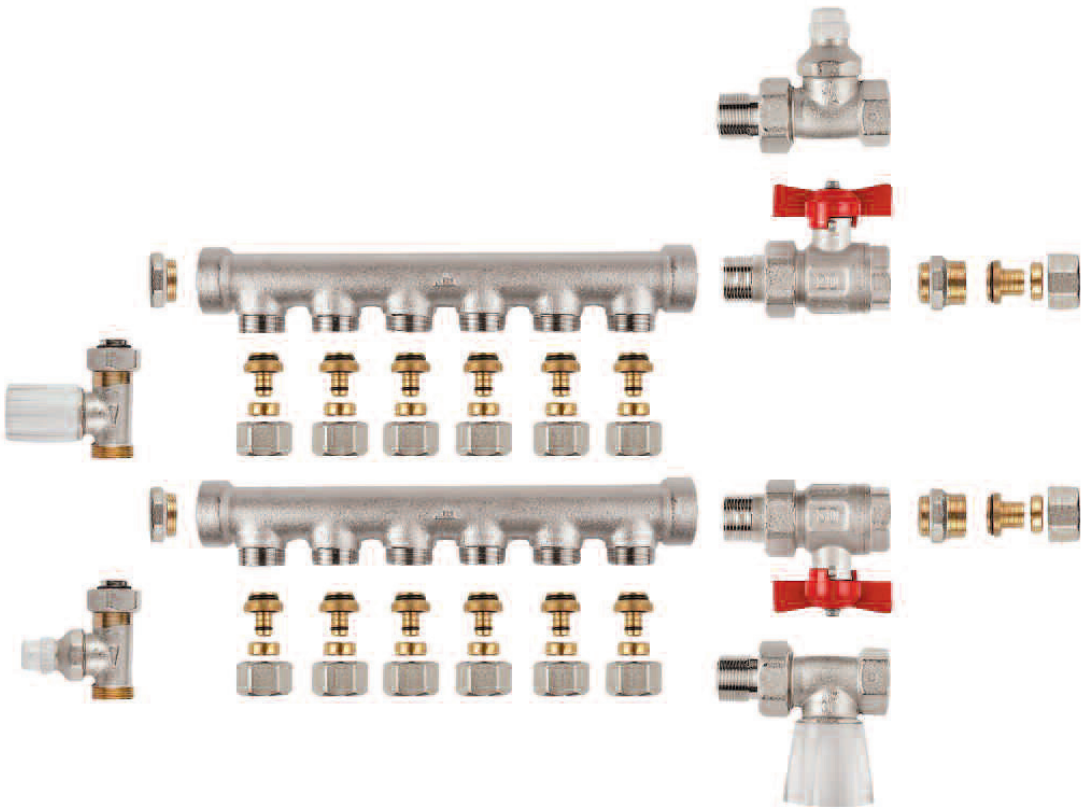


Figura 2
Composizione collettore semplice Monoblock per tubazione in polietilene reticolato o multistrato



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