



- Collettore con sede tenuta O.R.;
- Valvole di intercettazione micrometriche su ogni via di derivazione;
- Indicazione dei punti d'utilizzo (sulle vie d'intercettazione) per una immediata identificazione dell'apparecchio servito.

GAMMA DI PRODUZIONE COLLETTORE COMPONENTE

Codice	Misura corpo	N° stacchi	Attacchi derivazioni
171.05.00	3/4"	2 vie	Standard RBM W 24,5x19F
172.05.00	3/4"	3 vie	
1330.05.00	3/4"	4 vie	
171.06.00	1"	2 vie	
172.06.00	1"	3 vie	
1330.06.00	1"	4 vie	
2793.05.50	3/4"	2 vie	M G1/2"
2794.05.50	3/4"	3 vie	
2795.05.50	3/4"	4 vie	
2793.06.50	1"	2 vie	
2794.06.50	1"	3 vie	
2795.06.50	1"	4 vie	

GAMMA DI PRODUZIONE PRINCIPALI ACCESSORI

1331.30.00		Cassetta di contenimento ed ispezione collettori, realizzata in materiale plastico, completa di coperchio di chiusura asportabile. Montaggio a incasso. Dim. cassetta mm: (Lxhxp): 314x280x90 Dim. coperchio mm: (Lxh): 340x306
1942.05.00 (3/4")		Coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori semplici componibili in cassette di plastica (per cassette cod. 1331.30.00).
1942.06.00 (1")		

DESCRIZIONE

I collettori semplici componibili RBM consentono la realizzazione di composizioni idonee per il controllo e la distribuzione dell'acqua, per impieghi sanitari su linee distinte per l'acqua calda e fredda.

I collettori semplici componibili RBM con valvole d'intercettazione incorporate sono realizzati con diametri sulle vie principali da 3/4" oppure 1" con avvitamenti maschio e femmina alle estremità. Vengono proposti nella versione con 2, 3 e 4 vie di distribuzione.

Sulle vie d'intercettazione risultano indicati i punti d'utilizzo, per una immediata identificazione dell'apparecchio servito.

Per il collegamento della tubazione (diramazione al corpo scaldante), è stata realizzata una duplice gamma di collettori, ovvero nella versione con attacchi standard RBM W24,5x19F, oppure con derivazioni M G1/2".

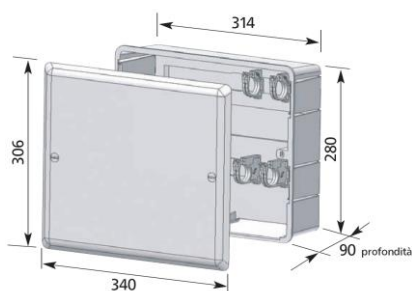
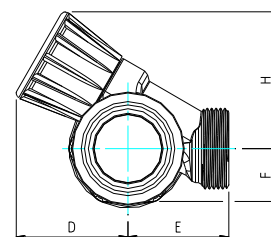
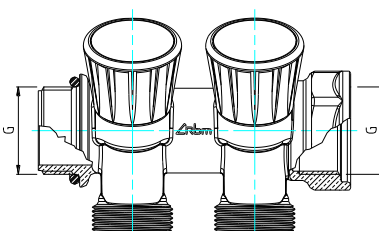
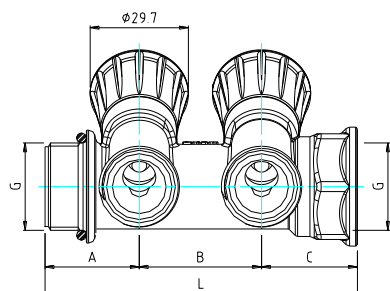
Nella sezione "Raccorderia accessoria" della presente scheda tecnica sono riportati i raccordi idonei per la connessione della tubazione al collettore.

Per i collettori modulari sono state previste opportune cassette da incasso in plastica con relativi sistemi di fissaggio con staffe precostituite, in modo da facilitarne e velocizzarne l'installazione.

AVVERTENZE: Il collettore deve essere installato da personale qualificato. Il fluido circolante nell'impianto, se a contatto con le persone, potrebbe causare gravi ustioni.

Prestare le dovute attenzioni durante l'installazione ed eventuali interventi di manutenzioni successivi.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Codice	Mis.	N° vie	A	B	C	D	E	F	H	L
171.05.00 2793.05.50	3/4"	2	28,5	37	29	34,9	30,5	15,9	41,2	94,5
172.05.00 2794.05.50	3/4"	3	28,5	37	29	34,9	30,5	15,9	41,2	131,5
1330.05.00 2795.05.50	3/4"	4	28,5	37	29	34,9	30,5	15,9	41,2	168,5
171.06.00 2793.06.50	1"	2	28,5	37	29	37,1	32,5	19,4	42,4	94,5
172.06.00 2794.06.50	1"	3	28,5	37	29	37,1	32,5	19,4	42,4	131,5
1330.06.00 2795.06.50	1"	4	28,5	37	29	37,1	32,5	19,4	42,4	168,5

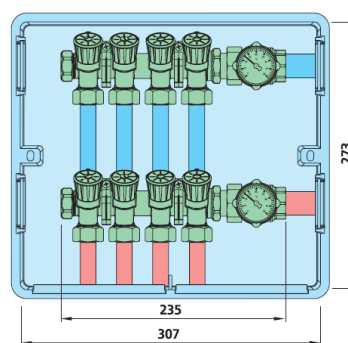
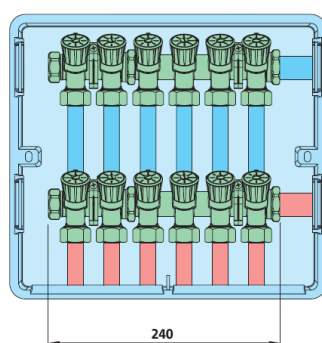
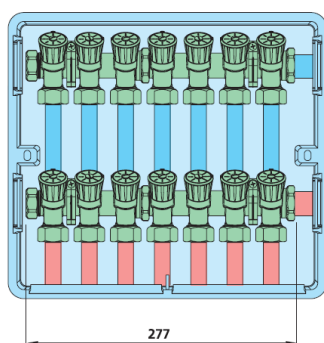
* Tutte le misure, ove non indicato, sono da intendersi in mm.

ACCOPIAMENTO COLLETTORI / CASSETTE DI CONTENIMENTO

S4 + S3

S4 + S2

S4 + valvole a sfera



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

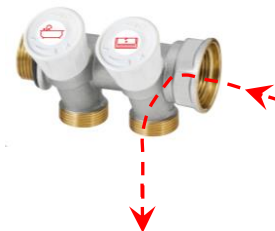
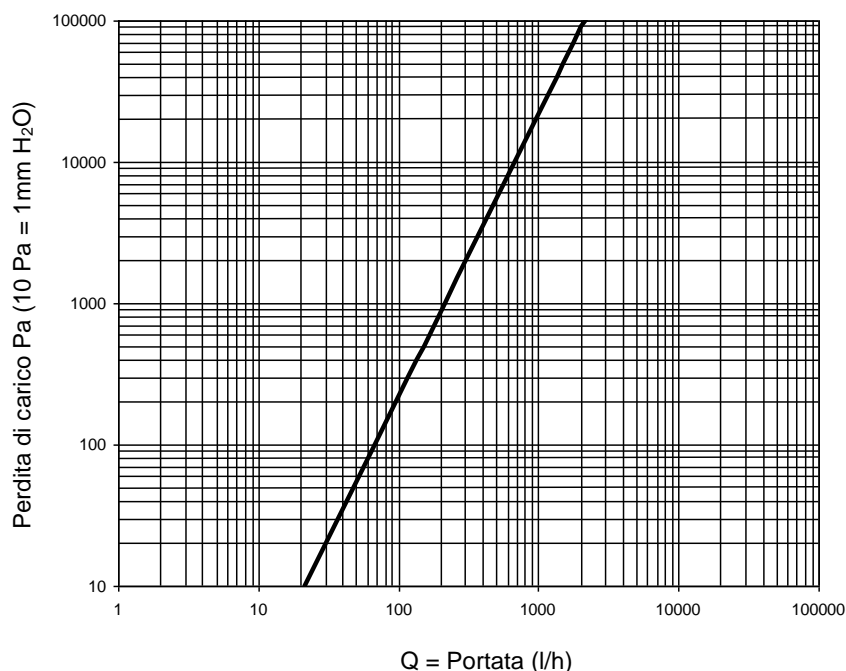
Corpo collettore:	Ottone nichelato (esternamente)
Tenute:	Elastomero etilene-propilene
Volantino:	ABS Antiurto
Cassetta e staffe:	ABS Antiurto
Attacchi in linea:	MF UNI-EN-ISO 228
Attacchi in derivazione:	Standard RBM (W24,5 x 19F) oppure M G1/2" UNI-EN-ISO 228

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massima temperatura di esercizio collettore:	95 °C
Massima pressione di esercizio collettore:	10 Bar (1000 kPa)
Impiego:	uso sanitario

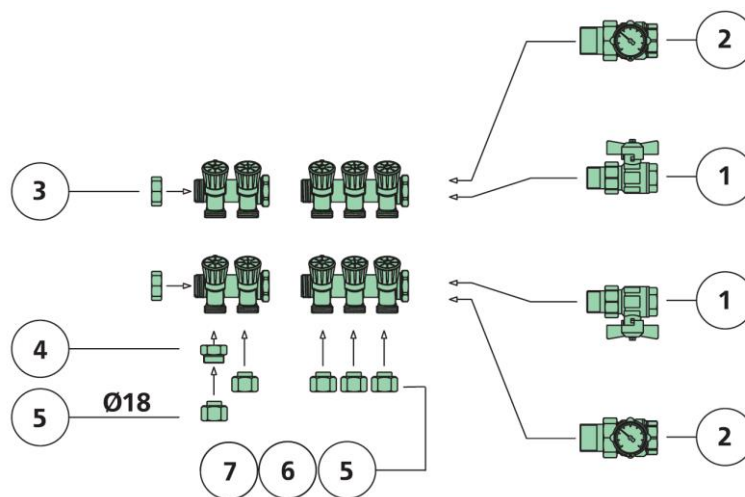
CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

Diagramma caratteristiche idrauliche "singola derivazione"
in posizione completamente aperta









ΔP (kPa)	Kvs (l/h)
100	2.150

ACCESSORI: GUIDA ALLA SCELTA





Pos.	Codice	Accessorio
1 - 2	67.0X.XX	 Valvola a sfera a passaggio totale, attacco a bocchettone FM. Per gamma completa e codici riferirsi al listino Sferika.
3	42.05.00 42.06.00	 Tappo laterale cieco per collettori F3/4" oppure F1", impiegato come tappo di chiusura collettore di testa.
4	57.18.00	 Riduzione per tubo di rame per connessione su stacchi collettore di raccordi per tubo di rame Ø18 mm (solo per filettatura Standard RBM).
5 - 6 - 7	-	 Raccorderia: Riferirsi a quanto riportato sezione "Raccorderia Accessoria" della presente scheda tecnica.

RACCORDERIA ACCESSORIA: ATTACCHI IN DERIVAZIONE STANDARD RBM

Codice		Descrizione	Per tubo Ø esterno [mm]	Pezzi per confezione	Per tubo in
41.1X.20		<u>Raccordo a stringere</u> . Dado nichelato ed ogiva serratubo in ottone; ogiva di tenuta in nitrile; Temperatura massima 95°C; Pressione massima 10 Bar	da Ø 10 a Ø 16	10	Rame ricotto
602.1X.00		<u>Keep: raccordo a stringere</u> . Dado nichelato ed ogiva serratubo in ottone; ogiva di tenuta in nitrile; Temperatura massima 95°C; Pressione massima 10 Bar. Brevetto n°TO2001U000071	da Ø 10 a Ø 16	10	Rame ricotto o crudo in barre*
71.1X.X0 71.20.X0 122.XX.00		<u>Raccordo a stringere</u> . Dado nichelato, anima ed ogiva serratubo in ottone; anello di tenuta in nitrile; Temperatura massima 95°C; Pressione massima 10 Bar	da Ø 10 a Ø 20	10	Polietilene
70.1X.X0 70.20.X0		<u>Raccordo a stringere</u> . Dado nichelato, anima ed ogiva serratubo in ottone; tenuta in nitrile; Temperatura massima 95°C; Pressione massima 10 Bar	da Ø 12 a Ø 20	10	Multistrato
826.XX.00		<u>Raccordo a pressare</u> . Corpo in ottone nichelato; tenuta in EPDM; Bussola serratubo inox; Calotta dielettrica fermatubo in PE; Temperatura massima 95°C; Pressione massima 10 Bar	da Ø 14 a Ø 20	10	
42.00.00		<u>Tappo laterale cieco</u> . Corpo in ottone nichelato; Tenuta in PTFE; Temperatura massima 110°C; Pressione massima 10 Bar	-	10	Tappo per vie inutilizzate

* Il raccordo può essere utilizzato anche con tubi in ottone, acciaio dolce, acciaio inox.

RACCORDERIA ACCESSORIA: ATTACCHI IN DERIVAZIONE G 1/2"

Codice		Descrizione	Per tubo Ø esterno [mm]	Pezzi a confezione	Per tubo in
139.XX.50		<u>Raccordo a stringere</u> . Dado nichelato, ogiva di tenuta in NBR; Temperatura massima 110°C; Pressione massima 10 Bar	da Ø 10 a Ø 15	10	Rame ricotto
2796.16.00		<u>Raccordo a stringere</u> . Dado nichelato, anima ed ogiva serratubo in ottone; anello di tenuta in NBR; Temperatura massima 110°C; Pressione massima 10 Bar	Ø 16	10	Multistrato

ESEMPI SULLA SCELTA DEI COLLETTORI MODULARI NELLE APPLICAZIONI SANITARIE

fig. 1

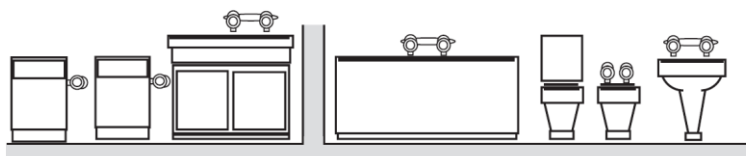


fig.	Modulo	
	Acqua Calda	Acqua Fredda
1	4	7
2	4	6
3	2	5

fig. 2

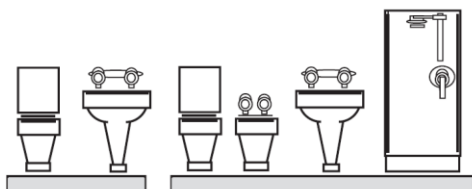
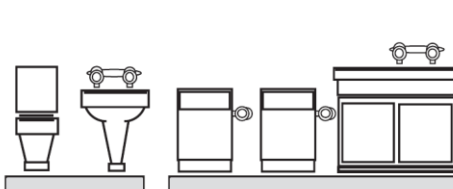


fig. 3



VOCI DI CAPITOLATO

SERIE 171

Collettore semplice componibile con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. Corpo in ottone nichelato. Tenute in elastomero etilene-propilene ed elastomero nitrile. Volantino in ABS antiurto. Attacchi in derivazione interasse 37 mm filettati M standard RBM per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato, (oppure M G1/2"). Numero attacchi in derivazione disponibili 2 ÷ 4 vie. Attacchi in linea filettati MF UNI-EN-ISO 228. Temperatura massima di esercizio 95 °C. Pressione massima di esercizio 10 Bar. Misure disponibili 3/4" ÷ 1".

SERIE 1331

Cassetta di contenimento ed ispezione collettori, in materiale plastico, completa di coperchio di chiusura asportabile. Montaggio ad incasso.

Staffe per il fissaggio dei collettori fornibili a parte.

Dimensioni cassetta mm (Lxhxp) = 314x280x90. Dimensioni coperchio mm (Lxh) = 340x306

Inseribile anche in pareti divisorie realizzate con scatolato di 8 cm, intonacato da entrambe le parti. Coperchio verniciabile.

SERIE 1942

Coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori semplici componibili in cassette di plastica (per cassette cod. 1331.30.00).



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