



- 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		<b>Cassetta di contenimento</b> 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")		<b>Coppia di staffe</b> 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".

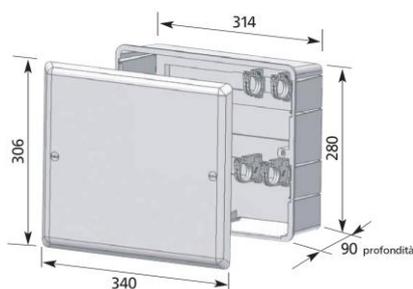
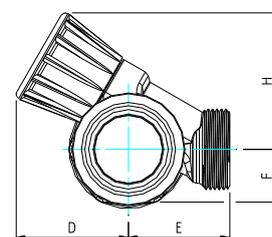
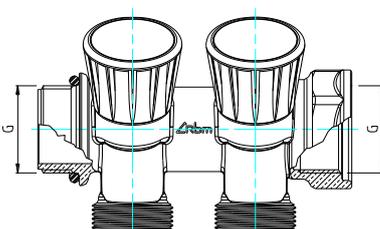
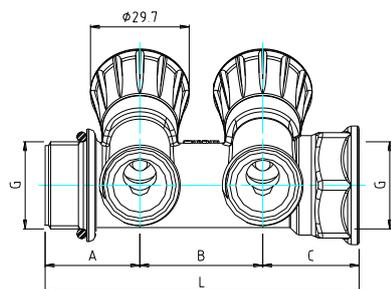
Nella sezione "Raccorderia accessoria" della presente scheda tecnica sono riportati i raccordi idonei per la connessione della tubazione al collettore.

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

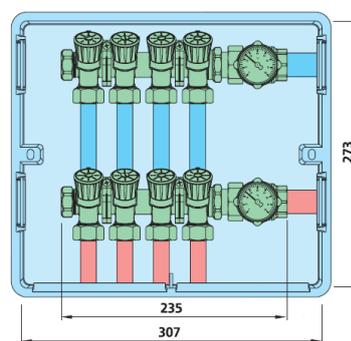
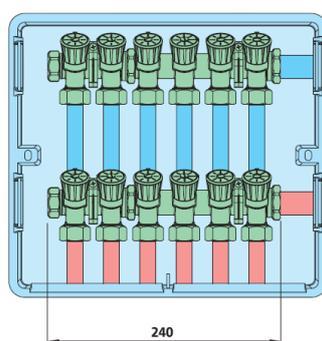
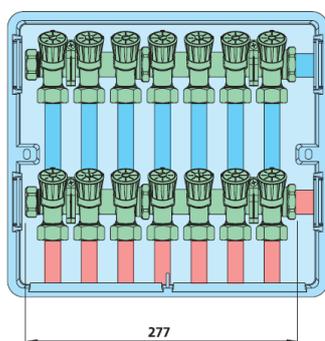
\* Tutte le misure, ove non indicato, sono da intendersi in mm.

## ACCOPIAMENTO COLLETTORI / CASSETTE DI CONTENIMENTO

S4 + S3

S4 + S2

S4 + valvole a sfera



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

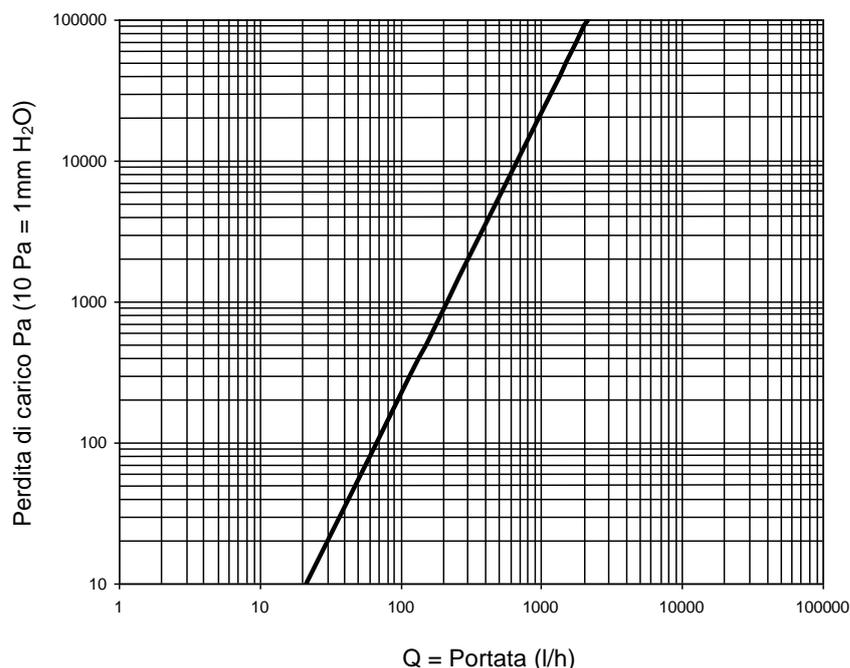
Corpo collettore:	Ottone nichelato (esternamente)
Tenute:	Elastomero etilene-propilene
Volantino:	ABS Antiurto
Cassetta e staffe:	ABS Antiurto
Attacchi in linea:	MF UNI-EN-ISO 228
Attacchi in derivazione:	Standard RBM (W24,5 x 19F) oppure M G1/2" UNI-EN-ISO 228

### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

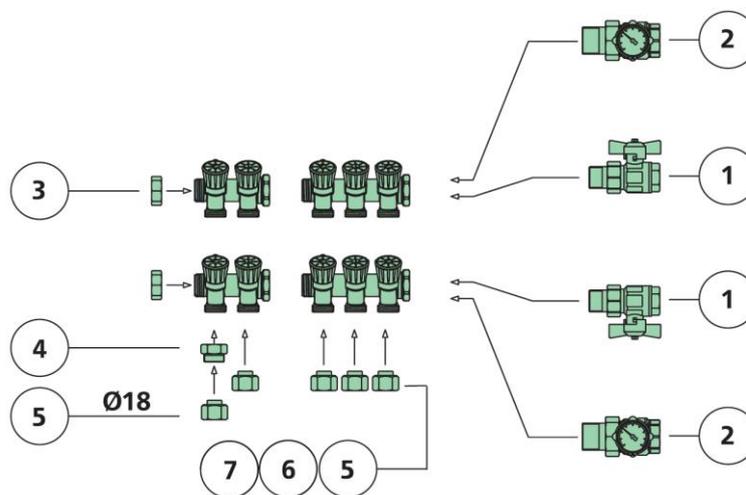
## CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

Diagramma caratteristiche idrauliche "singola derivazione"  
in posizione completamente aperta



$\Delta P$ (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

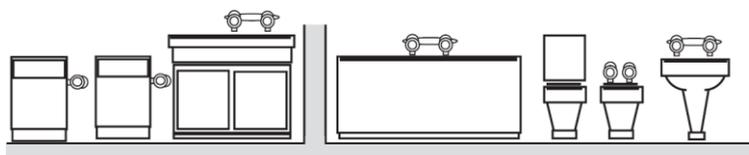


fig.	Modulo	
	Acqua Calda	Acqua Fredda
1	4	7
2	4	6
3	2	5

fig. 2

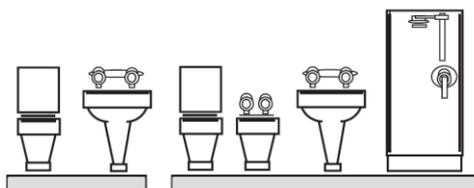
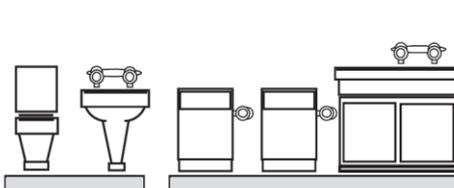


fig. 3



## 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