



## GAMME DE FABRICATION

Référence	Raccord	Dérivations	Raccord dérivations
171.05.00	3/4"	2 voies	
172.05.00	3/4"	3 voies	
1330.05.00	3/4"	4 voies	
171.06.00	1"	2 voies	RBM standard W24,5x19F
172.06.00	1"	3 voies	
1330.06.00	1"	4 voies	
2793.05.50	3/4"	2 voies	
2794.05.50	3/4"	3 voies	
2795.05.50	3/4"	4 voies	
2793.06.50	1"	2 voies	1/2" M
2794.06.50	1"	3 voies	
2795.06.50	1"	4 voies	

## ACCESOIRES

1331.30.00		<b>Coffret</b> , en matière plastique, avec couvercle de fermeture amovible. A encastrer. Dim. boîtier: (l x h x p): 314x280x90mm Dim. couvercle: (l x h): 340x306mm
1942.05.00 (3/4")		<b>Ensemble de 2 étriers</b> en plastique pour fixation de collecteurs simples, composables dans coffret (art. 1331.30.00).
1942.06.00 (1")		

## DESCRIPTION

Les collecteurs simples composables RBM permettent de réaliser des compositions appropriées pour le contrôle et la distribution de l'eau, pour des usages sanitaires sur lignes séparées pour l'eau chaude et froide.

Les collecteurs avec robinets d'arrêt intégrés sont réalisés avec des diamètres sur les voies principales de 3/4"MF ou 1"MF. Ils existent en version à 2, 3 et 4 voies de distribution. Compatibilité facile grâce à l'O-ring sur le raccordement principale et l'alignement parfait des circuits de dérivation.

Sur les voies d'arrêt, les désignations des points d'utilisation sont indiquées pour une identification immédiate de l'appareil desservi.

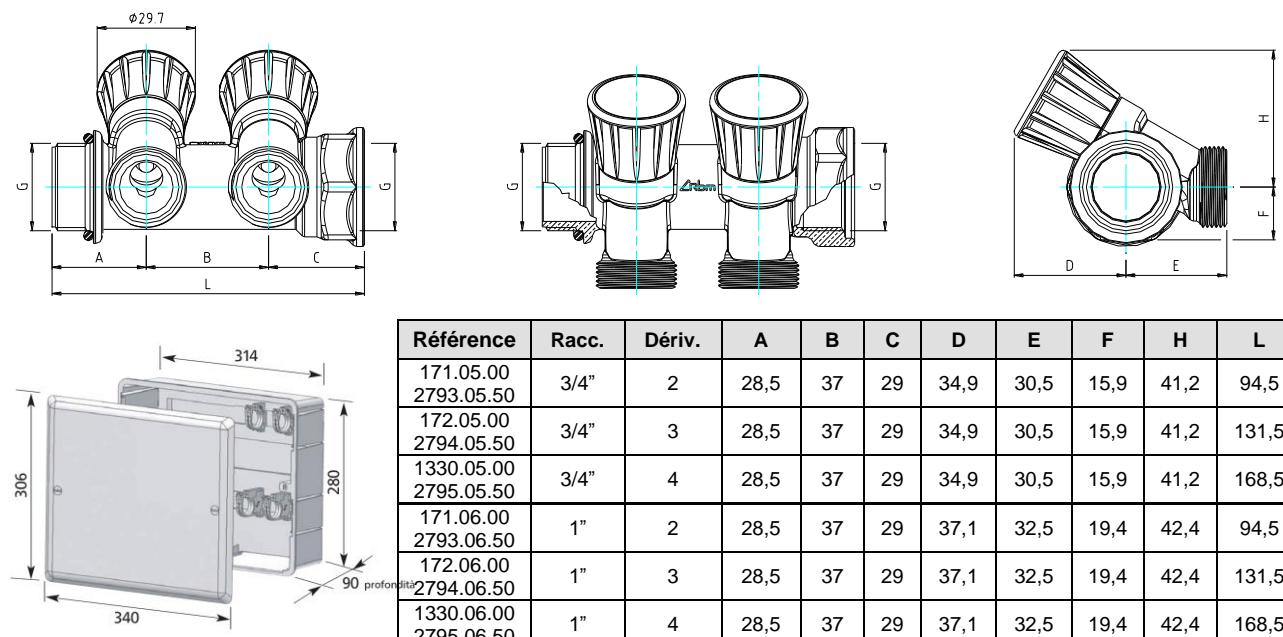
Les dérivation sont disponibles en 2 raccords: filetage RBM standard W24,5x19F ou 1/2" M.

Le paragraphe « Raccords accessoires » de cette fiche technique indique les raccords appropriés pour le raccordement du tube au collecteur.

Pour les collecteurs composables, des coffrets encastrables en plastique ont été prévus, avec systèmes de fixation à étriers pré-montés, de manière à faciliter et réduire les temps d'installation.

**MISES EN GARDE :** Le collecteur doit être installé par un personnel qualifié.

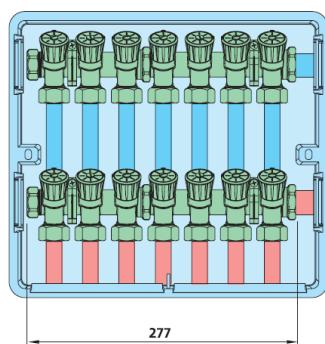
## DIMENSIONS



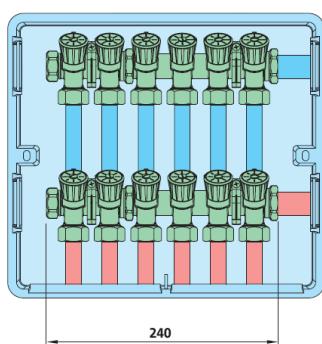
Toutes les mesures sont exprimées en mm.

## COUPLAGE COLLECTEURS/COFFRETS D'ENCASTREMENT

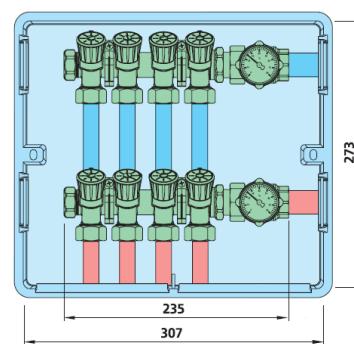
S4 + S3



S4 + S2



S4 + vanne à bille



## CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

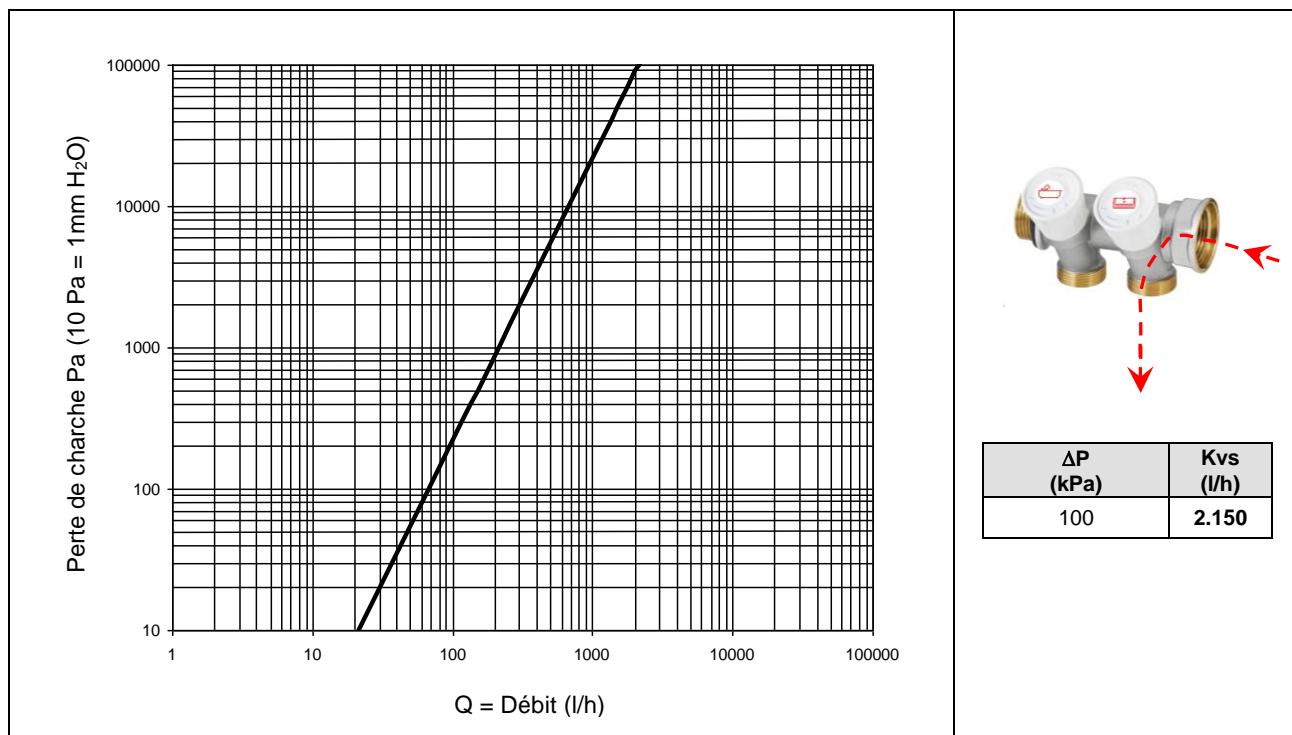
Corps collecteur:	Laiton nickelé.
Joints:	Ethylène-propylène
Volant:	ABS
Boîtier et étriers:	ABS
Raccords principales:	MF UNI-EN-ISO 228
Dérivations:	Filetage RBM standard (W24,5 x 19F) ou 1/2" M UNI-EN-ISO 228

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

t°max. d'exercice:	95 °C
Pmax. d'exercice:	10bar (1000 kPa)
Application:	Sanitaire

## CARACTÉRISTIQUES FLUIDODYNAMIQUES

Diagramme de caractéristiques hydrauliques 'dérivation simple' en position complètement ouverte



## ACCESOIRES

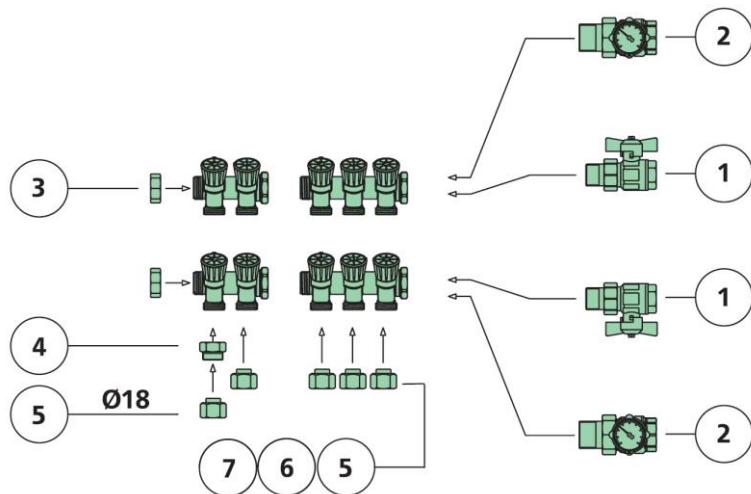


Fig.	Code	Accessoires
1 - 2	67.0X.XX	Vanne à bille à passage total. Consulter le chapitre 'SFERIKA' de notre catalogue pour une liste complète.
3	42.05.00 42.06.00	Bouchon 3/4" F ou 1" F.
4	57.18.00	Raccord union pour tube cuivre Ø18mm (avec filetage RBM standard).
5 - 6 - 7	-	Consulter les indications du paragraphe 'Raccords accessoires'.

## RACCORDS POUR FILETAGE RBM STANDARD

Code	Description		Pour tube Øext. [mm]	Emb.	Pour tube en
41.1X.20		<i>Raccord à compression.</i> Ecrou nickelé, adaptateur en laiton. Joint en nitrile. t°max.: 95°C; Pmax.: 10bar	Ø10÷Ø16	10	cuivre recuit
602.1X.00		<i>Keep: Raccord à compression.</i> Ecrou nickelé, adaptateur en laiton. Joint en nitrile. t°max.: 95°C; Pmax.: 10bar. Patent: n°TO2001U000071	Ø10÷Ø16	10	tube cuivre*
71.1X.X0 71.20.X0 122.XX.00		<i>Raccord à compression.</i> Ecrou nickelé, adaptateur en laiton. Joint en nitrile. t°max.: 95°C; Pmax.: 10bar	Ø10÷Ø20	10	PE
70.1X.X0 70.20.X0		<i>Raccord à compression.</i> Ecrou nickelé, adaptateur en laiton. Joint en nitrile. t°max.: 95°C; Pmax.: 10bar	Ø12÷Ø20	10	multicouche
826.XX.00		<i>Raccord à sertir.</i> En laiton nickelé. Joint en EPDM. t°max.: 95°C; Pmax.: 10bar	Ø14÷Ø20	10	
42.00.00		<i>Bouchon.</i> En laiton nickelé. Joint en PTFE. t°max.: 110°C; Pmax.: 10bar.	-	10	<b>Bouchon</b>

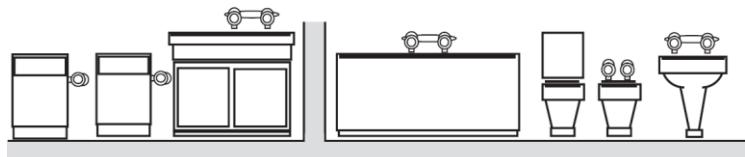
\* aussi pour tubes en laiton et acier inoxydable.

## RACCORDS POUR 1/2" M

Code	Description		Pour tube Øext. [mm]	Emb.	Pour tube en
139.XX.50		<i>Raccord à compression.</i> Ecrou en laiton nickelé. Joint en NBR. t°max.: 110°C; Pmax.: 10bar.	Ø10÷Ø15	10	cuivre recuit
2796.16.00		<i>Raccord à compression.</i> Ecrou nickelé, adaptateur en laiton. Joint en NBR. t°max.: 110°C; Pmax.: 10bar.	Ø16	10	multicouche

## EXEMPLES D'INSTALLATION

fig. 1

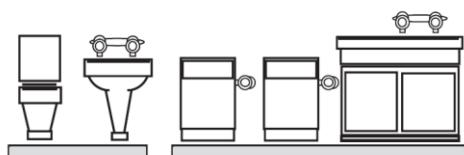


Module		
Fig.	Eau chaude	Eau froide
1	4	7
2	4	6
3	2	5

fig. 2



fig. 3



## DESCRIPTIF DU PRODUIT

### **SERIE 171**

Collecteur simple et composable pour installation sanitaires. Dérivations unilatérales avec robinets d'arrêt micrométriques intégrés. Corps en laiton nickelé. Joints en éthylène-propylène et nitrile. Volant en ABS. Entraxe dérivations 37mm. Raccord dérivation filetage RBM standard (ou 1/2" M). Avec 2 (3 ou 4) dérivations. Raccordement primaire 3/4" MF (ou 1" MF) UNI-EN-ISO 228. Température max. 95°C. Pression max. 10bar.

### **SERIE 1331**

Coffret, en matière plastique, avec couvercle de fermeture amovible. A encastrer.

Dim. boîtier: (l x h x p): 314x280x90mm

Dim. couvercle: (l x h): 340x306mm

### **SERIE 1942**

Ensemble de 2 étriers en plastique pour fixation de collecteurs simples et composites dans coffret (art. 1331.30.00).



RBM S.p.A. se réserve le droit d'apporter des améliorations et modifications aux produits décrits et à leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis : toujours consulter les instructions jointes aux composants, cette fiche étant une aide si celles-ci s'avéraient trop schématiques. Notre service technique reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

**Rbm**  
RBM S.p.A.  
Via S.Giuseppe, 1  
25075 Nave (Brescia) Italy  
Tel. 030-2537211 Fax 030-2531798  
E-mail : info@rbmeu - www.rbmeu