Texte d'appel d'offres :

Raccord Oventrop « Multiblock TU » à préréglage progressif pour le réglage, la fermeture et la transformation de la version bitube (comme livré) en version monotube.
Corps en laiton nickelé (marquage « OV 1+2 »), tige en acier inoxydable avec double joint torique.
Tige inverseur et tige d'arrêt en laiton avec joint torique et capuchon de fermeture à joint plat en PTFE. Détails techniques identiques aux robinets thermostatiques « AV 9 ». Remplacement du mécanisme sans vidanger l'installation à l'aide de l'outil spécial « Demo-Bloc », réf. 1188051.
Caches design plastiques blancs, anthracites, chromés ou en design acier inoxydable disponibles en accessoires.

Modèles :	**Référence :**
« Multiblock TU » pour raccordement aux radiateurs avec :	
filetage mâle G ¾ selon DIN EN 16313 (« eurocône »)	
Modèle droit	1184023
Modèle équerre	1184024
filetage femelle G ½	
Modèle droit	1184033
Modèle équerre	1184034

Données techniques :

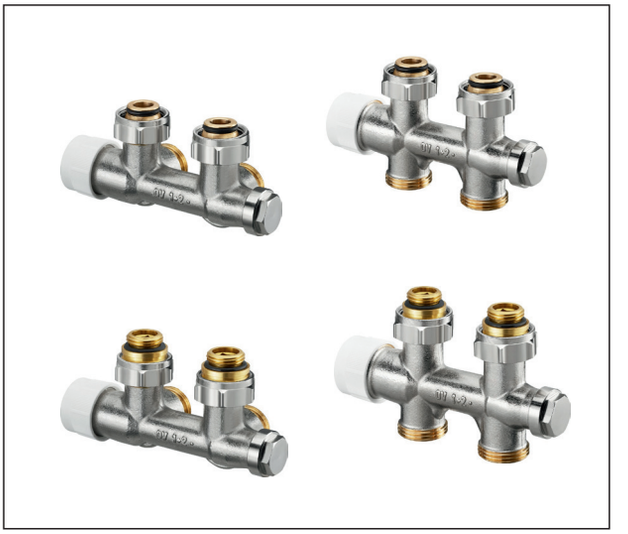
Température de service t_s :	2 °C à 120 °C (pour périodes courtes jusqu'à 130°C)
Pression de service max. p_s :	10 bar
Fluides compatibles :	eau et mélanges eau-glycol adéquats selon VDI 2035 / ÖNORM 5195 (portion de glycol max. 50%) Ne convient pas à la vapeur, ni aux fluides huileux ou agressifs.
Pression différentielle max. :	200 mbar
Raccordements à la tuyauterie :	filetage mâle G ¾ selon DIN EN 16313 (« eurocône »)
Entraxe :	50 mm

Fonctionnement :

Le raccord « Multiblock TU » est une combinaison se composant d'un robinet thermostatique à préréglage progressif et d'un raccord d'arrêt. En combinaison avec une tête thermostatique, la température ambiante est réglée en modifiant le débit de l'eau de chauffage.
Transformable de la version bitube (comme livré) en version monotube.

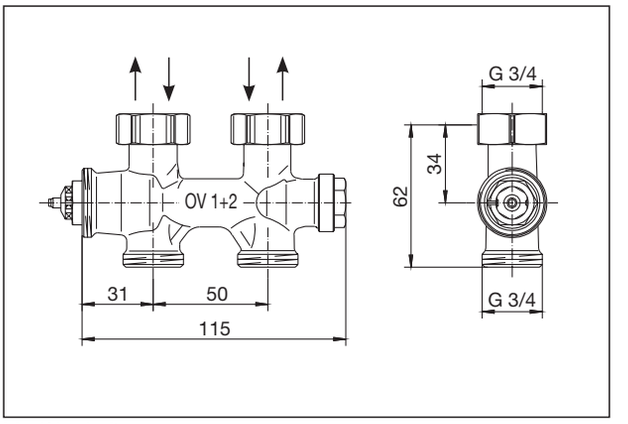
Domaine d'application :

Le raccord « Multiblock TU » est utilisé dans des installations de chauffage central et de rafraîchissement (fonctionnement en système mono- ou bitube) avec circuits fermés pour la régulation de la température ambiante sur des radiateurs avec un entraxe de raccordement aller/retour de 50 mm. Le choix de la position de l'aller et du retour est libre mais peut, le cas échéant, dépendre du modèle du radiateur. Respecter dans ce cas les prescriptions du fabricant du radiateur. Afin de garantir un fonctionnement silencieux, la pression différentielle à travers le raccord ne devrait pas dépasser 200 mbar.
Le raccord ne doit être monté que sur une tuyauterie propre et n'être alimenté que par des fluides exempts d'impuretés. Lors du montage, veiller à la pose parallèle et sans contraintes de la tuyauterie.
La tuyauterie est fixée aux raccordements filetés mâles G ¾ selon DIN EN 16313 (« eurocône ») à l'aide de raccords à serrage. Pour le raccordement de tubes en cuivre, acier de précision, acier inoxydable, plastique et du tube multicouche « Copipe », les raccords à serrage Oventrop sont à utiliser. (Les raccords à serrage d'autres fabricants - sauf pour le tube multicouche « Copipe » -,qui conviennent au raccordement à des filetages mâles G ¾ selon DIN EN 16313 (« eurocône »), peuvent aussi être utilisés comme alternative.)

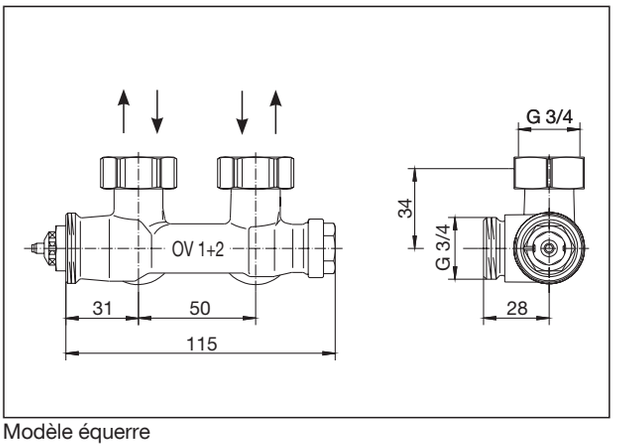


Raccord « Multiblock TU »

Encombrements :



Modèle droit

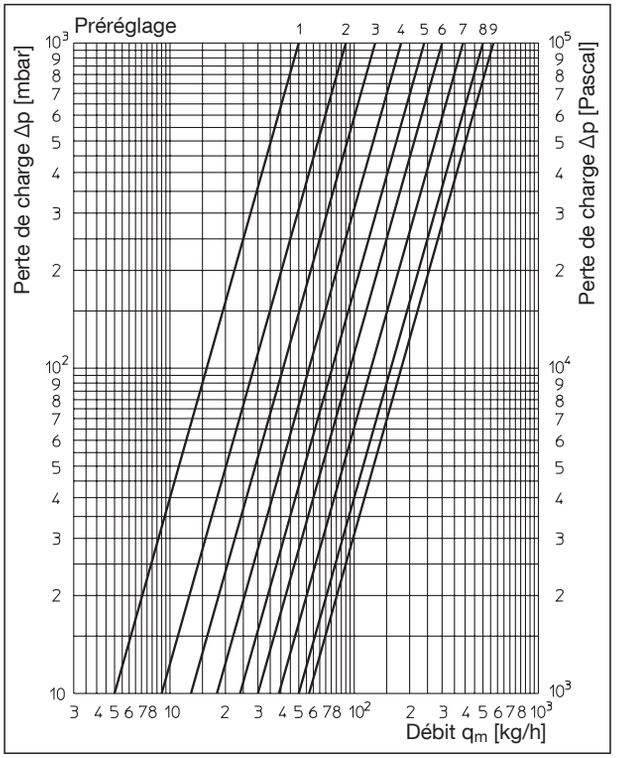


Modèle équerre

Diagrammes :

Service bitube

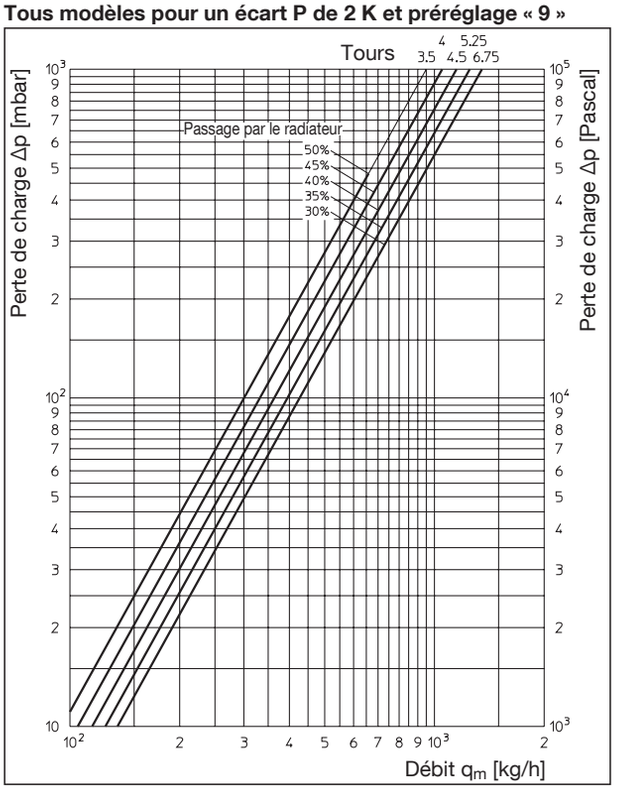
Tous modèles pour un écart P de 2 K



Préréglage	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Valeur k_V	0,05	0,09	0,13	0,18	0,24	0,30	0,39	0,50	0,57

Service monotube

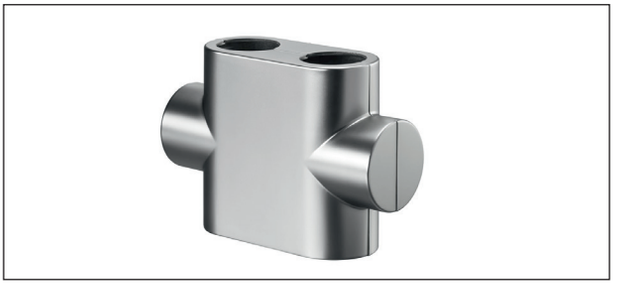
Tous modèles pour un écart P de 2 K et préréglage « 9 »



Accessoires :

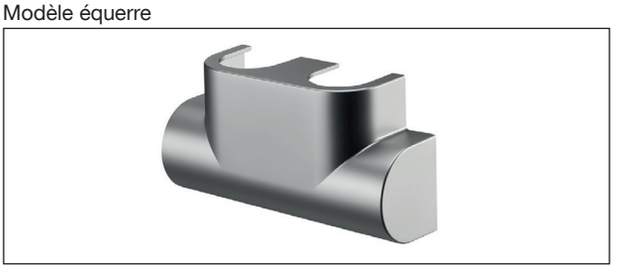
Caches design pour l'habillage du raccord

Modèle droit



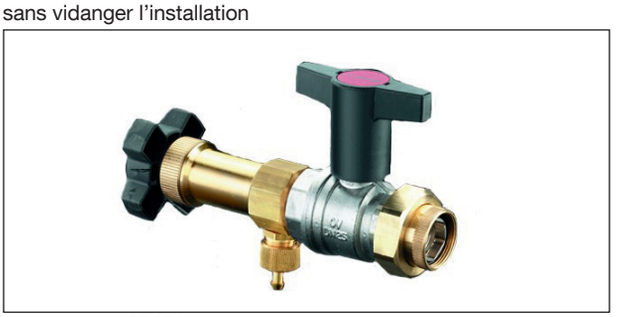
	Référence
anthracite	1184088
design acier inoxydable	1184090
blanc	1184095
chromé	1184097

Modèle équerre



	Référence
anthracite	1184089
design acier inoxydable	1184091
blanc	1184096
chromé	1184098

« Demo-Bloc » Outil spécial pour le remplacement de mécanismes sans vidanger l'installation



Référence 1188051

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 1.1
ti 361-FR/20/MW
Édition 2019