Texte d'appel d'offres :

Raccord Oventrop « Multiblock TFU » à préréglage progressif pour le réglage, la fermeture, la vidange, le remplissage et la transformation de la version bitube (comme livré) en version monotube. Le raccord est orientable sur l'aller et le retour.
Corps en laiton nickelé, tige en acier inoxydable avec double joint torique.
Tige inverseur et tige d'arrêt en laiton avec joint torique et capuchons de fermeture à joint plat. 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 blanc ou chromés disponibles en accessoires.

Modèles :	**Référence :**
« Multiblock TFU » pour raccordement aux radiateurs avec :	
filetage mâle G ¾ selon DIN EN 16313 (« eurocône »)	1184025
filetage femelle G ½	1184035

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 :

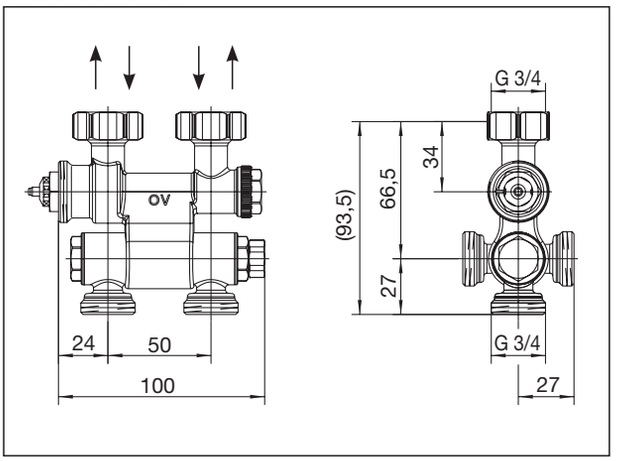
Le raccord « Multiblock TFU » est une combinaison se composant d'un robinet thermostatique à préréglage progressif et d'un raccord d'arrêt. En combinaison avec une tête thermostatique, la température ambiante est réglée en modifiant le débit de l'eau de chauffage. Transformable de la version bitube (comme livré) en version monotube. Le raccord est orientable sur l'aller et le retour et peut être utilisé au choix comme modèle équerre ou droit.
Le raccord d'arrêt sert à la fermeture, à la vidange et au remplissage du radiateur à l'aide de l'outil de vidange et de remplissage, réf. 1090551.

Domaine d'application :

Le raccord « Multiblock TFU » 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 TFU »

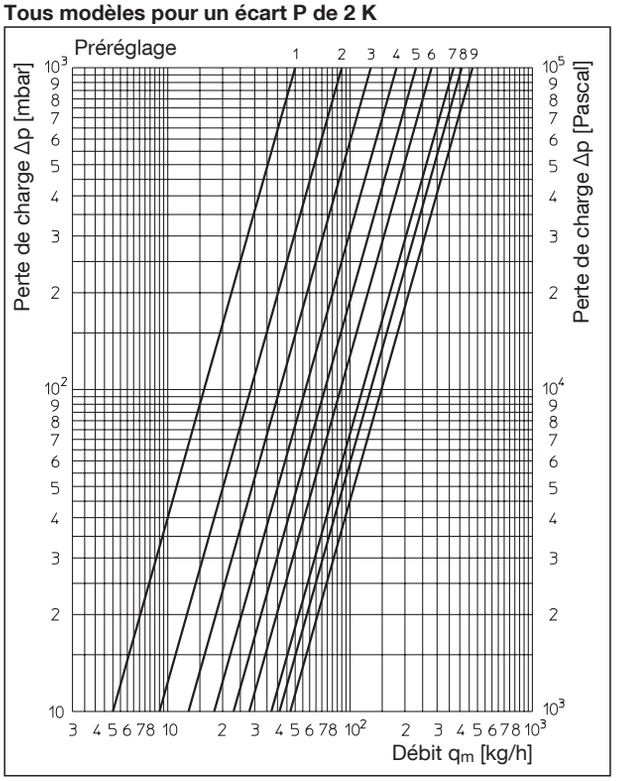
Encombrements :



Diagrammes :

Service bitube

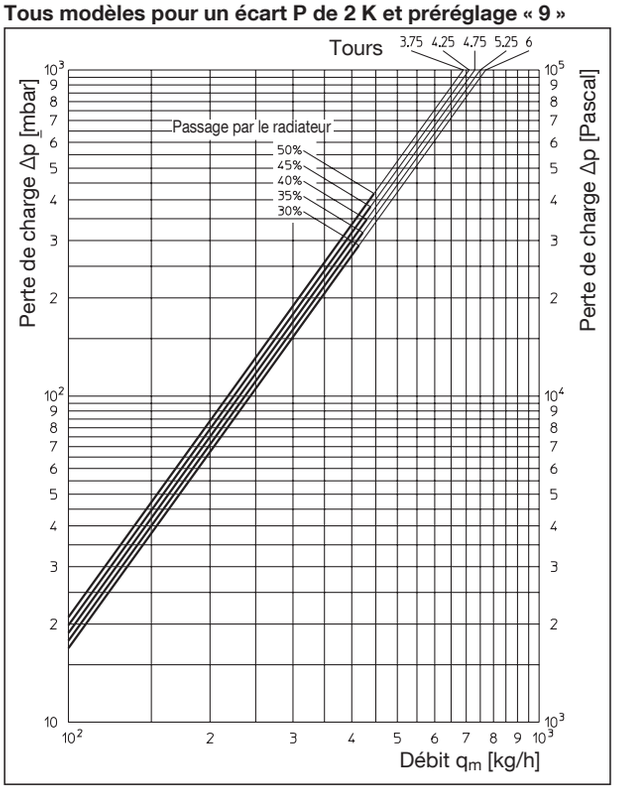
Tous modèles pour un écart P de 2 K



Préréglage	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Valeur k_V	0,05	0,09	0,13	0,18	0,23	0,28	0,37	0,41	0,47

Service monotube

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



Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 1.1
ti 362-FR/20/MW
Édition 2019

Accessoires :

Cache design pour l'habillage du raccord

	Référence
blanc	1184092
chromé	1184093

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

Référence 1188051

Outil de vidange et de remplissage

Référence 1090551