

Texte d'appel d'offres :

Robinets manuels HR Oventrop pour radiateurs.

Corps en bronze nickelé. Encombrements selon DIN 3842. Étanchéité de la tige par double joint torique.

Raccordement pour tubes filetés, tubes en cuivre et tubes multicouches Oventrop Copipe (raccordement direct uniquement pour les robinets manuels DN 15).

Les tubes plastiques et les tubes multicouches Copipe peuvent être raccordés à l'aide de mamelons et de raccords à serrage pour filetage mâle.

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 (PN 10)

Vapeur basse pression : 0,5 bar, 110 °C

Fonctionnement :

Les robinets manuels HR Oventrop pour radiateurs permettent un réglage manuel précis de la température ambiante. L'émission de chaleur du radiateur est proportionnelle au réglage de la poignée manuelle. Cette précision est due à la forme spéciale du clapet du robinet.

Avantages :

- les robinets manuels de radiateur Oventrop HR permettent un réglage aisé manuel de la température ambiante
- utilisation facile
- étanchéité de la tige par double joint torique
- modèle peu coûteux

Domaine d'application :

Installations de chauffage central et de rafraîchissement avec circuits fermés pour fonctionnement avec des fluides non-agressifs, non-dangereux (par ex. eau ou mélanges eau-glycol adéquats (portion max. de glycol 50 %) selon VDI 2035/ÖNORM 5195) et vapeur basse pression 0,5 bar, 110 °C.

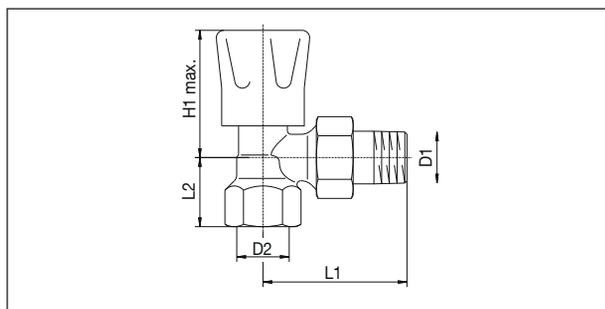
Normalement, les robinets manuels sont raccordés aux tubes filetés. En utilisant les éléments de raccordement Oventrop appropriés, les robinets manuels peuvent aussi être raccordés à des tubes standardisés en cuivre, acier inoxydable, acier de précision et plastique. En cas d'utilisation de raccords à serrage, les raccords à serrage Oventrop Ofix doivent être utilisés. Le raccordement des tubes multicouches Oventrop Copipe se fait à l'aide des raccords à serrage Cofit S ou des raccords à sertir Cofit P.

Modèle :

Corps en laiton nickelé. Encombrements selon DIN 3842. Pièces intérieures et raccord en laiton. Étanchéité de la tige par double joint torique en EPDM. La poignée manuelle est fabriquée en plastique résistant à la chaleur et aux chocs.

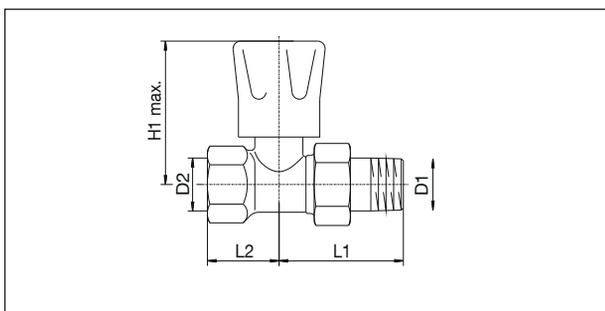


Robinets manuels HR



DN	D ₁ EN 10226-1	D ₂ EN 10226-1	L ₁	L ₂	H _{1max.}	H _{2max.}	Réf.
10	R 3/8	Rp 3/8	51,5	22,5	49	-	1190503
15	R 1/2	Rp 1/2	57,5	27,5	50,5	-	1190504
20	R 3/4	Rp 3/4	65,5	29	53	-	1190506

Dimensions du modèle équerre



DN	D ₁ EN 10226-1	D ₂ EN 10226-1	L ₁	L ₂	H _{1max.}	H _{2max.}	Réf.
10	R 3/8	Rp 3/8	51	23,5	56,5	-	1190603
15	R 1/2	Rp 1/2	50,5	29	56,5	-	1190604
20	R 3/4	Rp 3/4	61,5	29	53	-	1190606

Dimensions du modèle droit

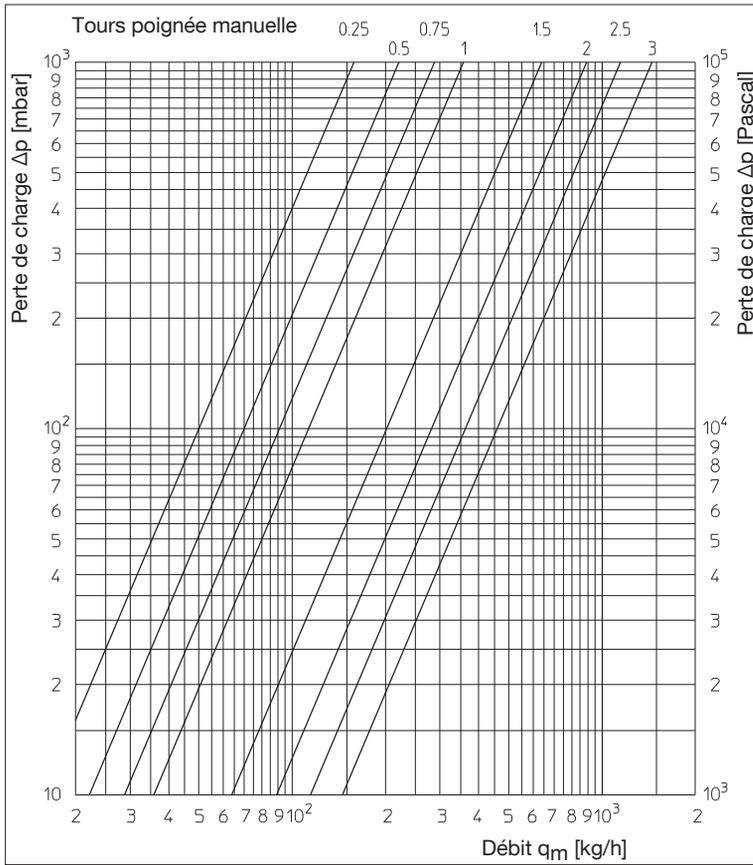


Diagramme du modèle équerre DN 10 - DN 20

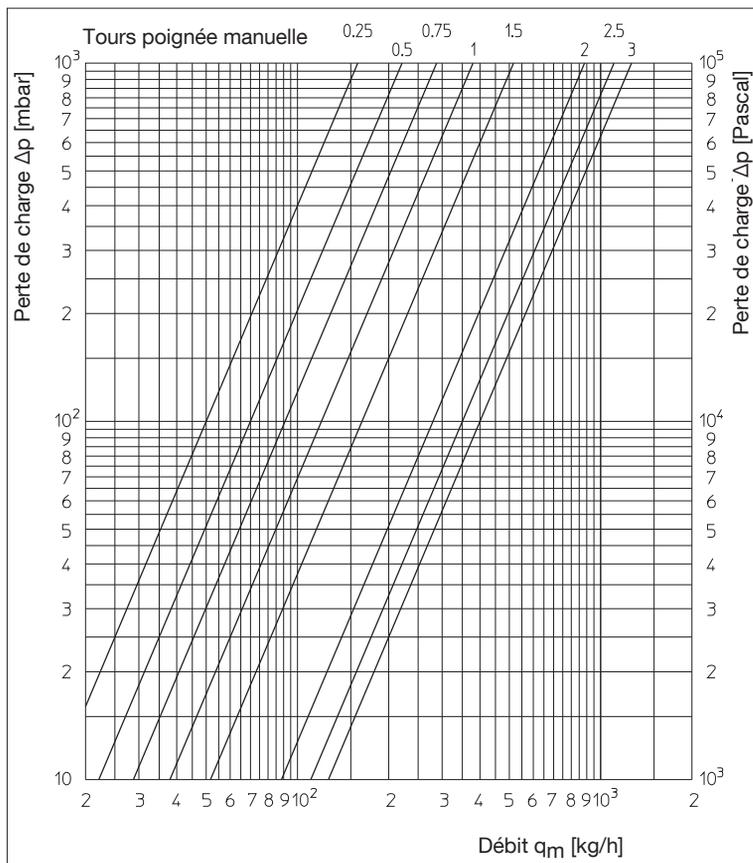


Diagramme du modèle droit DN 10 - DN 20

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 1
 ti 39-FR/10/MW
 Édition 2019