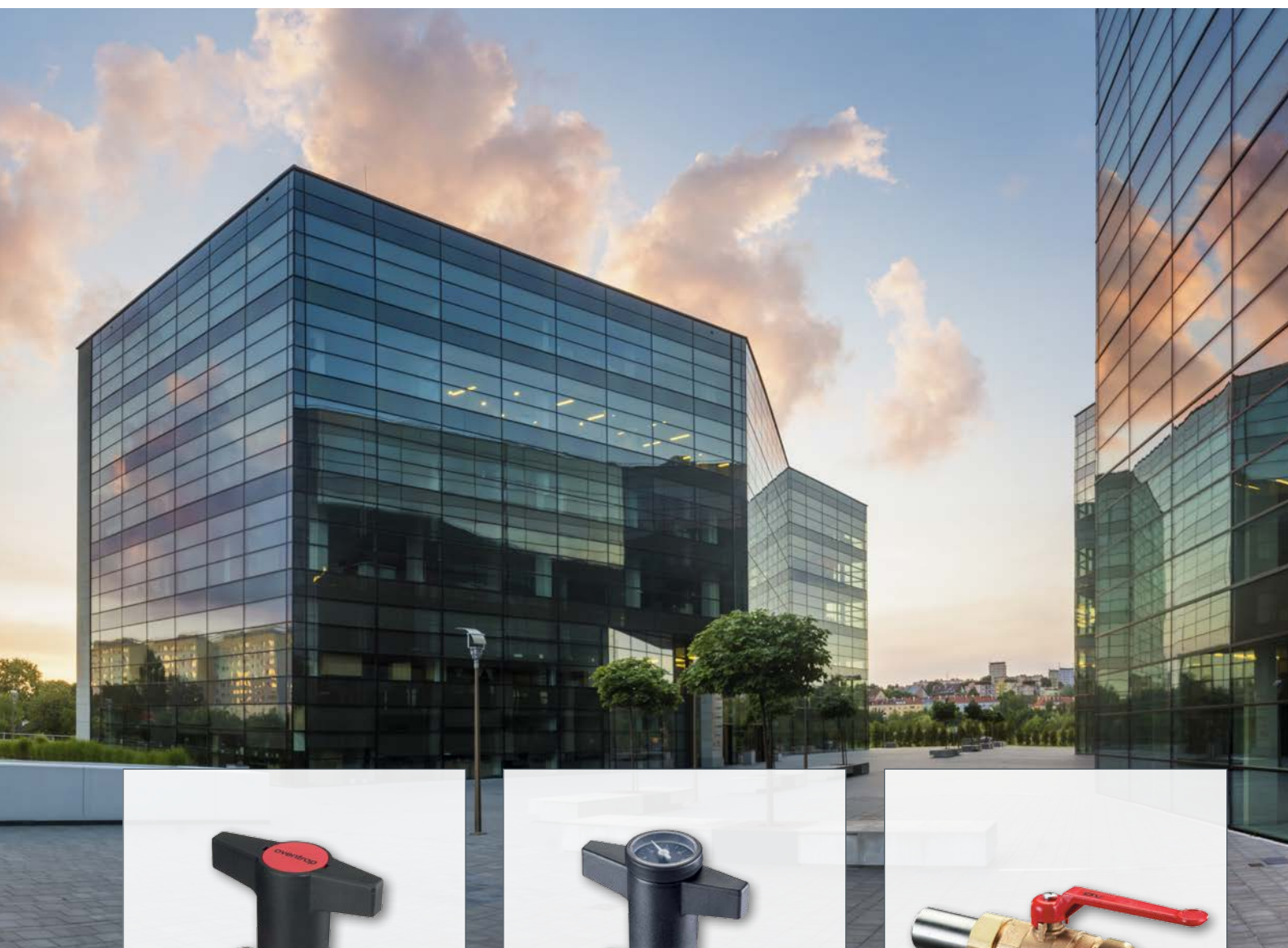


oventrop

Hydraulique

Robinets à tournant sphérique «Optibal»





Robinet à tournant sphérique femelle/femelle et femelle/mâle



Robinet à tournant sphérique en laiton



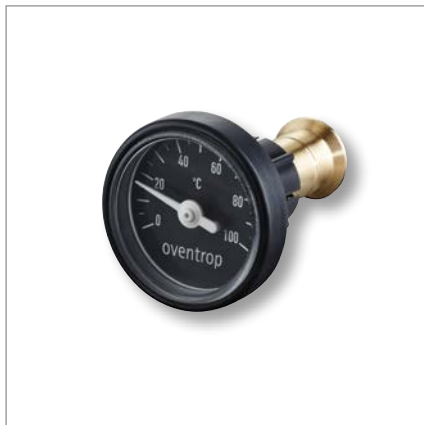
Robinet à tournant sphérique avec robinet de vidange



Robinet à tournant sphérique avec raccord



Isolation en polypropylène expansé



Jeu de transformation thermomètre

Les robinets à tournant sphérique Oventrop «Optibal» en laiton ou en bronze à passage intégral sont utilisés dans l'industrie, l'artisanat et dans les installations domestiques pour la fermeture de tuyauteries transportant des fluides.

En fonction du modèle, les robinets à tournant sphérique «Optibal» peuvent être utilisés pour les fluides suivants : eau, huile minérale et hydraulique, mazout, essence et air. La fiche technique est à respecter.

Le robinet à tournant sphérique et ouvert/fermé en tournant l'élément de manœuvre (manette ou levier) de 90°. La position de la sphère est indiquée par la position de l'élément de manœuvre qui accompagne le mouvement de la sphère. La position de la sphère peut être également déterminée, manette ou levier démonté, à l'aide des deux pans de la tige de commande.



Avantages :

- passage intégral
- beaucoup de domaines d'application
- tous types de poignées disponibles (manette plastique rallongée, manette métallique et levier)
- isolation facile de modèles avec manette plastique rallongée ou avec rallonge de tige
- haut niveau de pression grâce à l'axe non éjectable et à la haute résistance du corps
- les manettes plastiques rallongées peuvent être équipées d'un thermomètre ultérieurement
- modèle avec raccords à sertir pour tubes en cuivre et acier inoxydable
- composants et matières consommables exempts de silicone
- pour mélanges eau-glycol avec une proportion de glycol allant jusqu'à 50%
- surface de la sphère chromée

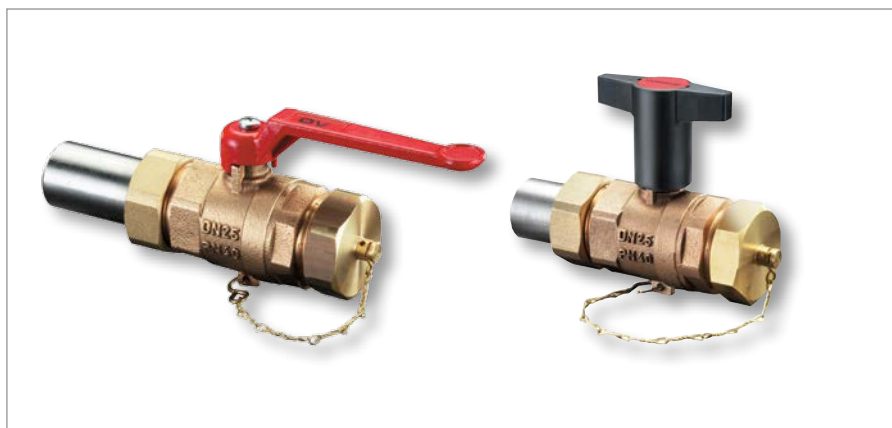
Robinetts à tournant sphérique «Optibal»



Robinetts à tournant sphérique en bronze pour l'eau potable «Optibal TW»

Les robinets à tournant sphérique pour eau potable «**Optibal TW**» à passage intégral selon DIN EN 10746 (DN 15-80) sont équipés de deux dispositifs de vidange G 1/4 des deux côtés qui sont obturés par des bouchons. Le robinet ne présente pas de zone de stagnation d'eau et la chambre arrière de la sphère est rincée. Le robinet «Optibal TW» est aussi disponible avec raccordement à sertir des deux côtés pour le raccordement direct de tubes en cuivre selon EN 1057 et en acier inoxydable.

Les robinets sont certifiés DVGW, GDV et VA.



Robinetts à tournant sphérique en bronze

Le jeu d'arrêt «**Optibal PK**» avec thermomètre est un ensemble de robinetterie permettant la réalisation de raccordements individuels d'une chaudière.

Le jeu se compose d'un robinet d'isolement à tournant sphérique avec clapet ATS pour le montage en amont du circulateur, d'un robinet d'isolement à tournant sphérique avec thermomètre rouge pour l'aller et d'un robinet à tournant sphérique avec thermomètre bleu pour le retour. Deux écrous d'accouplement en laiton nickelé et deux joints plats pour le raccordement au circulateur sont inclus dans la livraison. Sur chantier, ce jeu permet à l'installateur de réaliser un raccordement de la chaudière à la tuyauterie selon les besoins. Des circulateurs standards avec filetage mâle à joint plat peuvent être montés.



Jeu d'arrêt «Optibal PK»

Les robinets d'isolement à tournant sphérique «**Optibal P**» en laiton nickelé avec ou sans clapet ATS sont utilisés dans des installations de chauffage central avec circulateurs. Le raccordement direct au circulateur se fait à l'aide d'un écrou d'accouplement. Toute circulation par thermosiphon dans la tuyauterie est évitée par le montage d'un robinet d'isolement à tournant sphérique «Optibal P» avec clapet ATS en amont du circulateur.



Avantages «Optibal P» :

- montage du modèle avec clapet ATS en amont du circulateur évitant que celui-ci tourne à vide
- manette plastique rallongée permettant une isolation continue; rallonge de tige inutile
- élément de manœuvre à l'extérieur de l'isolation
- ouverture du clapet ATS pour opération par thermosiphon
- axe non éjectable
- pour mélanges eau-glycol avec une proportion de glycol allant jusqu'à 50%



Robinet d'isolement à tournant sphérique «Optibal P» avec clapet ATS



Isolation pour robinets d'isolement à tournant sphérique «Optibal P»

Climat
ambiant

Hydraulique

Stations
Ballons d'eau
chaude
Tubes

Eau potable

Mazout
Gaz
Énergie solaire

Maison
intelligente
Bâtiment
intelligent

Sous réserve de modifications techniques.
Les utilisateurs privés peuvent acquérir
nos produits auprès de leur installateur
local.

Remis par :



oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg, Allemagne
Tél. +49 2962 82 0
Fax +49 2962 82 450
E-mail mail@oventrop.com
Internet www.oventrop.com

Oventrop S.à.r.l.
«Parc d'activités
les coteaux de la Mossig»
1 rue Frédéric Bartholdi
F-67310 Wasselonne, France
Tél. 03.88.59.13.13
Fax 03.88.59.13.14
E-mail mail@oventrop.fr
Internet www.oventrop.fr