

Description :

Le robinets d'arrêt Oventrop « Hydrocontrol AFC » PN 16 se montent sur les colonnes d'installations de chauffage central à eau chaude et de rafraîchissement et s'utilisent pour la fermeture des colonnes.

Les robinets d'arrêt Oventrop possèdent deux perçages obturés par des bouchons pour monter des robinets de vidange et de remplissage à tournant sphérique (accessoire).

Les robinets d'arrêt sont montent aussi bien sur l'aller que sur le retour.

Lors du montage il faut veiller à ce que le sens de circulation corresponde à celui de la flèche sur le corps du robinet.

Les valeurs k_{vs} indiquées sont valables pour le montage des robinets d'arrêt sur l'aller et le retour à condition que le sens de circulation corresponde à celui de la flèche.

Avantages :

- montage et utilisation facile grâce aux éléments fonctionnels montés sur un même plan
- un seul robinet répondant à 3 fonctions :
 - fermeture
 - remplissage
 - vidange
- perte de charge minime grâce au modèle à siège oblique



« Hydrocontrol AFC »

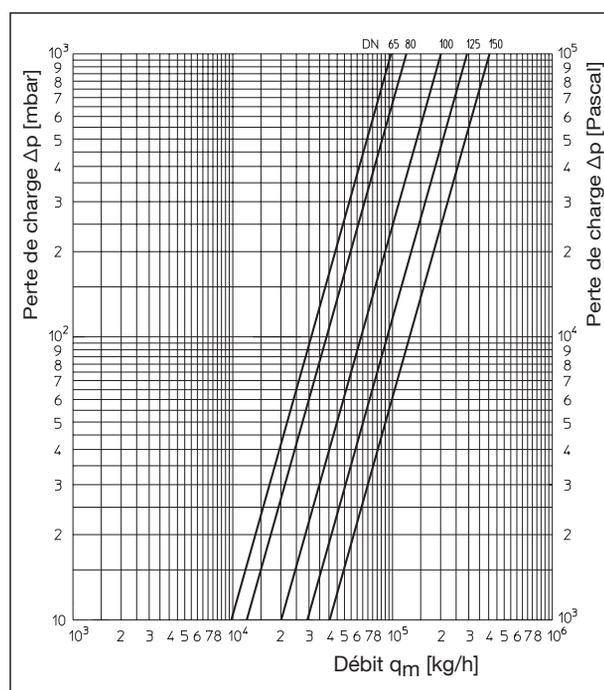


Diagramme de débit

Texte d'appel d'offres :

Robinet d'arrêt Oventrop « Hydrocontrol AFC » PN 16 pour installations de chauffage central et de rafraîchissement, ne convient pas à la vapeur. Brides rondes selon DIN EN 1092-2, PN16 (correspond à ISO 7005-2, PN16).

Encombresments selon DIN EN 558-1 série de base 1 (correspond à ISO 5752 série 1).

Corps en fonte grise (GG25, EN GJL-250 selon EN 1561), tête, clapet et tige en bronze / laiton résistant au dézingage. Clapet avec joint en PTFE. Joint de la tige sans entretien grâce à un double joint torique en EPDM. Tous les éléments fonctionnels montés sur un même plan, bouchon et robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique interchangeables. Montage sur l'aller et le retour.

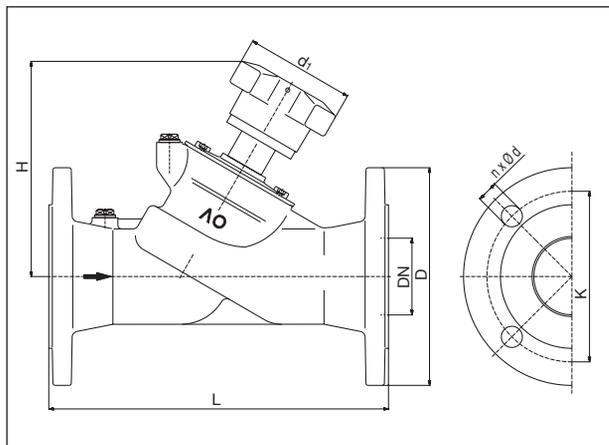
Données techniques :

Température de service max. t_s : +150 °C
Température de service min. t_s : -10 °C
Pression de service max. p_s : 16 bar

Dimension	kvs	Réf.
DN 65	98,00	1062051
DN 80	122,20	1062052
DN 100	201,00	1062053
DN 125	293,00	1062054
DN 150	404,30	1062055

Accessoires :

Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique	1060191
Rallonge pour robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique (80 mm)	1060295
Rallonge pour robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique (40 mm)	1688295



DN	L	H	d1	D	K	n x Ø d
65	290	188	110	185	145	4 x 19
80	310	203	110	200	160	8 x 19
100	350	240	160	220	180	8 x 19
125	400	283	160	250	210	8 x 19
150	480	285	160	285	240	8 x 23

Encombresments

Coquilles d'isolation :

Texte d'appel d'offres :

Les coquilles d'isolation ont un cœur exempt de CFC en mousse rigide en polyuréthane avec un revêtement plastique d'une épaisseur d'environ 1,5 mm.

Elles se composent de deux demi-coquilles tenues ensemble par deux colliers de fixation.

Pour installation de chauffage et de rafraîchissement.

Données techniques:

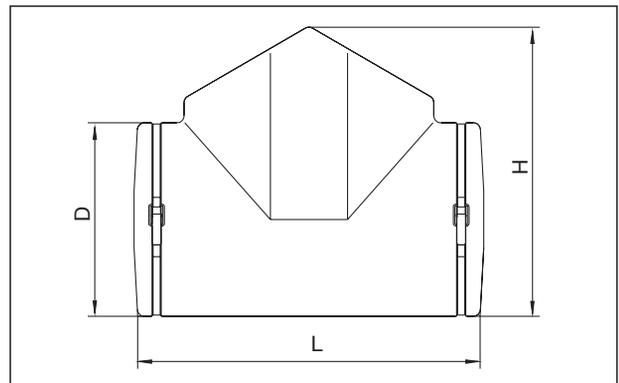
Classe de matériaux de construction B2 selon DIN 4102.

Température de service t_s : -10 °C à +130 °C

Isolation thermique pour basses températures :

Température min. du fluide : +6 °C

Les coquilles d'isolation doivent être reliées hermétiquement au moyen d'un adhésif (étanchéité à la diffusion restreinte en cas de fluides à basse température et avec des températures ambiantes importantes et/ou une humidité importante de l'air).



DN	L	D	H	Réf.
65	480	270	405	1062586
80	515	300	430	1062587
100	595	350	500	1062588
125	660	385	573	1062589
150	740	415	598	1062590

Encombresments coquilles d'isolation

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 2.1

tj 284-FR/10/MW

Édition 2020