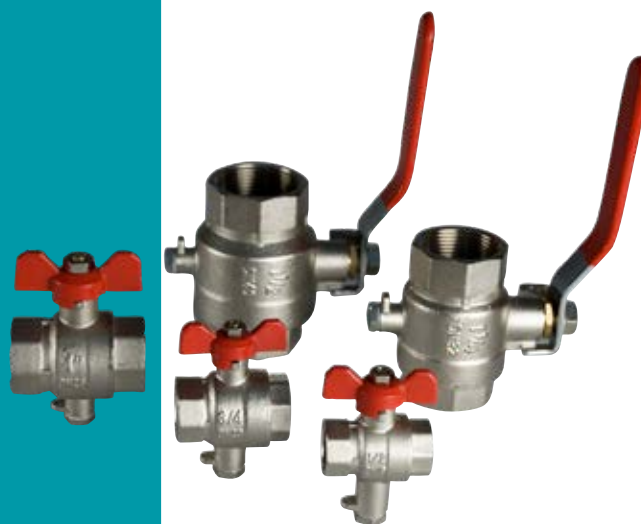


Fiche technique

Vanne à boisseau sphérique

Avec M10x1 réceptacle de sonde

- Remplacement du capteur aisé
- Longue durée de vie avec joints téflon
- Gamme de DN15 à DN40
- Température du fluide jusqu'à 150°C
- Permet le plombage des sondes

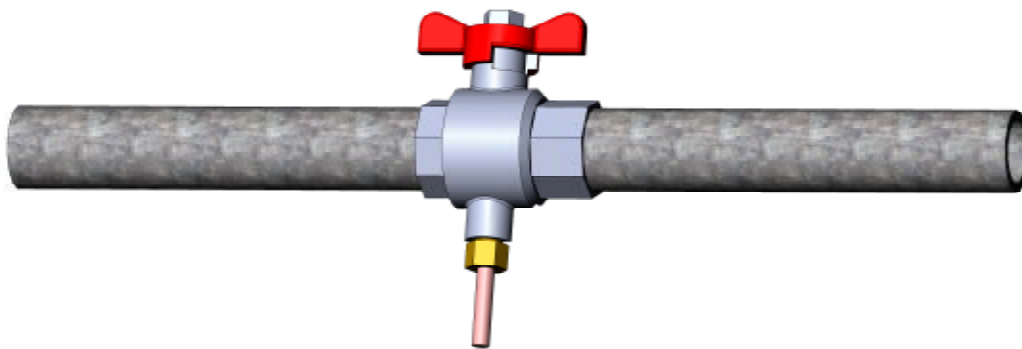


Application

Les vannes à boisseau sphériques avec des réceptacles de sondes M10x1 sont compatibles avec les sondes de température à immersion avec M10x1 filetage. Lorsqu'une sonde de température est intégrée au débitmètre, il peut être un avantage d'utiliser une vanne à bille pour l'installation de l'autre sonde de température.

Lorsque la vanne est en position fermée, la sonde de température peut être remplacée.

Installation

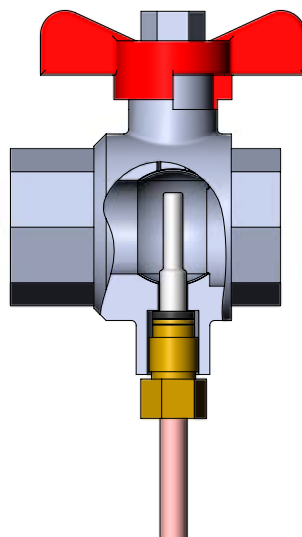


Il est recommandé d'installer la vanne à boisseau sphérique, comme indiqué sur l'illustration.

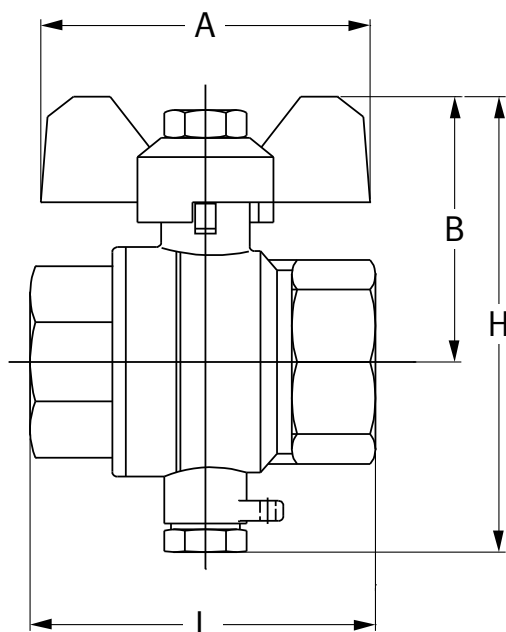
Lorsque la vanne à boisseau sphérique a été montée sur un tuyau et serré, maintenez fermement pour contrebalancer lorsque vous vissez l'autre côté du tuyau. Si la vanne n'est pas maintenue fermement, elle peut tourner avec le tuyau, ce qui provoque un serrage excessif et peut briser le joint de l'autre côté. Ne pressez pas la vanne pendant l'installation.

En cas de mesure de refroidissement, la vanne doit être installée comme indiqué pour limiter les problèmes de pénétration de la condensation dans la sonde de température.

L'installation de la sonde de température dans une vanne à boisseau sphérique assure une position optimale dans le flux de liquide et contribue ainsi à une mesure correcte de l'énergie.



Dimensions



Références

N°.	65-56-570	65-56-571	65-56-572	65-56-526	65-56-527
Connexions filetées	G½	G¾	G1	G1¼	G1½
DN [mm]	15	20	25	32	40
L [mm]	48	54	65	87	98
A [mm]	56	56	72	130	130
B [mm]	39	42	53	71	77
H [mm]	76	79	92	117	128
Largeur [mm]	25	31	38	48	54
Poids [g]	188	260	429	946	1308
Liaison entre la vanne à bois sphérique et le mesureur.	R½ - G¾	R¾ - G1	R1 - G5/4	R1¼ - G1½	R1½ - G2
Sonde de température recommandée	DS 27,5 mm	DS 27,5 mm	DS 27,5 mm	DS 38 mm	DS 38 mm

Données techniques

Température du fluide	0..150°C
Fluide	Eau de chauffage ou de climatisation, glycol
Pression	PN16
Connexions	Filetage interne suivant DN/DIN/ISO228
Matériel Laiton	MS58
Surface, enveloppe	Nickel plaqué
Surface sphère	Plaqué Chrome
Joint internes	PTFE (Trflon)

