

VANNE À SPHÈRE À POIGNÉE REHAUSSÉE

LONGÉVITÉ : Corps laiton (norme européenne CW617N)

ÉTANCHÉITÉ DE L'AXE : Double joints toriques

PASSAGE INTÉGRAL

PRESSIION NOMINALE 30 BAR**



PERFORMANCES

- Température d'utilisation : +0°C à +90°C
- Étanchéité de l'axe par double joint torique
- Poignée réversible

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Corps en laiton nickelé
- Corps et manchon en CW617N

APPLICATIONS

- Eau chaude et eau froide sanitaire
- Chauffage / Climatisation / Air comprimé

TRAÇABILITÉ

- Marquage sur le corps de la date de fabrication

EXCLUSION DE GARANTIE

- N'est pas adaptée pour une application autre que celle décrite. Applications en milieu salin ou marin, applications sur circuit primaire d'installations solaires thermiques, réseaux d'eaux publiques. Garantie sur les défauts de matière et de fabrication, à partir de la date de fabrication. Garantie sous réserve d'une installation et une utilisation du produit conforme aux règles habituelles en la matière

PRESCRIPTION DE POSE

- Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation.
- La vanne ne doit subir aucune traction mécanique, aucune torsion, aucune tension, ou tout autre contrainte susceptible de créer une déformation ou une détérioration du produit. Vérifier que le taraudage de la vanne est adapté au filetage du tube et veillez à ce que le filetage ne vienne pas en butée ce qui serait susceptible d'entraîner la rupture du produit.
- Ne pas mettre la vanne en contact avec toute substance pouvant entraîner une altération (notamment ciment, acide, produits chlorés ou nitrés...). L'outillage et le couple de serrage doivent être adaptés à la vanne (cf tableau couple max. d'utilisation). L'étanchéité doit être réalisée avec du téflon ou de la résine anaérobie. Les autres produits comme la filasse et la pâte à joint doivent être utilisées avec modération et, en tout état de cause, jamais sur une installation sanitaire. La vanne peut être installée sur des canalisations eau froide, eau chaude, eau glacée, ou de chauffage.
- Prévoir que la vanne soit toujours accessible, visible et visitable. Ne pas utiliser la poignée pour serrer la vanne, ou pour toute autre utilisation que la manœuvre d'ouverture et de fermeture.
- Avant la mise en service, la manette doit être manœuvrée à vide. Manœuvrer une fois par mois la manette afin d'éviter le blocage de la sphère.

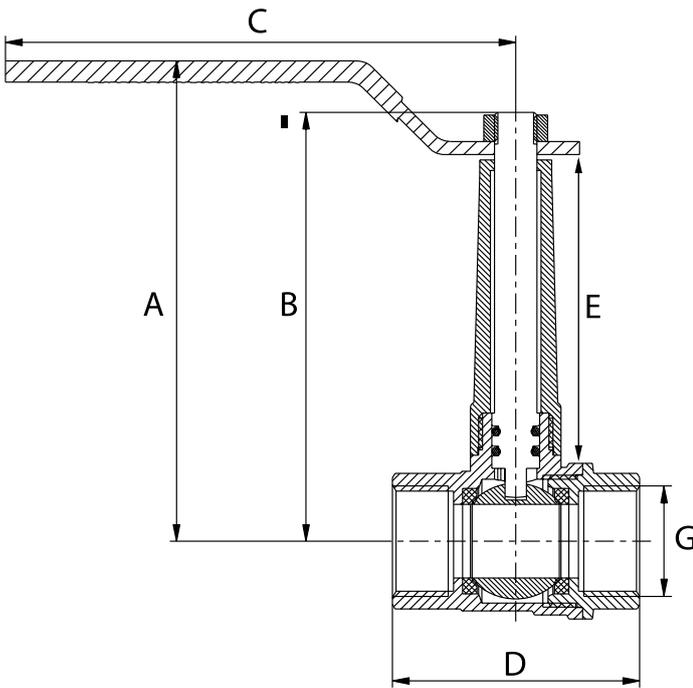
INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE

- Poignée dans le prolongement de la vanne = vanne ouverte - Poignée à 90° = vanne fermée



**JUSQU'AU 26/34 (au-delà PN 25)

DIMENSIONS



| Référence | G | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|--------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Femelle - Femelle | | | | | | |
| 470-15FFREH | 15/21 (1/2") | 91 | 81,3 | 96 | 46,5 | 50 |
| 470-20FFREH | 20/27 (3/4") | 102,5 | 92,5 | 92 | 54,5 | 58 |
| 470-26FFREH | 26/34 (1") | 118 | 103,5 | 107 | 63,6 | 64 |
| 470-33FFREH | 33/42 (1 1/4") | 124 | - | 124 | 75,2 | 56 |
| 470-40FFREH | 40/49 (1 1/2") | 129 | - | 124 | 85,5 | 58 |
| 470-50FFREH | 50/60 (2") | 132,5 | - | 153 | 100 | 52 |
| Mâle - Femelle | | | | | | |
| 470-15MFREH | 15/21 (1/2") | 91 | 81 | 96 | 54,3 | 50 |

COUPLE MAX D'UTILISATION

| TYPE | RACCORDEMENT ISO 228 | COUPLE MAXIMUM DE SERRAGE (NM) |
|-------|----------------------|--------------------------------|
| DN 10 | G 3/8 | 15 |
| DN 15 | G 1/2 | 25 |
| DN 20 | G 3/4 | 40 |
| DN 25 | G 1 | 65 |
| DN32 | G 1 1/4 | 80 |
| DN40 | G 1 1/2 | 100 |
| DN50 | G 2" | 130 |

