

# VANNE À SPHÈRE PN30 PASSAGE INTÉGRAL



**LONGÉVITÉ : CORPS LAITON (NORME EUROPÉENNE CW617N)**

**ÉTANCHÉITÉ : JOINT TORIQUE ET PRESSE ÉTOUPE**

**PASSAGE INTÉGRAL**

**PRESSIION NOMINALE 30 BAR\***

**PERFORMANCES**

Température d'utilisation : -5°C à +110°C en pointe.  
Étanchéité de l'axe par joint torique et un presse étoupe.  
Passage intégral.

**SÉCURITÉ ET FIABILITÉ**

Corps en laiton nickelé

**APPLICATIONS**

Eau chaude et eau froide  
Chauffage / Climatisation / Air comprimé

**TRAÇABILITÉ**

Marquage sur le corps de la date de fabrication

**FINITION**

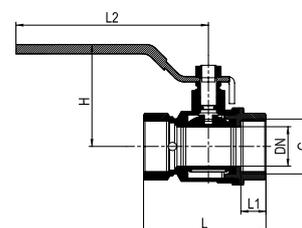
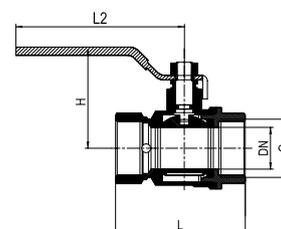
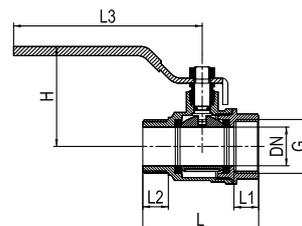
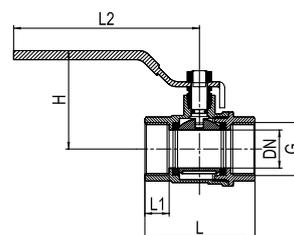
Nickelé

**LA GAMME**

RÉFÉRENCE	470-xxFF	470-xxMM	470-xxMF	470-xxFFPU
POIGNÉE	Plate	Plate	Plate	Plate
TYPE	FEMELLE FEMELLE	MÂLE MÂLE	MÂLE FEMELLE	FEMELLE FEMELLE À PURGE
DIMENSIONS	12/17 À 50/60	12/17 à 50/60	12/17 à 50/60	15/21 À 20/27

\*Jusqu'au 26/34 (au-delà PN 25)

RÉFÉRENCE	PN (bar)	G (mm)	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)
<b>FEMELLE - FEMELLE</b>								
470-12FF	30	12/17	9	41	10	80	-	40,8
470-15FF	30	15/21	13,5	41	10	89	-	41,6
470-20FF	30	20/27	18	53,8	11,5	94	-	44,8
470-26FF	30	26/34	21	61	13	100	-	52,9
470-33FF	25	33/42	27	70,6	13	125	-	66,5
470-40FF	25	40/49	32	78,4	13,5	145	-	70,7
470-50FF	25	50/60	45	100	18	153	-	91
<b>MÂLE - FEMELLE</b>								
470-12MF	30	12/17	9	48,1	10	10	80	48,1
470-15MF	30	15/21	13,5	52,6	10	10	89	41,6
470-20MF	30	20/27	18	59,8	10	11,5	94	44,8
470-26MF	30	26/34	21	67,5	13	12	100	52,9
470-33MF	25	33/42	27	79,3	13	15	125	66,5
470-40MF	25	40/49	32	89,2	13,5	15	145	70,7
470-50MF	25	50/60	45	104,5	18	18	153	91
<b>MÂLE - MÂLE</b>								
470-12MM	30	12/17	9	47,1	-	80	-	40,8
470-15MM	30	15/21	13,5	52,6	-	89	-	41,6
470-20MM	30	20/27	18	58,7	-	94	-	44,8
470-26MM	30	26/34	21	67,5	-	100	-	52,9
470-33MM	25	33/42	27	79,3	-	125	-	66,5
470-40MM	25	40/49	32	89,2	-	145	-	70,7
470-50MM	25	50/60	45	113	-	153	-	91
<b>FEMELLE - FEMELLE À PURGE</b>								
470-15FFPU	30	15/21	13,5	52,5	10	89	-	41,6
470-20FFPU	30	20/27	-	59,2	-	94	-	44,8



## COUPLE MAX D'UTILISATION

Type	Raccordement ISO 228	Couple max. serrage (nm)
DN 8	G 1/4	10
DN 10	G 3/8	15
DN 15	G 1/2	25
DN 20	G 3/4	40
DN 25	G 1	65
DN 32	G 1 1/4	80
DN 40	G 1 1/2	100
DN 50	G 2"	130

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 (se rapporter au tableau "couples 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 utilisés 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 manoeuvre d'ouverture et de fermeture.

Avant la mise en service, la manette doit être manoeuvrée à vide. Manoeuvrer une fois par mois la manette afin d'éviter le blocage de la sphère.

La pose de ce produit doit être conforme aux normes en vigueur et aux DTU.

## PRESCRIPTION DE POSE

## 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.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE

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