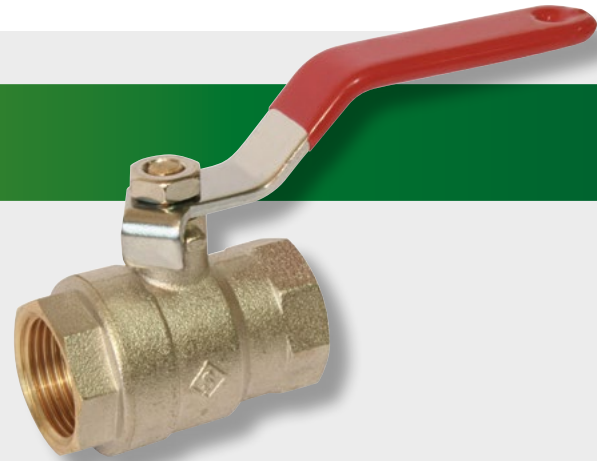


VANNE À SPHÈRE V490 PASSAGE INTÉGRAL



- Longévité : Corps laiton (norme européenne CW617N)
- Étanchéité : Presse étoupe et joint toriques
- Passage intégral
- Pression nominale 30 bar**

Références : 490-xx et 149x-xx

PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"> – Température d'utilisation : +0°C à +90°C – Étanchéité de l'axe par joint torique et un presse étoupe – Passage intégral – Poignée réversible 						
SÉCURITÉ ET FIABILITÉ	<ul style="list-style-type: none"> – Axe de manoeuvre inéjectable (sauf 12/17) – Corps en laiton brut – Corps et manchon en nuance de laiton normé européen CW617N 						
APPLICATIONS	<ul style="list-style-type: none"> – Eau chaude et eau froide sanitaire – Chauffage / Climatisation / Air comprimé 						
TRAÇABILITÉ	<ul style="list-style-type: none"> – Marquage sur le corps de la date de fabrication 						
FINITION	<ul style="list-style-type: none"> – Nickelé 						
LA GAMME	TYPE	FEMELLE-FEMELLE	MÂLE-MÂLE	MÂLE-FEMELLE	FEMELLE-FEMELLE À PURGE	MÂLE-MÂLE À PURGE	MÂLE-FEMELLE À PURGE
	DIAMÈTRE	Ø 8X13 à 1,02X1,14	Ø 12X17 à 50X60	Ø 12X17 à 50X60	Ø 15X21 à 50X60	Ø 15X21 à 26X34	Ø 15X21 à 26X34
	RÉFÉRENCE	490 P. Plate	491 P. Plate	492 P. Plate	493 P. Plate	494 P. Plate	495 P. Plate
	DIAMÈTRE	Ø 12X17 à 26X34	Ø 12X17 à 26X34	Ø 12X17 à 26X34	Ø 15X21 à 26X34	Ø 15X21 à 26X34	Ø 15X21 à 26X34
	RÉFÉRENCE	1490 M. Papillon	1491 M. Papillon	1492 M. Papillon	1493 M. Papillon	1494 M. Papillon	1495 M. Papillon



**Jusqu'au 26/34 (au-delà PN 25)

SCHÉMA DIMENSIONNEL

RÉFÉRENCE POIGNÉE PLATE	RÉFÉRENCE POIGNÉE PAPILLON	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	I (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)
----------------------------	-------------------------------	------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

FEMELLE - FEMELLE

490-08	-	8/13	30	8	39	82	44	-	-
490-12S	1490-12	12/17	30	10	39	82	44	37	45
490-15S	1490-15	15/21	30	15	44	85	51	40	54
490-20	1490-20	20/27	30	20	54	101	57	45	54
490-26	1490-26	26/34	30	25	60	101	67	51	66
490-33	-	33/42	25	32	66	122	80	-	-
490-40	-	40/49	25	40	80	152	91	-	-
490-50	-	50/60	25	50	88	152	101	-	-
490-66	-	66/76	25	65	115	230	130	-	-
490-80	-	80/90	25	80	125	230	147	-	-
490-102	-	102/114	25	100	150	250	180	-	-

MÂLE - MÂLE

491-12S	1491-12	12/17	30	10	39	82	51	37	45
491-15S	1491-15	15/21	30	15	44	85	60,5	40	54
491-20	1491-20	20/27	30	20	54	101	67,5	45	54
491-26	1491-26	26/34	30	25	60	101	77	51	66
491-33	-	33/42	25	32	66	122	90	-	-
491-40	-	40/49	25	40	80	152	102	-	-
491-50	-	50/60	25	50	88	152	114	-	-

MÂLE - FEMELLE

492-12S	1492-12	12/17	30	10	39	82	44	37	45
492-15S	1492-15	15/21	30	15	44	85	51	40	54
492-20	1492-20	20/27	30	20	54	101	57	45	54
492-26	1492-26	26/34	30	25	60	101	67	51	66
492-33	-	33/42	25	32	66	122	80	-	-
492-40	-	40/49	25	40	80	152	90,5	-	-
492-50	-	50/60	25	50	88	152	101	-	-

FEMELLE - FEMELLE À PURGE

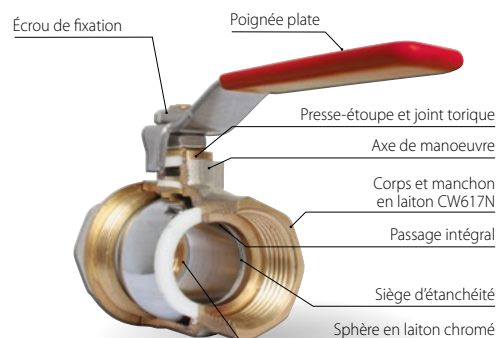
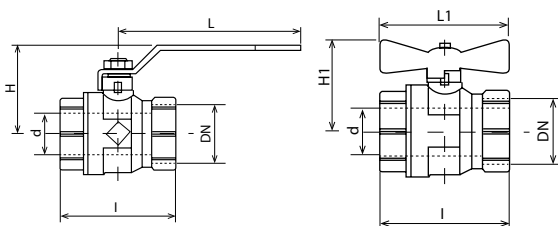
493-15	1493-15	15/21	30	15	44	85	55,5	40	54
493-20	1493-20	20/27	30	20	54	101	61,5	45	54
493-26	1493-26	26/34	30	25	60	101	71,5	51	66
493-33	-	33/42	25	32	66	122	83	-	-
493-40	-	40/49	25	40	80	152	93,5	-	-
493-50	-	50/60	25	50	88	152	104	-	-

MÂLE - MÂLE À PURGE

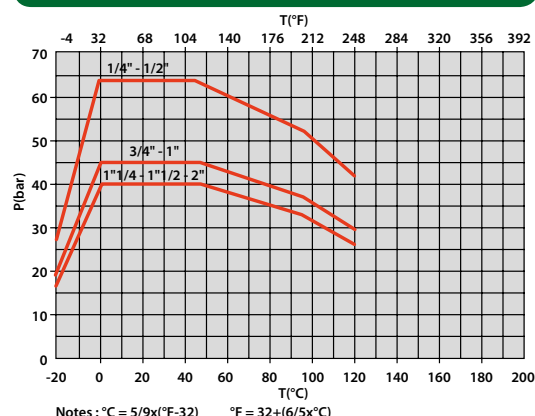
494-15	1494-15	15/21	30	15	44	85	71	40	54
494-20 S	1494-20	20/27	30	20	54	101	77,5	45	54
494-26	1494-26	26/34	30	25	60	101	87,5	51	66

MÂLE - FEMELLE À PURGE

495-15	1495-15	15/21	30	15	44	85	61	40	54
495-20 S	1495-20 S	20/27	30	20	54	101	67,5	45	54
495-26	1495-26	26/34	30	25	60	101	77	51	66



COURBE DE TEMPÉRATURE



Notes : °C = 5/9x(°F-32) °F = 32+(6/5x°C)

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
DN 65	G 2 1/2	160
DN 80	G 3	190
DN 100	G 4	240

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 (se reporter 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.

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.