

# Vannes à sphère

## PRO NORM



## VANNE À TOURNANT SPHÉRIQUE

Passage intégral : le diamètre de passage dans la sphère est le même que celui de la vanne ce qui évite toute perte de charge. Double étanchéité : presse étoupe + joint torique sur l'axe pour une excellente étanchéité et une maintenance facilitée. Manette plate inox : résiste aux intempéries. Recommandée en extérieur ou dans un regard d'eau.

Corps laiton CW617N : conforme norme européenne pour une qualité constante.

Siège d'étanchéité téflonné pour un couple de manœuvre réduit et constant dans le temps.

Filetage renforcé pour un raccordement de qualité et une meilleure résistance mécanique.

Bille en laiton CW614N chromé pour une excellente fiabilité (limite les agressions du calcaire).

PN 40 pour les modèles 12/17 à 26/34.

PN 25 pour les modèles 33/42 à 50/60.

Plage de température de -5°C à +90°C.

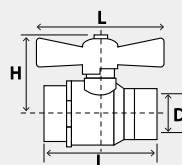
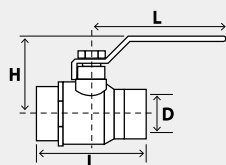
Température accidentelle de pointe : +110°C.

Domaine d'application : eau chaude et eau froide sanitaire, chauffage, adduction d'eau, climatisation et air comprimé.

N'est pas adapté pour une application en milieu salin ou marin, sur circuit primaire d'installations solaires thermiques.

### 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 veiller 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 (30 Nm max.). L'étanchéité doit être réalisée avec du ruban 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. Prévoir que la vanne soit toujours accessible, visible et visible. 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.



Dim.	PN (bar)	D (mm)	MANETTE PLATE				MANETTE PAILLON			
			Dimensions (mm)			Réf.	Dimensions (mm)			Réf.
H	L	I	H	L	I					
<b>DOUBLE FEMELLE</b>										
12/17	40	DN 10	38,7	85	44	9600-12	38,7	53	44	9610-12
15/21	40	DN 15	41,7	85	50	9600-15	40,8	53	50	9610-15
20/27	40	DN 20	45,4	85	60	9600-20	47,6	63	60	9610-20
26/34	40	DN 25	55	120	70,5	9600-26	55,7	73	70,5	9610-26
33/42	25	DN 32	60,5	120	84	9600-33				
40/49	25	DN 40	80,8	162	98	9600-40				
50/60	25	DN 50	86,6	162	114	9600-50				
<b>DOUBLE MÂLE</b>										
12/17	40	DN10	38,7	85	51,5	9601-12	37,8	53	51,5	9611-12
15/21	40	DN 15	41,7	85	60	9601-15	40,8	53	60	9611-15
20/27	40	DN 20	45,4	85	70	9601-20	47,6	63	70	9611-20
26/34	40	DN 25	55	120	80	9601-26	55,7	73	80	9611-26
33/42	25	DN 32	60,5	120	96	9601-33				
40/49	25	DN 40	80,8	162	107	9601-40				
50/60	25	DN 50	86,6	162	126	9601-50				
<b>MÂLE FEMELLE</b>										
12/17	40	DN 10	38,7	85	51,5	9602-12	37,8	53	51,5	9612-12
15/21	40	DN 15	41,7	85	59	9602-15	40,8	53	59	9612-15
20/27	40	DN 20	45,4	85	59	9602-20	47,6	63	68	9612-20
26/34	40	DN 25	55	120	78	9602-26	55,7	73	78	9612-26
33/42	25	DN 32	60,5	120	91	9602-33				
40/49	25	DN 40	80,8	162	101	9602-40				
50/60	25	DN 50	86,6	162	117	9602-50				
<b>DOUBLE FEMELLE À PURGE</b>										
15/21	40	DN 15	41,7	85	56	9603-15	40,8	53	56	9613-15
20/27	40	DN 20	45,4	85	73	9603-20	47,6	63	73	9613-20
26/34	40	DN 25	55	120	76	9603-26	55,7	73	76	9613-26
<b>MÂLE FEMELLE À PURGE</b>										
15/21	40	DN 15	41,7	85	63	9605-15	40,8	53	63	9615-15
20/27	40	DN 20	45,4	85	73	9605-20	47,6	63	73	9615-20
26/34	40	DN 25	55	120	83	9605-26	55,7	73	83	9615-26