

# ROBINETTERIE - Vannes à boisseau sphérique

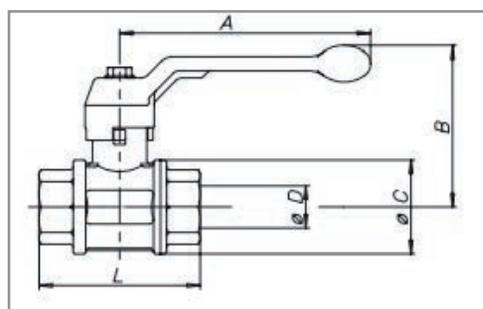
## Type BATM.012 - TOTAL - Femelle-Femelle - PN20 - Dégraissée selon ISO 15001

**Caractéristiques :** Vanne à boisseau sphérique:

- 2 pièces
- Corps en laiton
- Sphère en laiton
- Sièges en PTFE
- Axe en laiton
- Passage intégral
- Température de service : **fluides** : -20°C à +130°C - **gaz** : -20°C à +60°C
- Assemblée dégraissée selon la **norme ISO 15001**
- Applications médicales et oxygène
- Avec certification
- Poignée blanche
- Agréée ACS(Fr)-DVGW pour gaz (All)
- Garnitures d'étanchéité en PTFE autolubrifiées
- Commande manuelle par levier en alu revêtu PU
- Presse-étoupe (PTFE) sur axe de manoeuvre
- Plages de pression admissible : **fluides** : 20 bar - **gaz** : 20 bar
- **Garantie du constructeur : 10 ans (suivant analyse de ce dernier)**



**Applications :** Spécialement pour les applications médicales et industrielles (O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub> etc.) mais aussi utilisable avec l'air, l'eau de ville, l'huile, le mazout et le gaz naturel.



Référence.	Ø Racc.	PN	Ø D P A B Ø C L				
			(mm)				
BATM.012.014	1/4"	20	8	75	52	23	51
BATM.012.038	3/8"		10	100	61	29	55
BATM.012.012	1/2"		15	100	64	36	69
BATM.012.034	3/4"		20	120	76	45	77
BATM.012.044	1"		25	120	80	54	89
BATM.012.054	1"1/4		32	150	98	65	103
BATM.012.064	1"1/2		40	150	104	79	114
BATM.012.002	2"		50	175	119	96	134

## Informations pour les 3 séries TOTAL - BATM.010 - BATM.011 - BATM.012

**Applications :**

La série TOTAL, très solide, est idéale pour des exigences particulières dans les installations de distribution de l'eau et du gaz, de chauffage industriel et civil, dans les systèmes hydrauliques à haute et moyenne pression, dans les systèmes oléo-hydrauliques et pneumatiques, dans les installations pétrolières et pétrochimiques, pour les fluides non-agressifs, le vide (testé à 1.10-2 mbar).

- La série est également disponible sans lubrification (type BATM.011) Le robinet est conforme à la directive ATEX 94/9/CE qui concerne les systèmes de protection pour l'usage dans des atmosphères potentiellement explosives (groupe II catégorie 2)
- Le robinet a été approuvé à la norme ACS (F/F 1/8" - 3")

**Extrémités filetés :**

- Filets standards femelles conformes aux normes UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).
- NPT et BSPT sur demand

**PRESSE-ÉTOUPE  
REGLABLE  
PRENSAESTOPA  
REGULABLE**

**DSS4® SYSTEME DE ÉTANCHÉITÉ  
SUPERIEURE CONIQUE BREVETÉE  
DSS4® SISTEMA PATENTADO DE  
ESTANQUEIDAD SUPERIOR CÓNICA**

LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen		
Corps et manchon fileté Cuerpo y mango roscado		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Presse-étoupe Prensaestopas		CW617N
Contre-écrou Contratuercas		CW617N
Tige de manoeuvre Eje		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Sphère chromée polie Esfera cromada brillante		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Joints d'étanchéité Juntas de estanqueidad		PTFE
Organe de manoeuvre Organo de mando		alliage d'aluminium / aleación AL
Vis de fixation Tornillo de sujeción		acier zingué / acero cincado
Traitement extérieur Tratamiento exterior	-	surface nickelée brillante extérieure laiton brut intérieur superficie niquelada brillante exterior latón interior

