

Vannes manuelles 2 voies, Eau potable ACS

Série s.84W



- À boisseau sphérique
- GARANTIE A VIE
- PS : 40 bar
- Laiton
- 1/4" à 2"
- 24h de test, étanchéité garantie à 100%

APPLICATIONS

- Vanne spécialement conçue pour les réseaux d'eaux potables. Elle possède tous les agréments nécessaires dont l'homologation ACS pour la France.

DESCRIPTION

Vanne à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage intégral, équipée de joints de siège en PTFE.

La conception particulière de sa sphère évite toute stagnation de l'eau et donc la propagation des bactéries.

Aucun entretien n'est requis, elle est garantie à vie.

La vanne est soumise à 24h de test d'étanchéité lui offrant une performance totale.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Corps | Laiton nickelé |
| Axe de commande | Double étanchéité, joints EPDM |
| Sphère | Laiton chromée |
| Poignée | Acier, revêtement PVC trempé vert |
| Raccordement | Femelle Femelle BSPP |
| Pression de service | 40 bar |
| Température | -40...+150°C |

RÉFÉRENCES

| DN | Référence |
|-------|-------------|
| 1/4" | BO S84 B00W |
| 3/8" | BO S84 C00W |
| 1/2" | BO S84 D00W |
| 3/4" | BO S84 E00W |
| 1" | BO S84 F00W |
| 1"1/4 | BO S84 G00W |
| 1"1/2 | BO S84 H00W |
| 2" | BO S84 I00W |

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

BONOMI®
INDUSTRIES



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Vannes manuelles 2 voies,
Eau potable ACS
Série s.84W

11-12-2023

D-1020.08-FR-AA

ROB

1020-08 /1



Vannes manuelles 2 voies, Eau potable ACS Série s.84W

s.84 W

1/4" - 2"

EN 10226-1

SÉRIE : EAU POTABLE

La légionelle est une bactérie qui vit et prolifère dans les milieux aquatiques naturels et artificiels. Elle résiste aux milieux acides et alcalins à des températures comprises entre 5,7°C et 55°C. La nouvelle vanne s.84W est approuvée pour l'eau potable; la conception spécifique de la sphère évite la stagnation de l'eau et la propagation des bactéries dans le système.



Qualité

- 24h 100% test d'étanchéité garanti
- Le système d'étanchéité double permet à la vanne d'être actionnée dans les deux sens, ce qui facilite l'installation
- Pas de pièces mobiles métal sur métal
- Aucun entretien
- La poignée indique clairement la position de la bille
- Lubrifiant sans silicone sur tous les joints
- Bille en laiton chromé avec trou de rinçage

Corps

- Corps et capuchon en laiton externe nickelé sablé à chaud scellés avec Loctite® ou un produit d'étanchéité
- Laiton le plus fin selon les spécifications EN 12165 et EN 12164

Axe de commande

- Tige en laiton nickelé anti-éruption
- Joints toriques doubles en EPDM sans entretien **au niveau de la tige**

Scellage

- Sièges autolubrifiants en PTFE pur avec conception à lèvres flexibles

Filetage

- EN 10226-1 filetage parallèle femelle femelle

Passage

- Passage intégral selon DIN 3357 pour un débit maximal

Poignée

- Poignée en acier au carbone Geomet® avec revêtement épais en PVC trempé. Le revêtement de la poignée offre à la fois une protection thermique et électrique
- Poignée amovible avec valve en service
- AVERTISSEMENT : ne dépassez pas une température et/ou une charge électrique raisonnables

Pression et température de travail

- -40°C à +150°C (-40°F à +302°F)
- ATTENTION : le gel du fluide dans l'installation peut gravement endommager la vanne

Options

- Poignée papillon
- Dispositif de verrouillage breveté
- Poignée courte
- Extension de tige
- Butée de mémoire RuB conçue pour être installée avec notre poignée courte

À la demande

- Joints PTFE renforcés en verre
- Poignée en acier inoxydable (1.4016 / AISI 430)
- Configuration spéciale pour l'application industrielle d'oxygène

Directive PED

- Selon 2014/68/UE module A : il ne peut pas être utilisé avec des gaz dangereux dans des tailles supérieures à 25 mm

Approuvé par ou en conformité avec

- Conforme RoHS (UE)
- GOST-R (Russie)
- DVGW (Allemagne)
- EAC – Déclaration de conformité (Russie, Kazakhstan, Biélorussie)
- Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)
- Attestation de Conformité Sanitaire (France)

REMARQUE : les approbations s'appliquent uniquement à des configurations/tailles spécifiques.



1020

1020



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Vannes manuelles 2 voies,
Eau potable ACS
Série s.84W

11-12-2023

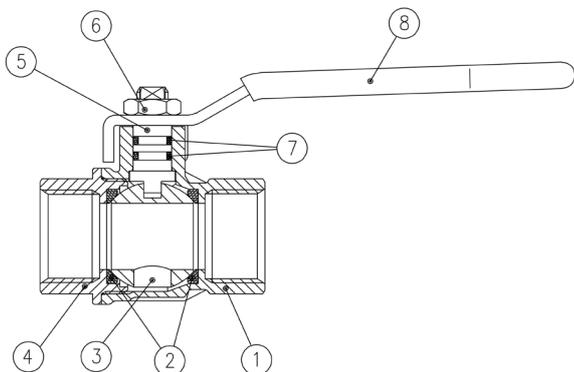
D-1020.08-FR-AA

ROB

1020-08 /2

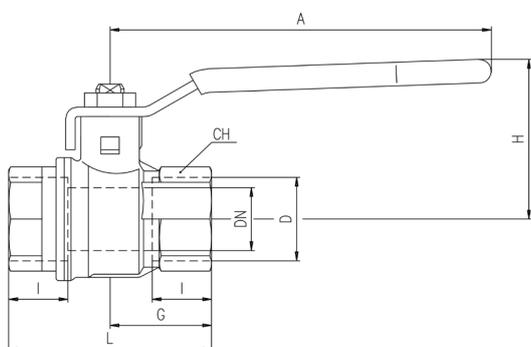


Vannes manuelles 2 voies, Eau potable ACS Série s.84W



1 1/4" - 2" bille vide

| Description composant | Qté | Matériel |
|--|-----|-------------------|
| 1 Corps nickelé (traitement externe) | 1 | CW617N |
| 2 Siège | 2 | PTFE |
| 3 Bille chromée avec trou de rinçage (trou de rinçage sur les tailles de 3/4 à 2). | 1 | CW617N |
| 4 Embout nickelé (traitement externe) | 1 | CW617N |
| 5 Axe | 1 | CW617N |
| 6 Ecrou Geomet® | 1 | CB4FF (EN10263-2) |
| 7 Joint torique | 2 | EPDM |
| 8 Poignée en acier Geomet® recouvert de PVC vert | 1 | DD11 (EN10111) |



| Code | S84B00W | S84C00W | S84D00W | S84E00W | S84F00W | S84G00W | S84H00W | S84I00W |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| D (Inch) | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| DN (mm) | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| I (mm) | 12 | 12 | 15.5 | 17 | 21 | 23 | 23 | 26.5 |
| L (mm) | 45 | 45 | 59 | 64 | 81 | 93 | 102 | 121 |
| G (mm) | 22.5 | 22.5 | 29.5 | 32 | 40.5 | 46.5 | 51 | 60.5 |
| A (mm) | 82 | 82 | 100 | 120 | 120 | 158 | 158 | 158 |
| H (mm) | 38 | 38 | 43 | 50 | 54 | 73 | 79 | 86 |
| CH (mm) | 17 | 20 | 25 | 31 | 40 | 49 | 54 | 68.5 |
| Kv(m3/h) | 3.9 | 8.2 | 28 | 36 | 62 | 79 | 124 | 178 |

DN indique le diamètre nominal du débit. Le diamètre réel du débit est conforme à la norme DIN 3357 partie 4. Les vannes à boisseau sphérique sont marquées CE sur la poignée de 1 1/4 à 2" comme suit : CE XXCODEXX Cat I-A

Diagramme pression-température

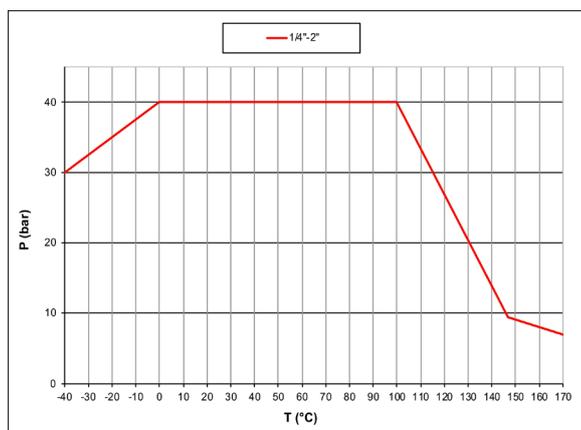
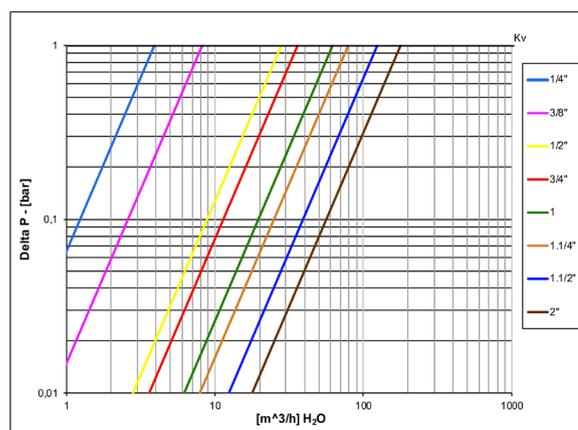


Diagramme de perte de charge



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Vannes manuelles 2 voies,
Eau potable ACS
Série s.84W

11-12-2023

D-1020.08-FR-AA

ROB

1020-08 /3