

Vannes motorisables 2 voies, Agrée ACS

Série s.6500



- À boisseau sphérique
- GARANTIE A VIE
- Agrée ACS
- ISO 5211
- PS : 40 bar
- Laiton
- 1/2" à 1"1/4
- 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. La bride ISO 5211 permet le montage de différents actionneurs de la gamme.

DESCRIPTION

Sa platine ISO 5211 permet le montage d'actionneurs électriques ou pneumatiques (voir notre gamme). 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, traitement externe |
| Axe de commande | Double étanchéité, joints FKM |
| Siège | PTFE |
| Raccordement | Femelle Femelle BSPP |
| Bride actionneur | ISO 5211 |
| Pression de service | 40 bar |
| Δ P max. | 16 bar |
| Température | -20...+150°C |

BONOMI®
INDUSTRIES

RÉFÉRENCES

| DN | Référence |
|-------|------------|
| 1/2" | BO S65 D00 |
| 3/4" | BO S65 E00 |
| 1" | BO S65 F00 |
| 1"1/4 | BO S65 G00 |

Pour les références de l'actionneur, merci de se référer à la fiche technique 925-25 et 925-26.

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

Vannes motorisables 2 voies,
Agrée ACS
Série s.6500

18-12-2023

D-1021.01-FR-AA

ROB

1021-01 /1



Pression - Température

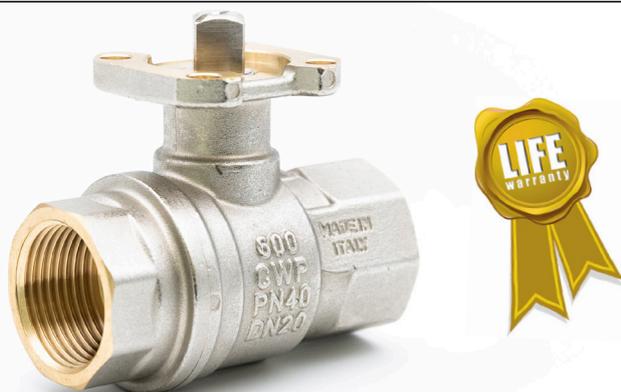
8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr



Vannes motorisables 2 voies, Agrée ACS Série s.6500

s.6500

avec montage d'actionneur
passage complet 1/2" - 1 1/4"
robinet à tournant sphérique en
laiton forgé à chaud



Qualité

- 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 jamais requis
- Lubrifiant sans silicone sur tous les joints
- Boule en laiton chromé pour une durée de vie plus longue
- 100% test d'étanchéité garanti selon EN 12266- 1 RATE A (lorsque le produit est à l'état neuf)

Corps

- Corps et capuchon en laiton nickelé sablé à chaud et scellés avec Loctite® ou un produit d'étanchéité pour filetage équivalent
- Bride de montage ISO 5211 et DIN 3337 intégrée pour une connexion universelle à l'actionneur
- Laiton le plus fin selon les spécifications EN 12165 et EN 12164

Tige

- Tige en laiton nickelé anti-éruption
- Joints toriques doubles FPM sans entretien à la tige pour une sécurité maximale

Scellage

- Sièges autolubrifiants en PTFE renforcé avec conception à lèvres flexible et compensation d'usure

Filetage

- EN 10226-1, ISO 228 filetage parallèle femelle par femelle

Mécanisme de fonctionnement

- La bride ISO 5211 robuste intégrée permet le montage direct d'actionneurs électriques et pneumatiques, sans support ni accouplement requis. Voir la gamme RuB d'actionneurs électriques et pneumatiques.



Passage

- Port plein à 100 % pour un débit maximal

Pression & température de fonctionnement

- 40 bar (600 PSI) pression de travail à froid sans choc
- Classement du siège : Delta P max admissible 16 bar (230 PSI) pression de fonctionnement à froid sans choc.
- -20°C to +150°C (-4°F to +302°F)
- * Limites d'utilisation avec eau potable : 10 bar (Kg/cm²) de pression de service à froid sans choc et température +2°C / 65°C (les écarts ponctuels jusqu'à 85°C sont permis pendant une durée de 1 h maximum)
- **ATTENTION:** la congélation du liquide dans l'installation peut gravement endommager la vanne

Options

- Actionneur pneumatique à pignon et crémaillère (rappel par ressort ou double effet)
- Actionneur électrique Compact power

À la demande

- Conception personnalisée
- Cône NPT ANSI B.1.20.1 filetage femelle femelle, corps non laqué

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

- Attestation de Conformité Sanitaire (France)
- DVGW Hygienic suitability (Germany)
- Water Regulations Advisory Scheme (United Kingdom)
- RoHS Compliant (EU)

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



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 motorisables 2 voies,
Agrée ACS
Série s.6500

18-12-2023

D-1021.01-FR-AA

ROB

1021-01 /2

