



# 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/cm<sup>2</sup>) 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

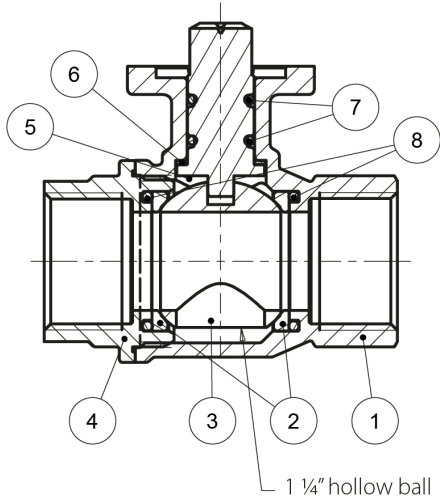
## Directive PED

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

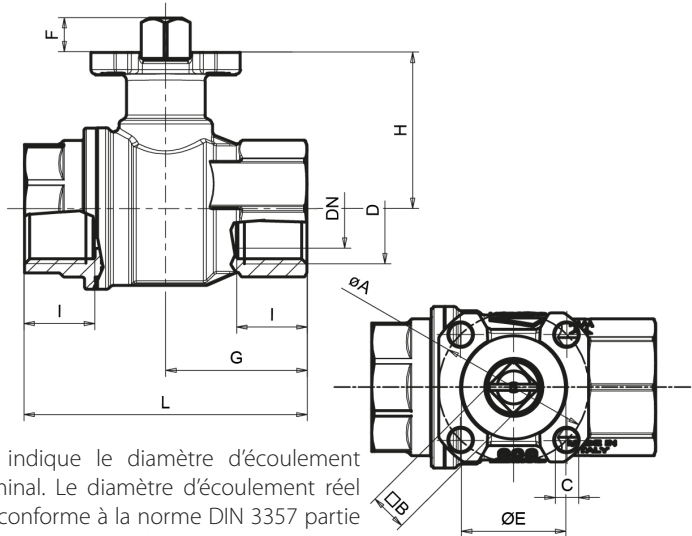
## Approuvé par ou en conformité avec

- 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.



Description des composants	Q.té	Matériel
1 Corps nickelé (traitement externe)	1	CW617N
2 Siège	2	PTFE
3 Boule chromée avec trou de rinçage (trou de rinçage sur les tailles de 3/4" à 1 1/4")	1	CW617N
4 Capuchon d'extrémité nickelé (traitement externe)	1	CW617N
5 Tige nickelée conception du joint torique	1	CW617N
6 Rondelle	1	PTFE chargé de carbone 25%
7 Joint torique	2	EPDM
8 Joint torique	2	EPDM



DN indique le diamètre d'écoulement nominal. Le diamètre d'écoulement réel est conforme à la norme DIN 3357 partie 4 à passage intégral.

robinet à tournant sphérique s.65 dimension 1 1/4" sont marqués CE comme suit:

Code	S65D00	S65E00	S65F00	S65G00
D (inch)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
DN (mm)	15	20	25	32
I	15.5	17	21	23
L	63.5	68	85	97
G	31.5	34	42.5	48.5
ØA	36	36	36	36
□B (mm)	9	9	9	9
C	5.6	5.6	5.6	5.6
ØE	25	25	25	25
F	7.3	8.3	8.3	8.3
H	31	38	41.3	48
CH	25	31	40	49
Connexion à bride DIN ISO522 DIN 3337	F03	F03	F03	F03
Kv (m3/h)	28	36	62	79

**Couple pour le dimensionnement de l'actionneur N.m**

Delta P -->	0 ÷ 16 bar	
	Pour ouvrir	Pour fermer
1/2"	3,5	3
3/4"	4,2	3,7
1"	4,5	4
1 1/4"	5	4,5

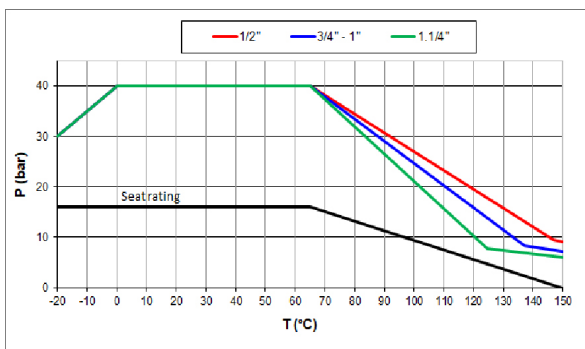
**Facteurs de correction de couple**

Le couple de la vanne peut varier en fonction de la fréquence de fonctionnement, de la température et des caractéristiques de frottement du fluide.

Si le fluide a plus ou moins de frottement que l'eau, multipliez le couple par les facteurs suivants:

- Huiles ou liquides lubrifiants 0.8
- Gaz secs, gaz naturel 1.5
- Boues ou liquides contenant des particules abrasives 1.5 ÷ 2.5

**Diagramme pression-température**



**Diagramme de perte de charge**

