

Vannes manuelles 2 voies, Industrie

Série s.33



- À boisseau sphérique
- GARANTIE A VIE
- PS : 65 bar \leq 1" et 40 bar $>$ 1"
- Laiton
- 1/4" à 2"
- 24h de test, étanchéité garantie à 100%

APPLICATIONS

- Réseaux d'eaux, eau sanitaire, irrigation, air comprimé, huiles, liquides soumis à des usages intensifs.

DESCRIPTION

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

Cette vanne est dotée d'un presse étoupe réglable en PTFE pur.

Sa conception globale lui confère d'excellentes performances en terme de tenue à la pression.

La vanne est soumise à 24h de test d'étanchéité lui offrant une performance totale. Aucun entretien est requis, elle est garantie à vie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Corps	Laiton nickelé en totalité
Pressé étoupe	PTFE renforcé
Poignée	Acier, revêtement PVC trempé noir
Raccordement	Femelle Femelle BSPP
Pression de service	65 bar \leq 1" 40 bar $>$ 1"
Température	-40...+170°C

RÉFÉRENCES

DN	Référence
1/4"	BO S33 B00
3/8"	BO S33 C00
1/2"	BO S33 D00
3/4"	BO S33 E00
1"	BO S33 F00
1"1/4	BO S33 G00
1"1/2	BO S33 H00
2"	BO S33 I00

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,
Industrie
Série s.33

11-12-2023

D-1020.01-FR-AA

ROB

1020-01 /1



Vannes manuelles 2 voies, Industrie Série s.33

1/4" - 2"

EN 10226-1

presse-étoupe à usage intensif

- Série : Industrie



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 composants mobiles métal sur métal
- Aucun entretien jamais nécessaire
- La poignée indique clairement la position de la bille
- Lubrifiant sans silicone sur tous les joints
- Bille en laiton chromé pour une durée de vie plus longue
- La poignée s'arrête sur le corps pour éviter le stress au niveau de la tige

Corps

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

Axe de commande

- Tige en laiton nickelé anti-éruption
- Presse-étoupe réglable en PTFE pur et rondelle renforcée pour un couple inférieur et un entretien facile

Scellage

- Sièges autolubrifiants en PTFE pur avec conception à lèvres flexible

Filetage

- EN 10226-1, ISO 228 parallel female by female threads

Passage

- Passage intégral 100 % 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
- AVERTISSEMENT : ne dépassez pas une température et/ou une charge électrique raisonnables

Pression et température de travail

- 65 bar (940 PSI) jusqu'à 1", 40 bar (600 PSI) sur 1" pression de service à froid sans choc
- -40°C à +170°C (-40°F à +350°F)
- ATTENTION : le gel du fluide dans l'installation peut gravement endommager la vanne

Options

- Poignée papillon
- Poignée ovale verrouillable
- Poignée en acier inoxydable (1.4016 / AISI 430)
- Dispositif de verrouillage breveté
- Filetage mâle/femelle

À la demande

- Boisseau sphérique et/ou tige en acier inoxydable (1.4401 / AISI 316)
- Joints PTFE renforcés de verre
- Design personnalisé

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

- GOST-R (Russie)
- EAC – Déclaration de conformité (Russie, Kazakhstan, Biélorussie)
- Conforme RoHS (EU)

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



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,
Industrie
Série s.33

11-12-2023

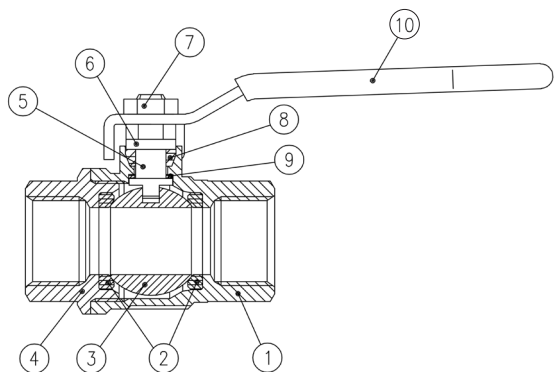
D-1020.01-FR-AA

ROB

1020-01 /2

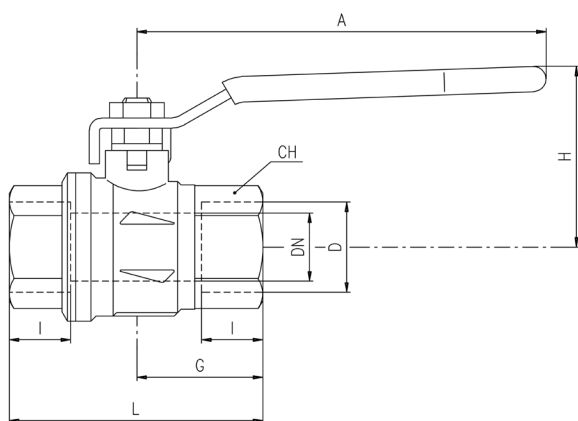


Vannes manuelles 2 voies, Industrie Série s.33



1 1/4"-2" bille vide

	Description composant	Qté	Matériel
1	Corps nickelé	1	CW617N
2	Siège	2	PTFE
3	Bille chromée	1	CW617N
4	Embout nickelé	1	CW617N
5	Axe	1	CW617N
6	Ecrou de presse-étoupe nickelé	1	CW617N
7	Ecrou Geomet®	1	CB4FF (EN10263-2)
8	Joint de presse-étoupe	1	PTFE
9	Rondelle	1	PTFE Rempli en carbon 25%
10	Poignée en acier Geomet® enduit PVC noir	1	DD11 (EN10111)



Code	S33B00	S33C00	S33D00	S33E00	S33F00	S33G00	S33H00	S33I00
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)	12.5	12.5	15.5	18	21	23	24.5	26.5
L (mm)	51	51	61	74.5	90.5	104	117	135
G (mm)	25.5	25.5	30.5	37	45.5	52	59	67.5
A (mm)	82	82	100	120	120	158	158	158
H (mm)	39.5	39.5	43	52.5	57	78	85	92
CH (mm)	22	22	27	32	41	50	55	70
PN (Bar)	65	65	65	65	65	40	40	40
Kv (m3/h)	4.1	8.7	28	60	100	95	179	233

Les robinets à tournant sphérique sont marqués CE sur la poignée de 1,1/4" à 2" comme suit : CE XXCODEXX Cat I-A

Diagramme pression-température

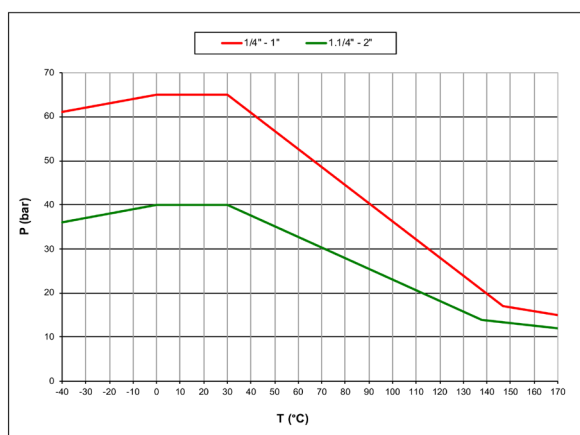
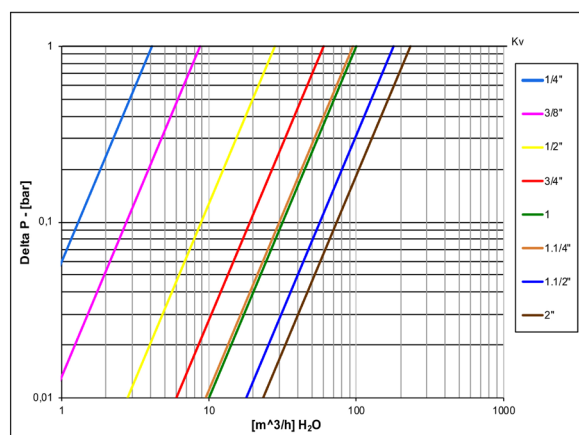


Diagramme de perte de charge



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,
Industrie
Série s.33

11-12-2023

D-1020.01-FR-AA

ROB

1020-01 /3