



s.71 NPT

1/2" - 4"

passage standard



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
- La poignée indique clairement la position de la balle
- Lubrifiant sans silicone sur tous les joints
- Boule en laiton chromé pour une durée de vie plus longue
- Manipulez les arrêts sur le corps pour éviter le stress au niveau de la tige

Corps

- Corps et capuchon en laiton non plaqué 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

Tige

- Tige en laiton nickelé anti-éruption
- Presse-étoupe réglable en PTFE pur et rondelle renforcée pour un couple inférieur et un entretien facile
- Joints de tige triple dans les tailles supérieures à 2 1/2"

Scellage

- Sièges autolubrifiants en PTFE pur avec conception à lèvre flexible

Fils

- Cône NPT ANSI B.1.20.1 filetage femelle par filetage femelle

Flux

- Port standard pour une conception compacte

Poignée

- Manche 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

Pression et température de travail

- Pression de travail à froid sans choc de 600 psi
- *Pression de travail de la vapeur sans choc de 150 psig. Ne convient pas pour étrangler la vapeur.
- -40 °F/+366 °F
- **ATTENTION :** le gel du fluide dans l'installation peut gravement endommager la vanne

Choix

- Poignée verrouillable ovale jusqu'à 2 1/2", ronde sur 2 1/2"
- Rallonge de tige jusqu'à 2 1/2"
- Poignée en T jusqu'à 2 1/2"
- Poignée en acier inoxydable (1.4016/AISI 430) jusqu'à 2 1/2"
- Dispositif de verrouillage breveté
- Poignée courte jusqu'à 2"

À la demande

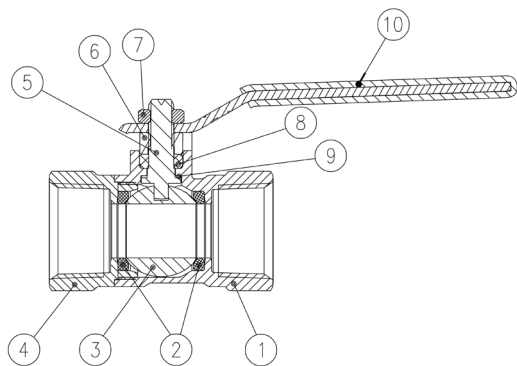
- Boisseau sphérique et/ou tige en acier inoxydable (1.4401/AISI 316)
- Joints PTFE renforcés de verre
- Design personnalisé

Approuvé par ou en conformité avec

- Association canadienne de normalisation (États-Unis, Canada)
- Conforme RoHS (UE)

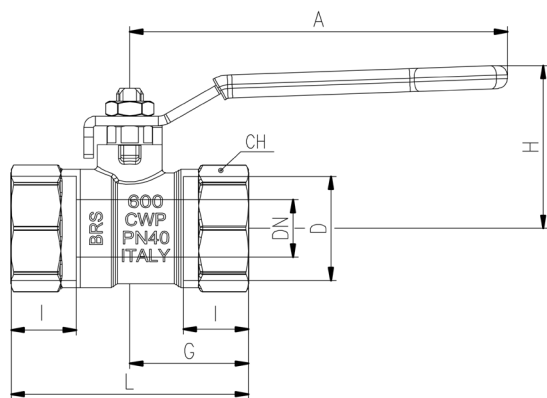
REMARQUE : les approbations s'appliquent uniquement à des configurations/tailles spécifiques.





sphère creuse 1 1/2"-2 1/2"

	Description	Q.ty	Matériau
1	Corps non plaqué	1	CW617N
2	Siège	2	PTFE
3	Boule chromée	1	CW617N
4	Embout non plaqué	1	CW617N
5	Conception de presse-étoupe de tige nickelée	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	Machine à laver	1	Carbone PTFE chargé 25%
10	Manche acier Geomet® enduit PVC noir	1	DD11 (EN10111)



Code	S71D41	S71E41	S71F41	S71G41	S71H41	S71I41	S71L41	S71M41	S71N41
D (inch)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (inch)	0.453	0.591	0.787	0.984	1.260	1.575	1.968	2.559	3.150
I (inch)	0.610	0.669	0.827	0.905	0.905	1.043	1.260	1.378	1.634
L (inch)	2.126	2.441	2.835	3.464	3.779	4.409	5.276	6.378	7.480
G (inch)	1.043	1.220	1.417	1.732	1.890	2.205	2.638	3.189	3.740
A (inch)	3.937	3.937	4.724	4.724	6.220	6.220	6.220	10.039	10.039
H (inch)	1.693	1.695	1.984	2.153	2.988	3.236	3.500	5.197	5.512
CH (inch)	0.984	1.220	1.496	1.929	2.126	2.677	3.346	3.898	4.921
Cv (GPM)	8.3	15.0	22.0	38.1	54.3	78.6	206.8	596.2	896.5

DN indique le diamètre d'écoulement nominal.

Configuration de la tige des vannes sur 2.1/2 est légèrement différent.

Tableau pression-température

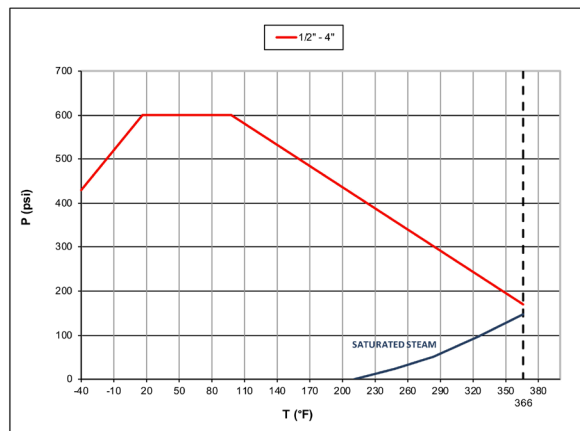


Diagramme de perte de charge

