



# s.82 NPT

1/2" - 2"

Vindage latéral



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

## Corps

- Corps et capuchon en laiton non plaqué sablé à chaud et scellés avec du Loctite® ou un produit d'étanchéité pour filetage équivalent
- Le drain latéral permet une ventilation facile et sûre de la conduite en aval
- 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 pur avec conception à lèvres flexible

## Fils

- NPT conique ANSI B.1.20.1 filetage femelle par filetage femelle
- Taraud latéral 1/4" NPT

## Flux

- Passage intégral selon DIN 3357 pour un débit maximal

## 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
- Poignée amovible avec valve en service
- **AVERTISSEMENT** : ne dépassez pas une température et/ou une charge électrique raisonnables

## Pression et température de travail

- Pression de travail à froid sans choc de 600 PSI (40 bar)
- Pression de service sans choc de 250 psi (17 bar) pour le GPL
- -40°F à +350°F (-40°C à +170°C)
- **AVERTISSEMENT** : le gel du fluide dans l'installation peut gravement endommager la vanne

## Choix

- Rallonge de tige
- Poignée en T
- Poignée ovale verrouillable
- Poignée en acier inoxydable (1.4016 / AISI 430)
- Dispositif de verrouillage breveté
- Poignée courte
- Butée de mémoire RuB conçue pour être installée avec notre poignée courte

## À la demande

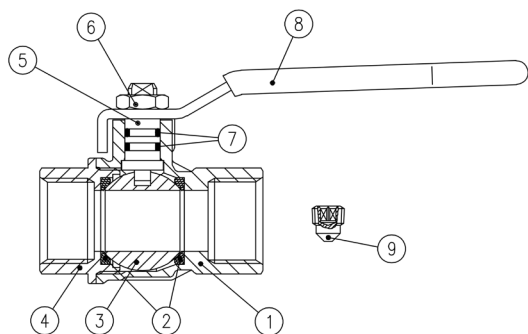
- Boisseau sphérique et/ou tige en acier inoxydable (1.4401 / AISI 316)
- Joints PTFE renforcés de verre
- Design personnalisé
- Passage de vidange double côté

## Approuvé par ou en conformité avec

- Association canadienne de normalisation (États-Unis, Canada)
- Conforme RoHS (UE)
- GOST-R (Russie)
- Underwriters Laboratories (États-Unis, Canada):
  - Guide YSDT : Vanne d'arrêt GPL
  - Guide YRBX : Vanne d'arrêt pour liquide inflammable
  - Guide YRPV : Vanne d'arrêt de gaz à utiliser avec les gaz naturels et manufacturés
  - Guide MHKZ : Huile n°6 à 250°F

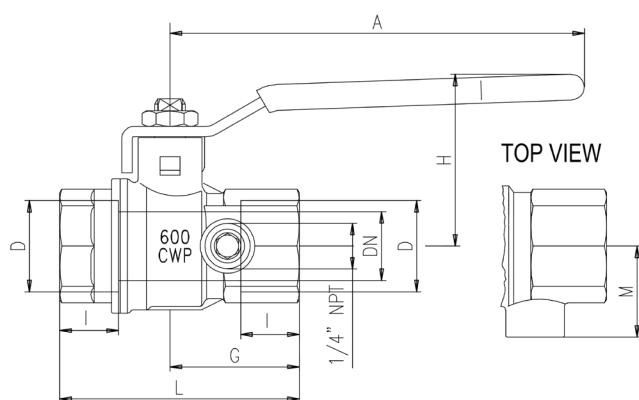
**REMARQUE** : les approbations s'appliquent uniquement à des configurations/tailles spécifiques.





sphère creuse 1 1/4" - 2"

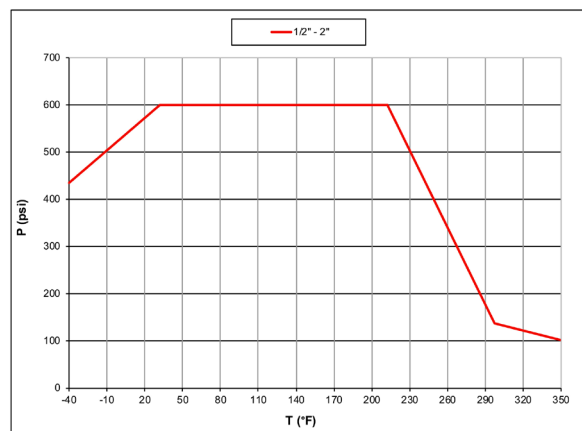
	Description	Q.ty	Matériau
1	Corps non plaqué	1	CW617N
2	Siège	2	PTFE
3	Boule chromée	1	CW617N
4	Capuchon d'extrémité non plaqué	1	CW617N
5	Tige nickelée avec joint torique	1	CW617N
6	Ecrou Geomet®	1	CB4FF (EN10263-2)
7	Joint torique	2	FPM
8	Manche en acier Geomet® recouvert de PVC jaune	1	DD11 (EN10111)
9	Bouchon non plaqué	1	CW617N



Le DN indique le diamètre nominal du débit. Le diamètre réel du débit est conforme à la norme DIN 3357 partie 4.

Code	S82D41	S82E41	S82F41	S82G41	S82H41	S82I41
D (inch)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (inch)	0.590	0.787	0.984	1.259	1.574	1.968
I (inch)	0.610	0.669	0.826	0.905	0.905	1.043
L (inch)	2.559	2.736	3.405	3.878	4.232	4.960
G (inch)	1.397	1.476	1.811	2.047	2.224	2.578
A (inch)	3.937	4.724	4.724	6.220	6.220	6.220
H (inch)	1.679	1.956	2.114	2.858	3.094	3.370
M (inch)	0.964	1.063	1.200	1.338	1.516	1.752
CH (inch)	0.984	1.220	1.574	1.929	2.125	2.696
Cv (GPM)	32.3	48.5	80.9	92.4	144.4	206.8

### Tableau pression-température



### Diagramme de perte de charge

