



s.80 NPT

3/4" - 2"

Robinet à gaz avec
verrouillage inviolable



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 couverture 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
- Boisseau sphérique 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
- Conception spéciale pour combiner les dernières technologies en matière de vannes et de robinets à gaz traditionnels
- Laiton le plus fin selon les spécifications EN 12165 et EN 12164

Tige

- Tige en laiton non plaqué anti-éruption
- Presse-étoupe réglable en PTFE pur et rondelle renforcée pour un couple inférieur et un entretien facile
- Joints toriques doubles FPM sans entretien à la tige pour une sécurité maximale



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

- Passage intégral selon DIN 3357 pour un débit maximal

Poignée

- Verrouillage inviolable en laiton forgé à chaud

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)
- **ATTENTION :** le gel du fluide dans l'installation peut gravement endommager la vanne

Choix

- Filetage NPT mâle par femelle

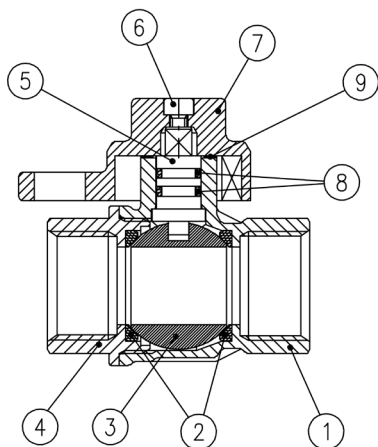
À la demande

- Peint en gris

Approuvé par ou en conformité avec

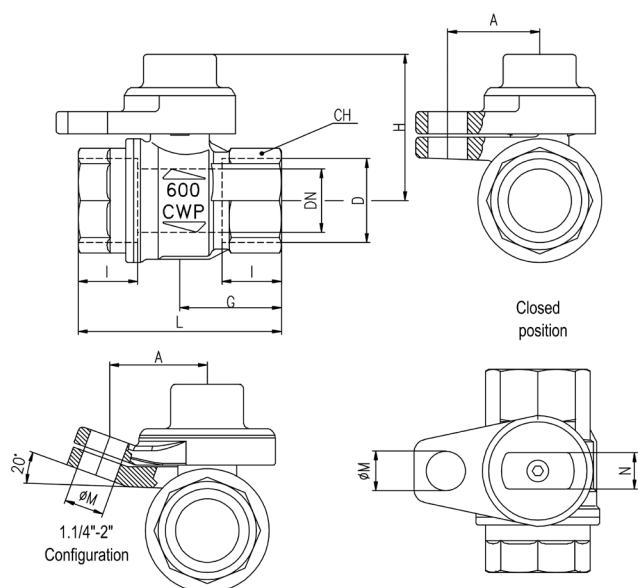
- Association canadienne de normalisation (États-Unis, Canada)
- Conforme RoHS (UE)
- GOST-R (Russie)
- Underwriters Laboratories (États-Unis, Canada):
 - Guide YSDT : Vanne d'arrêt GPL
 - Guide YRBX : Vanne d'arrêt pour liquide inflammable
 - Guide YRPV : Vanne d'arrêt de gaz à utiliser avec les gaz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

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



sphère creuse 1 1/4"-2"

	Description	Q.ty	Matériau
1	Corps NPT non plaqué	1	CW617N
2	Siège	2	PTFE
3	Boule chromée	1	CW617N
4	Embout NPT non plaqué	1	CW617N
5	Conception de joint torique de tige non plaquée	1	CW617N
6	Vis en acier inoxydable	1	1.4301 / AISI304
7	Aileron non plaqué	1	CW617N
8	Joint torique	2	FPM
9	Rondelle (de 3/4 à 2)	1	Verre PTFE chargé 25%



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

Code	S80E41	S80F41	S80G41	S80H41	S80I41
D (inch)	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (inch)	0.787	0.984	1.259	1.574	1.968
I (inch)	0.669	0.826	0.905	0.905	1.043
L (inch)	2.519	3.188	3.661	4.015	4.763
G (inch)	1.259	1.594	1.830	2.007	2.381
A (inch)	1.142	1.142	1.208	1.208	1.208
H (inch)	1.801	1.958	2.519	2.756	3.031
M (inch)	0.492	0.492	0.472	0.472	0.472
N (inch)	0.449	0.449	0.563	0.563	0.563
CH (inch)	1.220	1.574	1.929	2.125	2.696
Cv (GPM)	48.5	80.9	92.4	144.4	206.8

Tableau pression-température

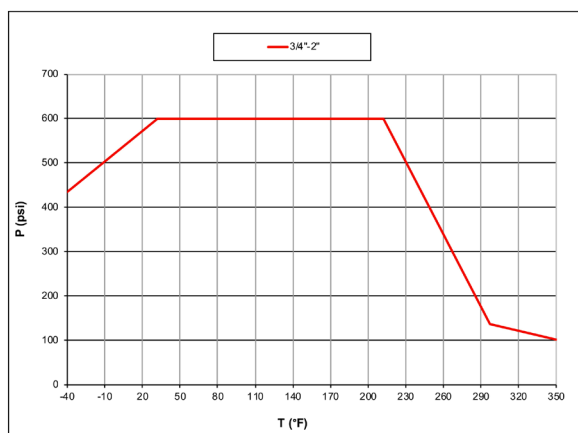


Diagramme de perte de charge

