



# s.132 NPT acier inoxydable

1/4" - 2"  
2000 PSI



## Qualité

- Le système d'étanchéité double permet à la vanne d'être actionnée dans les deux sens, ce qui facilite l'installation
- La poignée indique clairement la position de la balle
- Lubrifiant sans silicone sur tous les joints
- Tester la norme API 598
- Conformité NACE MR-01-75
- La poignée s'arrête sur le corps pour éviter le stress au niveau de la tige

## Corps

- Corps et capuchon en acier inoxydable CF8M
- Spécification de conception ANSI B16.34 CLASSE 900

## Tige

- Tige en acier inoxydable anti-éruption

## Scellage

- Les sièges en PTFE amélioré moléculaire (ME-PTFE) sont constitués de PTFE vierge (aucune charge de verre ou de carbone n'est utilisée) qui, grâce à sa structure moléculaire améliorée, surpasse les propriétés mécaniques des matériaux PTFE chargés conventionnels. Utilisé dans les applications d'étanchéité aux fluides, il offre des performances supérieures en termes de résistance à haute température, de réduction de la distorsion au fluage et de résistance aux attaques chimiques.

## Fils

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

## Flux

- Port plein à 100 % pour un débit maximal

## Poignée

- Poignée verrouillable en acier inoxydable recouvert de plastique. 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

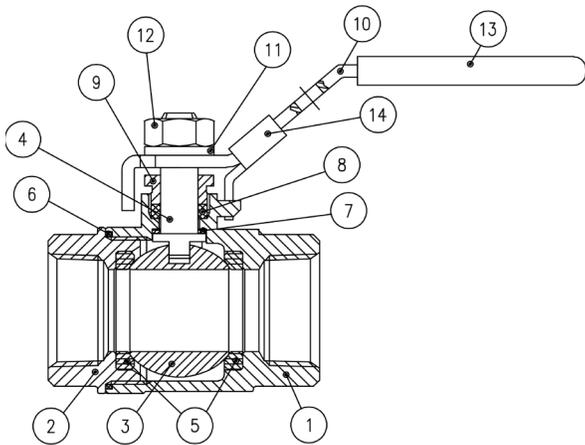
## Pression et température de travail

- 2000 PSI de 1/4" à 1", 1500 PSI de 1/4" à 2" pression de travail à froid sans choc
- Indice de vapeur 150 PSI WSP
- Indice de vide de  $2 \times 10^{-2}$  torr
- \*Pression de vapeur de travail sans choc de 150 psig. Ne convient pas pour étrangler la vapeur
- -50°F à +475°F
- **ATTENTION** : le gel du fluide dans l'installation peut gravement endommager la vanne

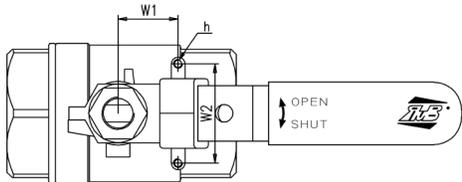
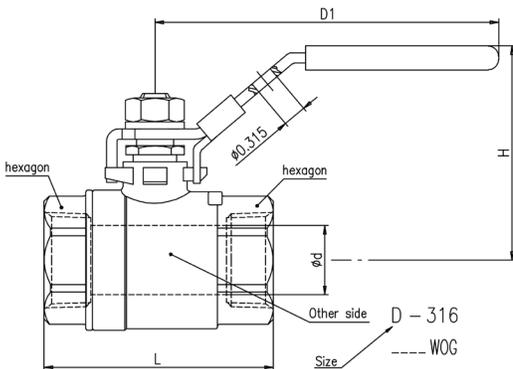
## Approuvé par ou en conformité avec

- GOST-R (Russie)

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



	Description	Q.ty	Matériau
1	Corps	1	A351-CF8M
2	Casquette	1	A351-CF8M
3	Balle	1	A351-CF8M
4	Tige	1	A276 Gr. 316
5	Siège	2	ME-PTFE*
6	Joint	1	ME-PTFE*
7	Rondelle de butée	1	ME-PTFE*
8	Emballage	1	ME-PTFE*
9	Glande	1	A194 Gr.8
10	Poignée verrouillable	1	A240 SS304
11	Rondelle de blocage	1	A493 SS304f
12	Écrou de poignée	1	A194 Gr.8
13	Manchon de poignée	1	Poignée en vinyle
14	Plaque de verrouillage	1	A240 SS304

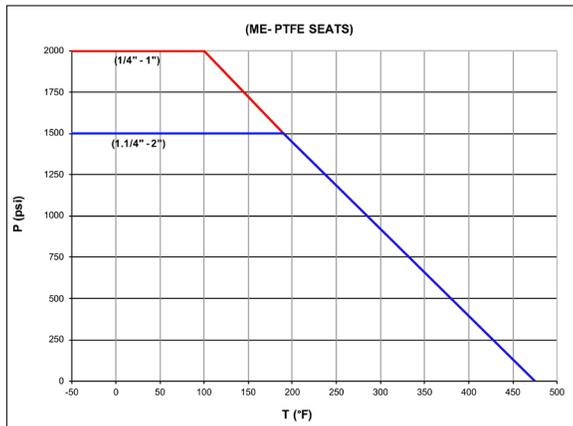


Code	132B41	132C41	132D41	132E41	132F41	132G41	132H41	132I41
D (Size)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
d (inch)	0.433	0.492	0.591	0.787	0.984	1.26	1.575	2
L (inch)	2.343	2.343	2.539	3.031	3.563	3.917	4.646	5.374
H (inch)	2.244	2.244	2.268	2.697	2.862	3.453	3.661	4.106
D1 (inch)	4.055	4.055	4.055	5	5	6.124	6.124	7.598
W1 (inch)	0.5	0.5	0.5	0.882	0.882	1	1	1
W2 (inch)	1.122	1.122	1.122	1.378	1.378	1.5	1.5	1.5
h	M5x0.8	M5x0.8	M5x0.8	M6x1	M6x1	M6x1	M6x1	M6x1
---WOG	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500
Cv (GPM)	12	16	23	40	62	101	160	258

**Cotes de débit d'eau**

Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
CV	12	16	23	40	62	101	160	258

**Diagramme pression-température**



\*ME-PTFE is molecular enhanced PTFE

**Diagramme de perte de charge**

