Données techniques

FICHE DE SPÉCIFICATION DES MATÉRIAUX

Valves en acier inoxydable pour PE-RT/PEX - sans plomb (SP)

Caractéristiques et avantages

Les valves à bille en acier inoxydable sans plomb constituent le choix idéal pour le PE-RT et le PEX.Grâce à leur mouvement de rotation facile et à leur robustesse, ils offrent une durabilité et une qualité supérieure, ainsi qu'une excellente résistance à la corrosion. De plus, ils conviennent aux zones acides présentant des problèmes de qualité de l'eau.



Rendement nominal

- **Pression nominale maximale :** 600 PSI – pression de service à froid jusqu'à 37 °C (100 °F)
- **Plage de température :** -40 °C à 93 °C (-40 °F à 200 °F)

Spécifications

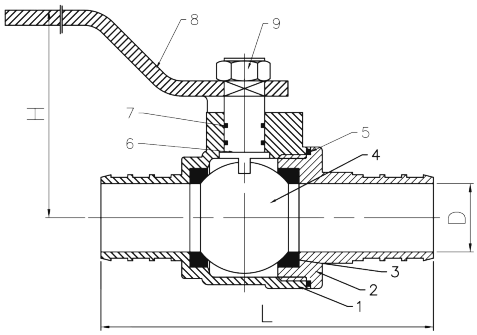
- Acier inoxydable 304
- Compatibles avec les tuyaux SDR9 PE-RT (ASTM F2769; ASTM F2623)
- Compatibles avec les tuyaux SDR9 PEX (ASTM F876)
- Extrémités pour PE-RT/PEX conformes à la norme ASTM F1807 (sertissage)
- Filets conformes à la norme B1.20.1 de l'ASME B1.20.1
- Dimensions disponibles : diamètres de 1/2 po à 2 po

LEAD FREE
NSF/ANSI/CAN 61

Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

Données techniques

VALVES À BILLE EN ACIER INOXYDABLE
DIMENSIONS ET LISTE DES MATÉRIAUX



Nº	Pièce	Matériau
1	Corps	Acier inoxydable
2	Capuchon	Acier inoxydable
3	Joint d'étanchéité	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
4	Bille	Acier inoxydable
5	Joint torique	Gel de silice
6	Tige	Acier inoxydable
7	Joint torique	Gel de silice
8	Poignée longue	Acier inoxydable
9	Écrou de manœuvre	Acier inoxydable

Dimensions de la valve à bille

No de pièce CB Supplies	Dimension (po)	H ± 0,5 (mm)	D (+0,3, -0) (mm)	L ± 0,5 (mm)
705010005NL	1/2	39,30	8,90	62,00
705010007NL	3/4	42,00	13,50	66,00
705010010NL	1	46,00	18,00	77,00

No de pièce CB Supplies	Dimension (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	D(1 ± 0,1) (mm)	D (+0,3, -0) (mm)	H ± 2 (mm)	L ± 0,4 (mm)
705010012NL	1-1/4	26.54	20	22.1	47.6	92.6
705010015NL	1-1/2	31.32	25	25.9	51	109.4
705010020NL	2	40.7	32	34.67	57.8	137.6

Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026