

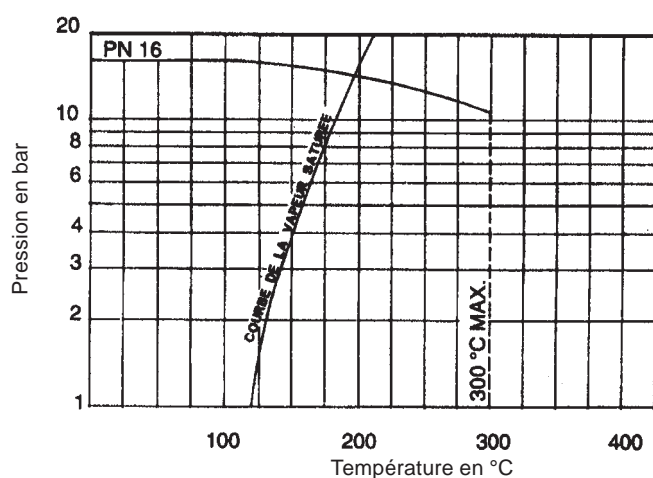
Robinets à piston en fonte Type RP 11

Version disponible

RP 11 : Version taraudée à passage intégral

Limites d'emploi

Type	PN	Température maxi
RP 11	16	300 °C



Les conditions maximales d'utilisation ci-dessus mentionnées peuvent éventuellement être limitées par des normes nationales ou autres spécification.

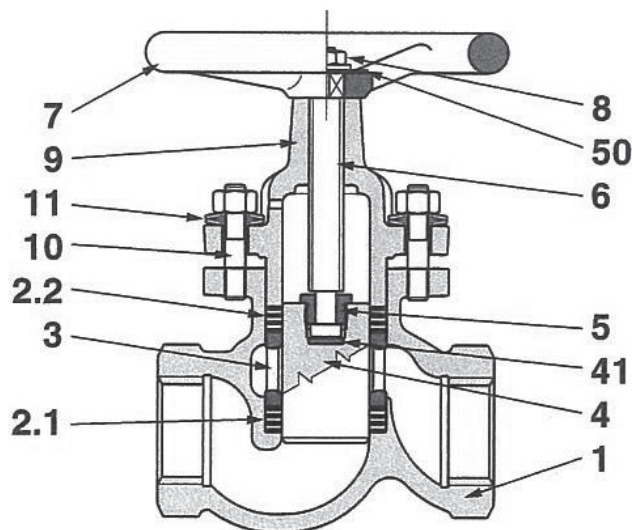
Diamètres et raccordements

DN 3/4" à 2" : taraudé BSP

Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte GG 25 DIN 1691
2.1	Bague d'étanchéité inf.	Graphite T1
2.2	Bague d'étanchéité sup.	Graphite T4
3	Lanterne	Fonte GG 25 DIN 1691
4	Piston	Acier inox ASTM A 582 - XM 34
5	Ecrou fendu	Bronze/alu* B150 - C62300
6	Tige filetée	Acier XC 30
7	Volant	Acier carbone
8	Ecrou de volant	Acier carbone
9	Chapeau	Fonte GG 25 DIN 1691
10	Ecrous et goujons	Acier carbone
11	Rondelles Belleville	Acier 50 Cr V 4
41	Disque d'appui	Acier inox ASTM A420
50	Plaque firme	Aluminium

* Acier sur demande



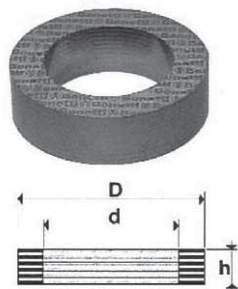
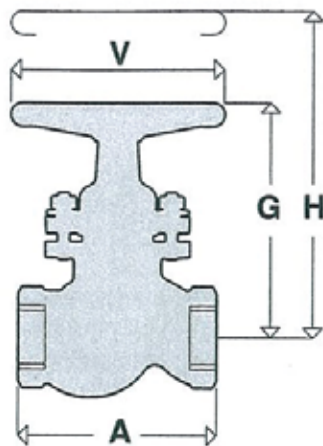
Valeurs de Kv

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv	3,5	4,5	8,5	14	20,5	32	50

Pour conversion : Cv (UK) = Kv x 0,97 Cv (US) = Kv x 1,17

Dimensions (approximatives) en mm

DN	A	G	H	V	Poids
3/8"	100	110	140	95	1,3 kg
1/2"	100	110	140	95	1,3 kg
3/4"	120	135	170	115	2,1 kg
1"	135	150	185	115	3,1 kg
1 1/4"	160	170	215	150	5,0 kg
1 1/2"	175	195	250	150	7,0 kg
2"	195	225	285	150	10,9 kg



Pièces de rechange

Jeu de bagues d'étanchéité	
DN 3/8" à 1"	2.1 et 2.2
Jeu de 6 bagues inférieures et 6 bagues supérieures	
DN 1 1/4" à 2" - 1 bague inférieure et 1 bague supérieure	2.1 et 2.2

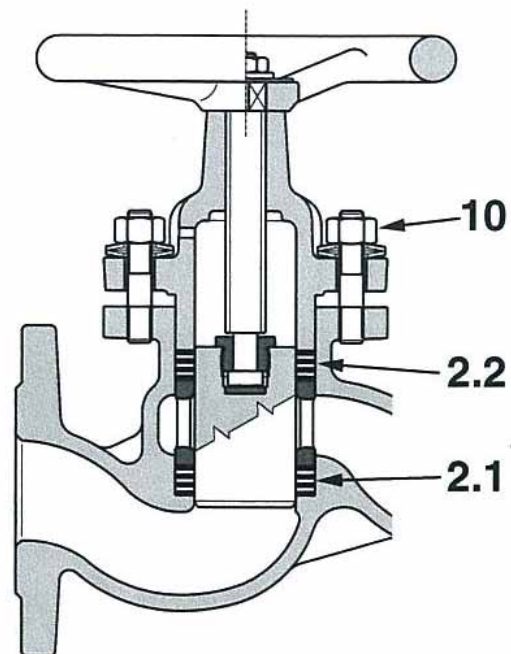
Dimensions en mm des bagues d'étanchéité

DN	d	D	h
3/8" et 1/2"	15	23,5	9
3/4"	20	30	10
1"	25	38	12
1 1/4"	30	45	15
1 1/2"	40	58	16
2"	50	70	17

En cas de commande

Utiliser les descriptions données ci-dessus dans la colonne "pièces de rechange" et spécifier le type et le diamètre du robinet.

Exemple : 1 - Jeu de bagues d'étanchéité pour robinet à piston type RP 11 DN 1/2".



Couples de serrage recommandés

Pour les écrous et goujons (Rep. 10)

DN	3/8" et 1/2"	3/4" et 1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Nm	5	6	8	9	10