



## Robinets à piston en acier Type RP 31S - 32S

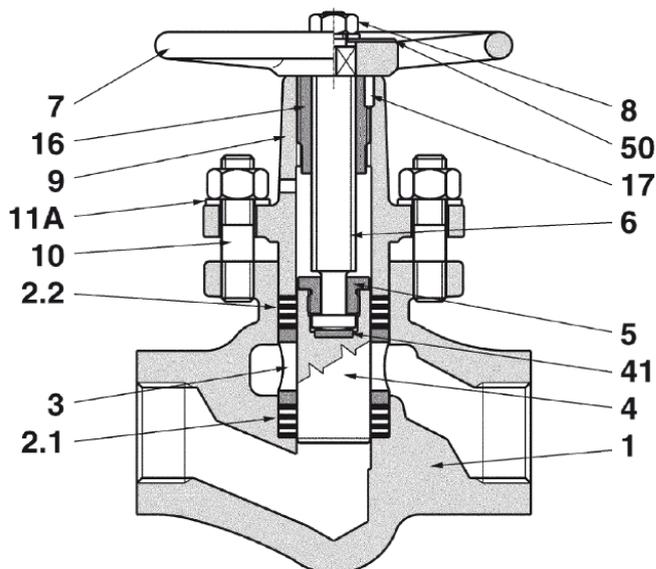
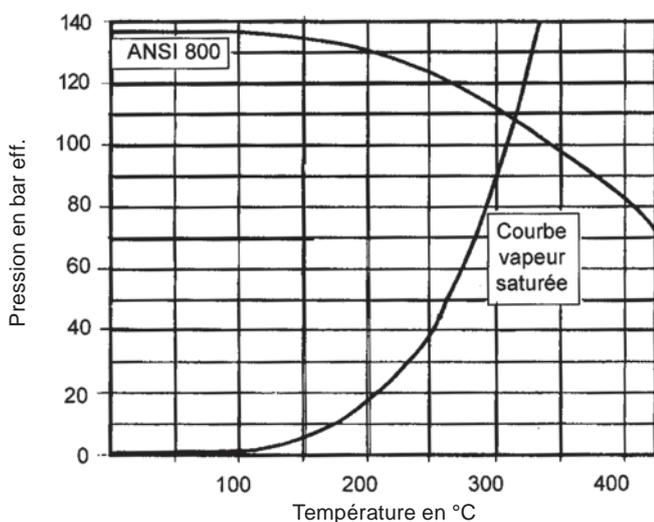
### Versions disponibles

RP 31S : Version taraudée à passage standard

RP 32S : Version socket weld à passage standard

### Limites d'emploi

Type	Classe	Température maxi
RP 31S - RP 32S	ANSI 800	425 °C



### Diamètres et raccords

RP 31S : DN ½" à 2" taraudés NPT Suivant ASME B1.20.1 ou taraudés BSP suivant DIN 2999

RP 32S : DN ½" à 2" socket weld suivant ASME B16.11 ou butt weld suivant ASME B16.25

### Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Corps	Acier forgé	ASTM A105
2.1	Bague d'étanchéité inf.	Graphite T1	
2.2	Bague d'étanchéité sup.	Graphite T1	
3	Lanterne DN ½" à 1"	Acier carbone	
4	Piston	Acier inox	ASTM A582 - XM 34
5	Ecrou fendu	Acier carbone durci	
6	Tige filetée	Acier	ASTM A479 Tp 410
7	Volant	Fonte	
8	Ecrou de volant	Acier	
9	Chapeau	Acier forgé	ASTM A105
10	Ecrous et goujons	Acier	ASTM A193 B7 ASTM A194 2H
11A	Rondelles	Acier carbone	
16	Manchon taraudé	Fonte nickelée	ASTM A439 D2
17	Goupille	Acier carbone	
41	Disque d'appui	Acier inox	AISI 420
50	Plaque firme	Aluminium	

### Dimensions (approximatives) en mm

DN	A	A1	G	H	V	Poids en kg	
						NPT BSP/SW	BW
½"	85	130	90	109	75	1,2	1,2
¾"	100	150	110	140	95	1,8	1,9
1"	120	185	135	170	115	3,2	3,5
1¼"	135	245	150	185	150	4,9	5,3
1½"	160	245	170	215	150	6,8	7,6
2"	185	285	195	250	150	10,2	11,6

### Pièces de rechange

Le kit de pièces de rechange comprend :

#### DN ½" à 1" - Jeu de bagues d'étanchéité

6 bagues inférieures et 6 bagues supérieures **2.1, 2.2**

#### DN 1¼" à 2" - Jeu de bagues d'étanchéité

1 bague inférieure et 1 bague supérieure **2.1, 2.2**

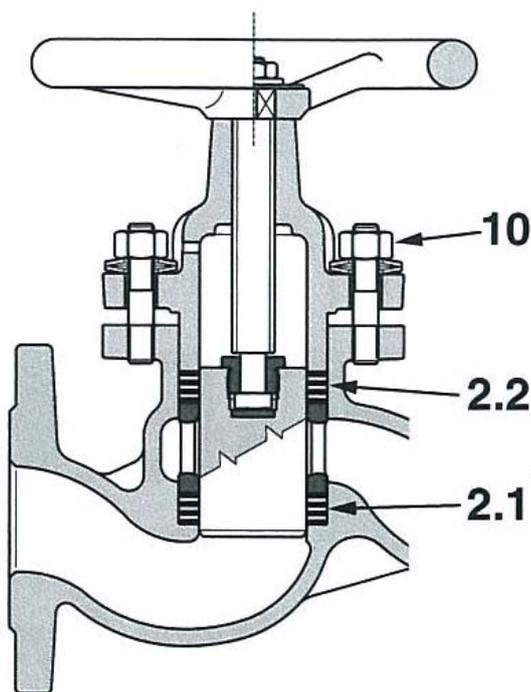
### Dimensions en mm des bagues d'étanchéité

DN	d	D	h
½"	10	18	6
¾"	15	23,5	9
1"	20	30	10
1¼"	25	38	12
1½"	30	45	15
2"	40	58	16

### 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.

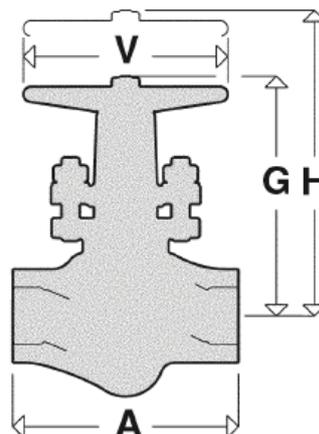
Exemple : 1 - Jeu de bagues d'étanchéité pour robinet à piston type RP 31S DN ½".



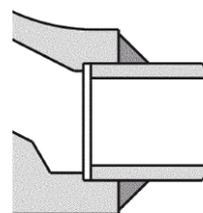
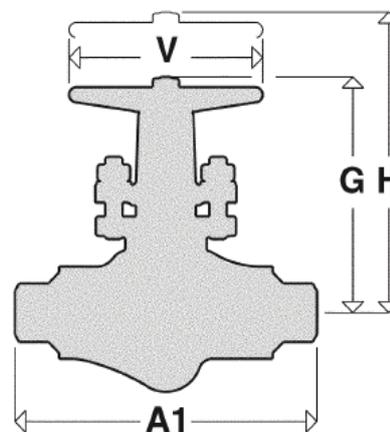
### Couples de serrage recommandés Pour les écrous et goujons (Rep. 10)

DN	½"	¾" et 1"	1¼"	1½"	2"
Nm	5	6	8	9	10

### RP31S et 32S BSP - NPT - SW



### RP32S BW



Manchon pour raccordement à souder Butt-weld

