

Robinets à piston en fonte Type RP 13

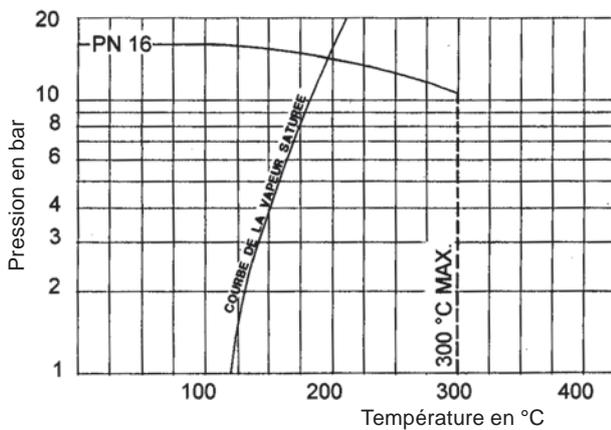
Versions disponibles

RP 13 : Version à brides à passage intégral DN10 à 50

RP 13 : Version à brides à passage intégral et équilibré DN65 à 200

Limites d'emploi

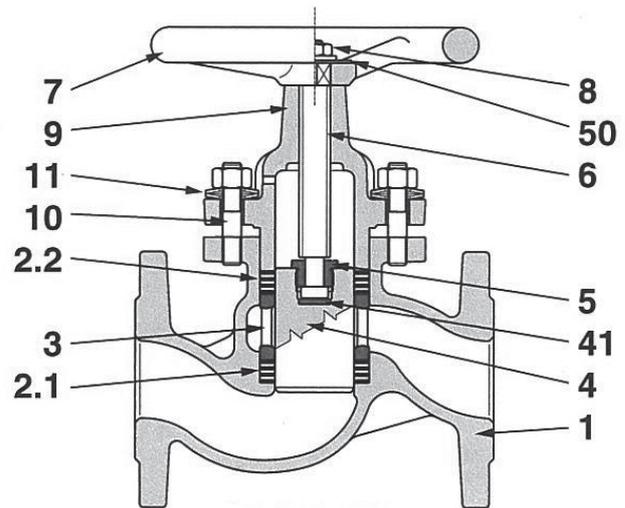
Type	PN	Température maxi
RP 13	16	300 °C



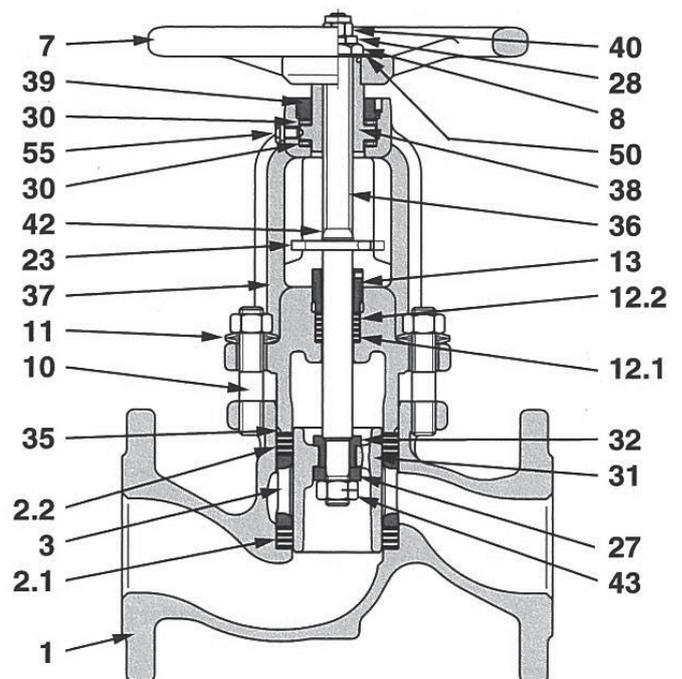
Les conditions maximales d'utilisation ci-dessus mentionnées peuvent éventuellement être limitées par des normes nationales ou autres spécifications.

Diamètres et raccords

DN10 à 200 : à brides PN 16



RP 13 - DN10 à 50



RP 13 - DN65 à 200

Construction

Rep	Désignation		Matériau	
1	Corps		Fonte	GG 25 DIN 1691
2.1	Bague d'étanchéité inférieur		Graphite-inox T1	
2.2	Bague d'étanchéité supérieure	DN10 à 50	Graphite-inox T4	
		DN65 à 200	Graphite-inox T1	
3	Lanterne	DN25 à 32	Acier carbone	
		DN10 à 20 et 40 à 200	Fonte	GG 25 DIN 1691
4	Piston	DN10 à 50	Acier inox	ASTM A582
5	Ecrou fendu	DN10 à 50	Acier	XC10
6	Tige filetée		Acier	XC30
7	Volant		Acier carbone	
8	Ecrou de volant		Acier carbone	
9	Chapeau	DN10 à 50	Fonte	GG 25 DIN 1691
10	Ecrous et goujons		Acier carbone	
11	Rondelles Belleville		Acier	50 Cr V 4
12.1	Garniture de presse-étoupe inférieur		Graphite-inox T1	
12.2	Garniture de presse-étoupe supérieur		Graphite-inox T1	
13	Fouloir de presse-étoupe		Acier carbone	
23	Indicateur		Acier carbone	
27	Rondelle		Acier carbone	
28	Rondelle		Acier	ASTM A 182 F6
30	Coussinet		Acier allié	
31	Piston équilibré	DN65 à 200	Acier inox	G-X 70 Cr Mo 29 2
32	Palier		Acier inox	ASTM A 182 F 6
33	Disque		Acier carbone	
34	Rondelle fendue		Acier inox	
35	Joint d'auto-étanchéité		Graphite renforcé	
36	Tige		Acier	ASTM A 479 Tp. 410 C.3
37	Chapeau		Fonte	GG 25 DIN 1691
38	Manchon		Bronze/Aluminium	ASTM A439 D2 / GGG NiCr
39	Ecrou de maintien		Acier inox	ASTM A 182 F 6
40	Ecrou de volant		Acier carbone	
42	Bague d'arrêt		Acier carbone	
43	Ecrou de piston		Acier carbone	
50	Plaque-firme		Aluminium	
55	Graisseur			

Valeurs de Kv

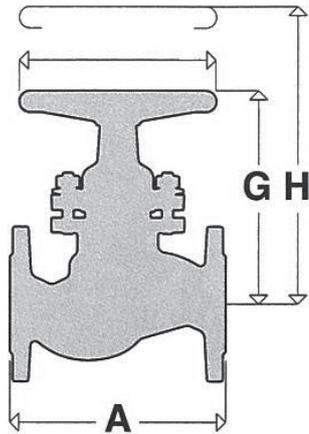
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kv	3,5	4,5	8,5	14	20,5	32	50	70	105	165	255	360	590

Pour conversion : Cv (UK) = Kv x 0,963

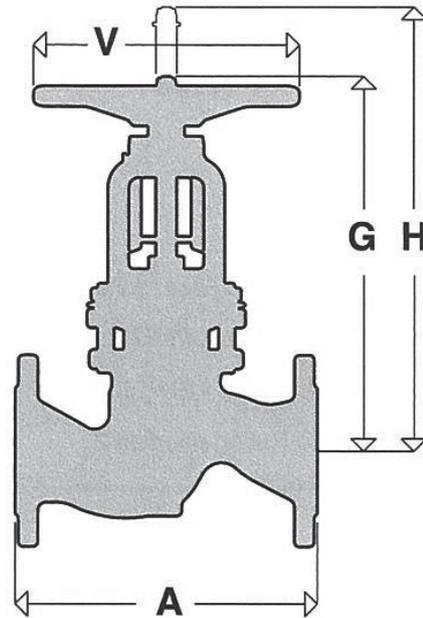
Cv (US) = Kv x 1,156

Dimensions (approximatives) en mm

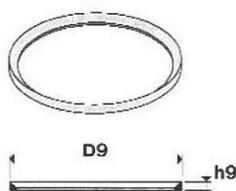
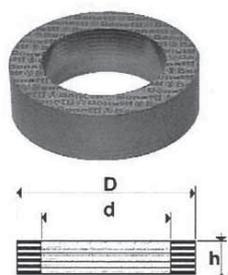
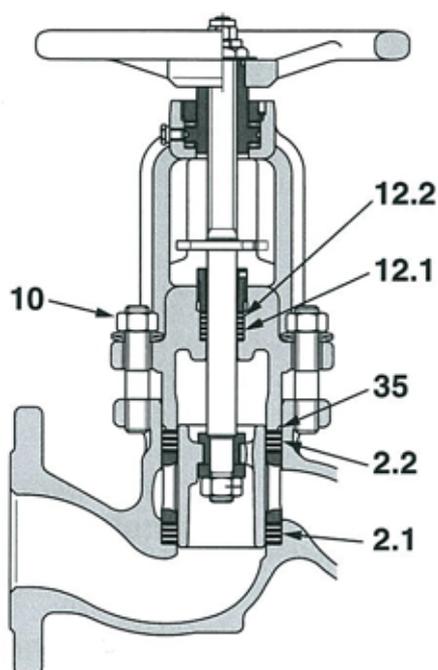
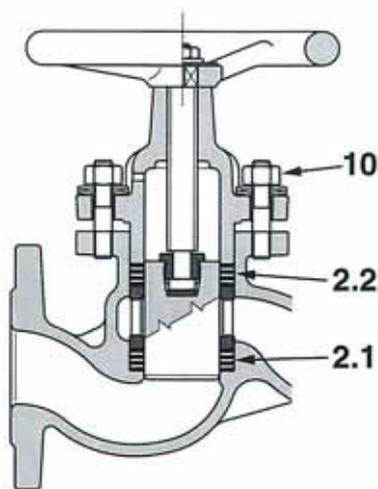
DN	A	G	H	V	Poids
10	120	110	140	95	2,3
15	130	110	140	95	2,5
20	150	135	170	115	3,8
25	160	150	185	125	5,3
32	180	170	215	150	7,7
40	200	195	250	150	11,3
50	230	225	285	200	15,4
65	290	340	395	250	23,5
80	310	370	430	250	31,0
100	350	415	490	300	43,0
125	400	460	545	350	65,0
150	480	495	590	350	91,0
200	600	580	695	400	175,0



RP 13 - DN10 à 50



RP 13 - DN65 à 200



Pièces de rechange

Le kit de pièces de rechange comprend :

DN10 à 25	6 bagues inférieures et 6 bagues supérieures	2.1, 2.2
DN32 à 50	1 bague inférieure et 1 bague supérieure	2.1, 2.2
DN65 à 200	1 bague inférieure et 1 bague supérieure	2.1, 2.2,
	1 garniture de presse-étoupe inférieure et	12.1,
	1 garniture de presse-étoupe supérieure	12.2
	Joint d'auto étanchéité	et 35

Dimensions en mm

1 - Bagues d'étanchéité

DN	d	D	h
10 et 15	15	23,5	9
20	20	30	10
25	25	38	12
32	30	45	15
40	40	58	16
50	50	70	17
65	60	82	16
80	70	94	19
100	90	112	20
125	110	135	22
150	130	155	23
200	170	200	15

2 - Garnitures de presse-étoupe

DN	d	D	h
65	20	30	7
80	20	30	7
100	20	30	7
125	25	38	9
150	25	38	9
200	25	38	9

3 - Joint d'auto-étanchéité

DN	D9	h9
65	82	4,2
80	94	4,2
100	112	4,2
125	135	5,4
150	155	5,4
200	200	5,4

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 - Kit de rechange pour robinet à piston type RP13 DN 200.

Couples de serrage recommandés

Pour les écrous et goujons (Rep. 10)

DN	10 et 15	20 et 25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Nm	5	6	8	9	10	12	8	8	18	16	40