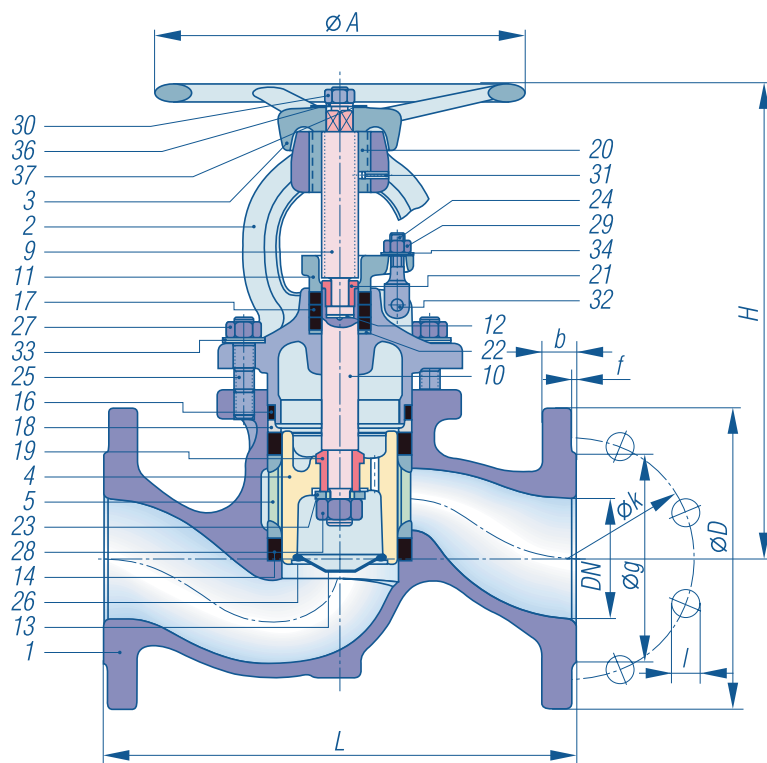


# ROBINET À PISTON

Type KVN DIN  
DN 65-200 ■ PN 16



Fonte\*, ISO PN 16, à brides, passage standard  
piston équilibré



## Caractéristiques et avantages :

- Système d'étanchéité original avec un piston en acier inoxydable coulissant entre deux rondelles KX-GT (graphite lamellaire avec inserts inox à picots).
- La rondelle inférieure assure l'étanchéité en ligne. L'étanchéité en ligne assurée latéralement sur toute la hauteur de la rondelle en contact avec le piston est optimale.
- L'ensemble des autres rondelles assure l'étanchéité vers l'extérieur.
- Piston équilibré.

**Raccordement :** Bride selon EN 1092-2 PN 16.

**Encombrement :** FAF selon EN 558-1.

## Code matière, code couleur :

III : Fonte, corps noir, étiquette grise, volant noir.

## Conditions maximales d'utilisation :

Se reporter à la courbe ci-dessus.

## Exemple de codification :

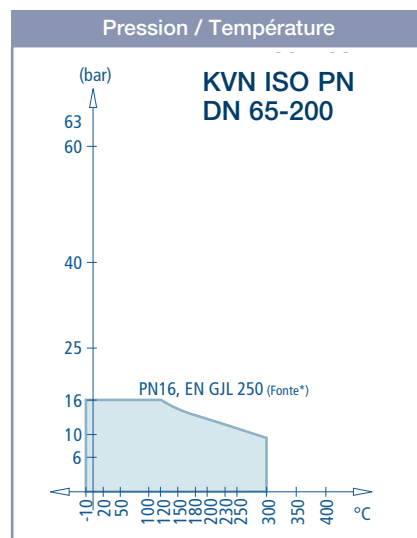
KVN III / VIII PN 16 DN 200.

### \* Emploi de la fonte grise

Compte tenu des risques de fragilité de la fonte grise en cas de choc thermique ou de coups de bélier, nous déconseillons son emploi sur la vapeur, l'emploi de l'acier donnant toutes garanties de sécurité pour le personnel.

Nota : Pression différentielle maximale admissible :

- 7 bar pour les DN 65 à 100
- 5 bar pour les DN 125 à 150



Désignations	Matières
	III (fonte)
1 Corps	EN-GJL-250
2 Chapeau	1.0619
3 Volant	EN-GJL-200
4 Obturateur (piston)	1.4308
5 Lanterne	EN-GJL-200
9 Tige	1.4021
10 Tige guide	1.4104
11 Fouloir boulonné	EN-JS 1030
12 Rondelle de friction	1.4401
13 Cône guide-flux	1.4401
14 Rondelle d'étanchéité	KX-GT
16 Rondelle étanchéité corps/chapeau	Grafit-L
17 Rondelle d'étanchéité de tige	KX-GT
18 Rondelle de pression	EN-GJL-200
19 Palier	1.4104
20 Ecrou de tige	EN-GJL-200
21 Ecrou 2 pièces	1.4401
22 Rondelle de fond	Sint C11
23 Rondelle	1.4401
24 Boulon basculant	5.6
25 Goujon	1.7709
26 Jonc	1.4310K
27 Ecrou	1.1181
28 Ecrou fendu	5
29 Ecrou	1.1181
30 Ecrou de volant	1.1181
31 Goupille	Acier ressort
32 Axe	6.8
33 Rondelle ressort	50CrV4
34 Rondelle ressort	50CrV4
36 Rondelle éventail	Acier ressort
37 Plaque d'identification	Al

DN	Dimensions (mm)				Masse approximative (kg)
	L	H	Course	Ø A	PN 16
65	290	306	50	250	24,0
80	310	327	58	250	30,5
100	350	375	78	280	46,5
125	400	447	86	320	69,0
150	480	477	98	320	85,0
200	600	561	118	320	157,5