

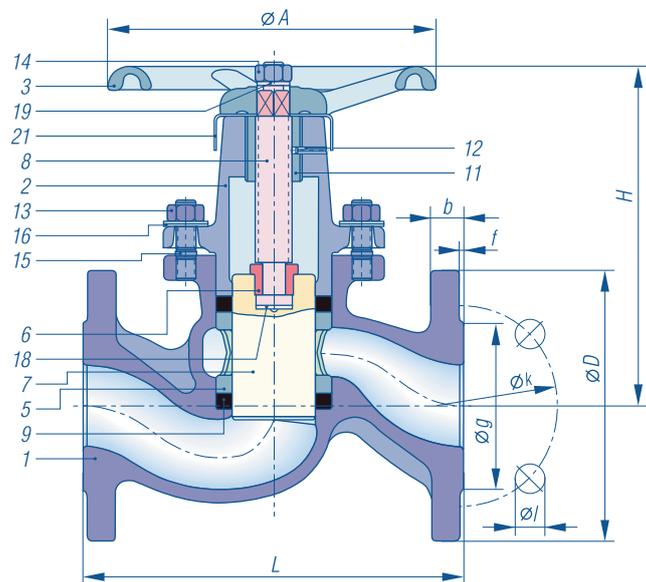
# ROBINET À PISTON

Type KVN ANSI

DN 1/2"-2" ■ PN 20 et PN 50



Acier, ANSI 150/300, à brides, passage intégral



## 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 supérieure assure l'étanchéité vers l'extérieur.  
Pas de presse-étoupe.
- 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.

## Raccordement :

ANSI 150 : Brides selon ANSI B16.5 – Série 150/ISO PN 20

ANSI 300 : Brides selon ANSI B16.5 – Série 300/ISO PN 50.

## Encombrement :

ANSI 150 : Selon ANSI B16.10 – Série 150/ISO PN 20

ANSI 300 : Selon ANSI B16.10 – Série 300/ISO PN 50.

Codes matières, codes couleurs :

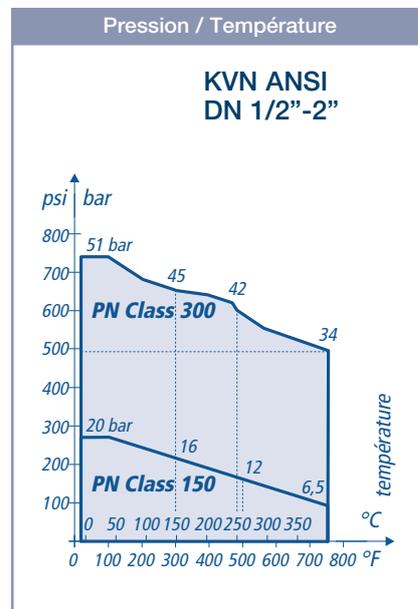
VIII : Acier, corps noir, volant rouge.

## Conditions maximales d'utilisation :

Se reporter à la courbe ci-dessus.

## Exemple de codification :

KVN VIII ANSI 150 DN 1/2".



Désignations	Matières
	VIII (acier)
1 Corps	A-216 Grade WCB
2 Chapeau	1.0619
3 Volant	EN-GJL-200
5 Lanterne	Sint C10
6 Erou 2 pièces	1.0715 gal
7 Piston	1.4104
8 Tige	1.4021
9 Rondelle d'étanchéité	KX-GT
11 Erou de tige (1)	Sint C11
12 Goupille (1)	Acier ressort
13 Erou de goujon	1.1181
14 Erou de volant	1.1181
15 Goujon	1.1181
16 Rondelle ressort	50CrV4
18 Rondelle de friction	1.4401
19 Rondelle éventail	Acier ressort
21 Plaque d'identification	Al

(1) seulement pour DN 1"1/2 et 2"

DN	Dimensions (mm)											Masse (kg)		Perçage					
	Ø A	H	g	f	Course	L		D		b		150	300	150			300		
						150	300	150	300	150	300			Nb trous	l	Øk	Nb trous	l	Øk
1/2"	100	106,7	35,1	1,5	23,0	108,0	152,4	88,9	95,3	12,7	15,5	2,4	3,4	4	15,7	60,5	4	15,7	66,5
3/4"	120	121,9	42,9	1,5	28,0	117,3	177,8	98,6	117,3	13,5	17,0	3,5	5,1	4	15,7	69,9	4	19,1	82,6
1"	140	142,2	50,8	1,5	33,0	127,0	203,2	108,0	124,0	15,5	19,1	5,0	7,0	4	15,7	79,2	4	19,1	88,9
1"1/2	180	193,0	73,2	1,5	44,0	165,1	228,6	127,0	155,4	19,1	22,1	10,6	13,8	4	15,7	98,6	4	22,4	114,3
2"	200	218,4	91,9	1,5	51,0	203,2	266,7	152,4	165,1	20,3	24,4	16,3	20,2	4	19,1	120,7	8	19,1	127,0