

# Robinet à piston KLINGER

Type KVN ANSI 1/2" à 2"

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

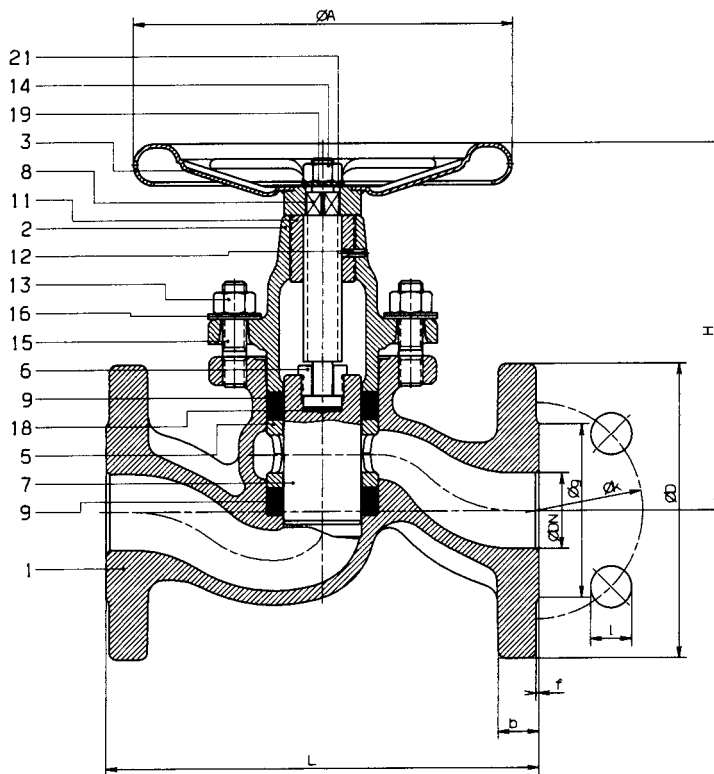
VIII : Acier, étiquette bleue, volant rouge  
Xc : Inox, corps naturel, volant rouge.

## Conditions maximales d'utilisation :

Se reporter aux courbes N°7 et N°8 page 27.

## Exemple de codification :

KVN VIII ANSI 150 DN 1/2".



Désignations	Matières	
	VIII (acier)	Xc (inox)
1 Corps	A-216 Grade WCB	A-351-CF8M
2 Chapeau	A-216 Grade WCB	A-351-CF8M
3 Volant	Acier	Acier
5 Lanterne	Acier fritté	A-351-CF8M
6 Ecroû 2 pièces	AISI 1213	AISI 316-Ti
7 Piston	A-276-430F	AISI 316L
8 Tige	A-276-430F	AISI 316L
9 Rondelle d'étanchéité	KX-GT	KX-GT
11 Ecroû de tige <sup>(1)</sup>	Acier fritté	AISI 316
12 Goupille <sup>(1)</sup>	Acier ressort	Acier inox
13 Ecroû de goujon	A-194 2H	A 193 B8
14 Ecroû de volant	A-194 2H	A 193 B8
15 Goujon	A-193 B7	A 193 B8
16 Rondelle ressort	AISI 6150	AISI 1070
18 Rondelle	AISI 02	AISI 316 Ti
19 Rondelle éventail	Acier	Acier inox
21 Plaque d'identification	Al	Al

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

DN	Dimensions (mm)										Masse (kg)		Perçage						
	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"	127,0	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"	127,0	121,9	42,9	1,5	28,0	117,3	177,8	98,6	117,3	13,5	17,8	3,5	5,1	4	15,7	69,9	4	19,1	82,6
1"	160,0	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	203,2	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"	248,9	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

Dans un souci constant d'amélioration des matériels et/ou fournitures, présentés dans ce document, leurs caractéristiques pourront être modifiées sans préavis. Les informations techniques reproduites dans ce document le sont à titre indicatif. L'utilisateur reste responsable de la conception et de la réalisation de ses installations ainsi que du choix des matériaux et/ou fournitures qui y sont incorporés. Il doit notamment vérifier la compatibilité des matériels et/ou fournitures décrits dans le présent document avec le fonctionnement et la sécurité des installations dans lesquelles les matériels et/ou fournitures sont incorporés.