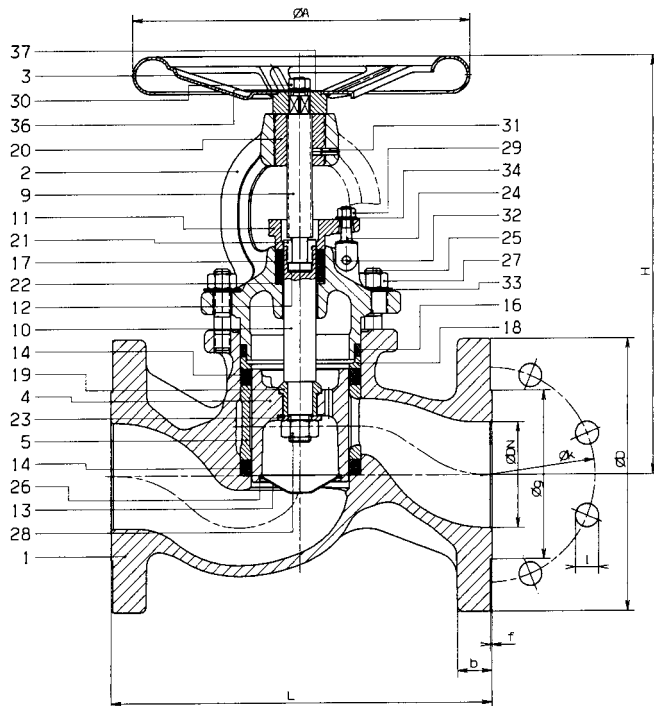


Type KVN ANSI 2"1/2 à 8"

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



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 :

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 : Brides selon ANSI B16.10 – Série 150/ISO PN 20
ANSI 300 : Brides selon ANSI B16.10 – Série 300/ISO PN 50.

Codes matière, codes couleurs :

VIII : Acier, corps bleu, volant rouge.

Conditions maximales d'utilisation :

Se reporter aux courbes N°7 page 27.

Exemple de codification :

KVN VIII ANSI 300 DN 3".

Désignations	Matières	
	VIII (acier)	
1 Corps	A-216 Grade WCB	
2 Chapeau	A-216 Grade WCB	
3 Volant	Acier	
4 Obturateur (piston)	A 276-430F	
5 Lanterne	AISI A48-30B	
9 Tige	A 276-430F	
10 Tige guide	A 276-430F	
11 Fouloir boulonné	AISI 60-40-18	
12 Rondelle de friction	AISI 02	
13 Cône guide-flux	AISI 316	
14 Rondelle d'étanchéité	KX-GT	
16 Rondelle d'étanchéité corps/chapeau	KX-L	
17 Rondelle d'étanchéité de tige	KX-GT	
18 Rondelle de pression	Acier fritté	
19 Palier	A-276-430F	
20 Ecrou de tige	Acier fritté	
21 Ecrou 2 pièces	AISI 1050	
22 Rondelle de fond	AISI 1008	
23 Rondelle	AISI 316 Ti	
24 Boulon basculant	A-193 B7	
25 Goujon	A-193 B7	
26 Jonc	AISI 301	
27 Ecrou	A-194 2H	
28 Ecrou fendu	A-194 2H	
29 Ecrou	A-194 2H	
30 Ecrou de volant	A-194 2H	
31 Goupille	Acier ressort	
32 Axe	Acier inox	
33 Rondelle ressort	AISI 6150	
34 Rondelle ressort	AISI 1070	
36 Rondelle éventail	Acier	
37 Plaque d'identification	Al	

DN	Dimensions (mm)						Masse (kg)		Perçage										
	A	H	g	f	Course	L		D		b		150			300				
						150	300	150	300	150	300	Nb trous	I	Øk	Nb trous	I	Øk		
2"1/2	250,2	315,0	104,6	1,5	49,0	215,9	292,1	177,8	190,5	22,4	25,4	25,1	30,7	4	19,1	139,7	8	22,4	149,4
3"	250,2	336,0	127,0	1,5	57,0	241,3	317,5	190,5	209,6	23,9	28,4	34,9	38,9	4	19,1	152,4	8	22,4	168,1
4"	315,0	389,9	157,2	1,5	63,0	292,1	355,6	228,6	254,0	23,9	31,8	53,1	60,5	8	19,1	190,5	8	22,4	200,2
6"	400,1	497,8	215,9	1,5	93,0	406,4	444,5	279,4	317,5	25,4	36,6	107,5	117,5	8	22,4	241,3	12	22,4	269,7
8"	400,1	579,1	269,8	1,5	118,0	495,3	558,8	342,9	381,0	28,5	41,2	196,5	218,0	8	22,4	298,5	12	25,4	330,2