

Robinet à piston KLINGER

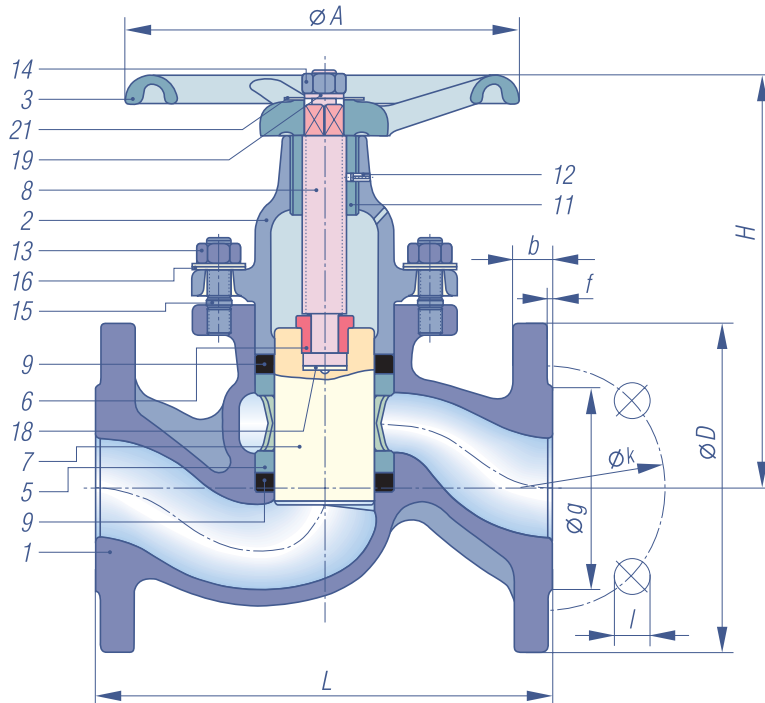
Type KVN DIN DN 10 à 50

Fonte, ISO PN 16, à brides, passage intégral, DN 15 à 50

Fonte GS, ISO PN 40, à brides, passage intégral, DN 15 à 50

Acier, ISO PN 40, à brides, passage intégral, DN 10 à 50

Inox, ISO PN 40, à brides, passage intégral, DN 15 à 50



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 : Bride selon EN 1092-1 et EN 1092-2.

Encombrement : FAF selon EN 558-1.

Codes matière, codes couleur :

III : Fonte, étiquette grise, volant noir
 VI : Fonte GS, étiquette verte, volant noir
 VIII : Acier, étiquette bleue, volant noir
 Xc : Inox, corps naturel, volant noir.

Conditions maximales d'utilisation :

Se reporter à la courbe N°1 page 27.

Exemple de codification :

KVN VIII PN 40 DN 15.

Désignations	Matières			
	III (fonte)	VI (fonte GS)	VIII (acier)	Xc (inox)
1 Corps	EN-GJL-250	EN-JS 1025	1.0619	1.4581
2 Chapeau	EN-GJL-250	EN-JS 1025	1.0619	1.4581
3 Volant	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
5 Lanterne	Sint C10	Sint C10	Sint C10	1.4408
6 Ecrou 2 pièces	1.0715 gal	1.0715 gal	1.0715 gal	1.4571
7 Obturateur (piston)	1.4104	1.4104	1.4104	1.4404
8 Tige	1.4021	1.4021	1.4021	1.4404
9 Rondelle d'étanchéité	KX-GT	KX-GT	KX-GT	KX-GT
11 Ecrou de tige ⁽¹⁾	–	Acier fritté	Acier fritté	1.4401
12 Goupille ⁽¹⁾	–	Acier ressort	Acier ressort	1.4305
13 Ecrou de goujon	1.1181	1.1181	1.1181	A4
14 Ecrou de volant	1.1181	1.1181	1.1181	A4
15 Goujon KVN10-25	1.1181	1.1181	1.1181	A4
15 Goujon KVN32-50	1.7709	1.7709	1.7709	A4
16 Rondelle	50CrV4	50CrV4	50CrV4	1.4310
18 Rondelle ressort	1.4401	1.4401	1.4401	1.4401
19 Rondelle éventail	Acier ressort	Acier ressort	Acier ressort	A2
21 Plaque d'identification	Al	Al	Al	Al

(1) seulement pour DN 40 et 50

DN	Dimensions (mm)				Masse approximative (kg)	
	L	H	Course	A	III/PN 16 VI/PN 40	PN 40 VIII/Xc
10	130	105	23	100	–	2,50
15	130	105	23	100	2,50	2,70
20	150	120	28	120	4,15	4,60
25	160	139	33	140	5,40	5,90
32	180	156	37	160	8,50	9,10
40	200	186	44	180	10,90	11,40
50	230	211	51	200	14,20	16,30

Dans un souci constant d'amélioration des matériaux 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 matériaux et/ou fournitures décrits dans le présent document avec le fonctionnement et la sécurité des installations dans lesquelles les matériaux et/ou fournitures sont incorporés.

