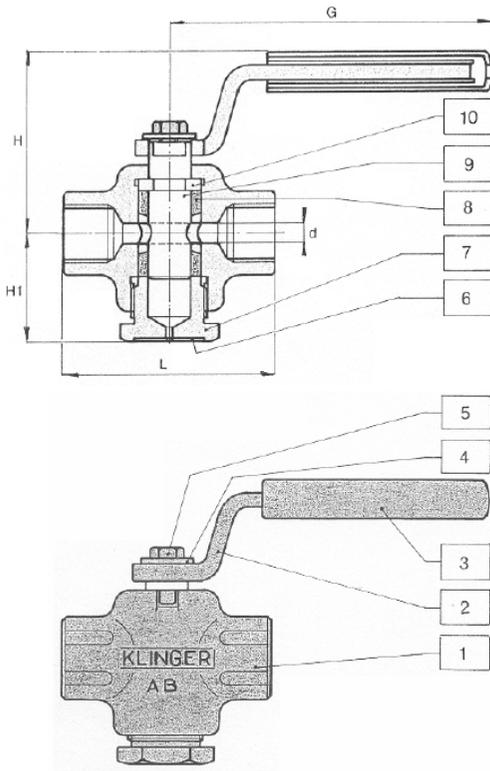


# Robinet 2 voies KLINGER

## AB12 – AB18

## PN 160 – ANSI 900



Dimensions (mm)		
AB12	d	6
	L	70
	H	42
	H1	32
	G	135
	kg	0,4
AB18	d	8
	L	80
	H	57
	H1	42
	G	135
	kg	1,0

Couple de serrage initial (Nm)	
AB12	15
AB18	20

**Klinger AB:** robinets à manchons 2 voies, avec tournant cylindrique (manchon d'étanchéité graphite ou PTFE).

**Pression maximale:**

160 bar

**Température maximale avec manchon graphite:**

425°C (robinets acier)

550°C (robinets inox)

(maxi 180°C avec manchon PTFE)

**Diamètre de passage:**

AB12: 6 mm

AB18: 8 mm

**Connexions:**

M x M - à visser selon ANSI B2.1 ou BSP

M x F - à visser selon ANSI B2.1 ou BSP

F x F - à visser selon ANSI B2.1 ou BSP

SW - à souder selon ANSI B16.11

Autres raccordements sur demande.

AB12	1/4"			3/8"			1/2"			
	MxM	MxF	FxF	MxM	MxF	FxF	MxM	MxF	FxF	SW
AB18	3/8"			1/2"			3/4"			
	MxM	MxF	FxF	MxM	MxF	FxF	SW	MxM		

**Nomenclature** (exécution standards)

		FS/H	M/H
		Acier carbone	Inox
1	Corps	ASTM A105	AISI 316L
2	Levier	Acier carbone	Acier carbone
3	Poignée plastique	Nylon	Nylon
4	Rondelle	Acier carbone	Inox
5	Vis hexagonale	Acier carbone	Inox
6	Plaque de firme	Inox	Inox
7	Bouchon fouloir	ASTM A105	AISI 316
8	Manchon d'étanchéité	Graphite	Graphite
9	Tournant	AISI 316	AISI 316
10	Bague 2 pièces	AISI 316L	AISI 316L
Autres matériaux sur demande.			

Tous les robinets Klinger AB sont testés en usine et garantis selon conditions générales de vente Klinger Spa.

Les caractéristiques indiquées peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur.

 **KLINGER® KF Fluid**  
Importateur exclusif robinetterie Klinger en France

96 rue de Boudonville

54000 Nancy

Tél. 03 83 95 89 44

Fax 03 83 95 89 43

E-mail [kffluid.mo@wanadoo.fr](mailto:kffluid.mo@wanadoo.fr)

Site internet [www.robinetterieklinger.fr](http://www.robinetterieklinger.fr)

# Robinets 2 voies KLINGER

AB12 – AB18

PN 160 – ANSI 900

## Instructions de maintenance

### Mise en service

Après la première mise en service ou le remplacement d'un manchon, lorsque le robinet a atteint la température de service, ouvrir complètement le robinet et serrer légèrement le bouchon fouloir (7).

Cette opération doit être réalisée plusieurs fois durant les premières heures de service ou lorsqu'une fuite est détectée.

Des resserrages légers et fréquents sont préconisés pour la longévité des manchons d'étanchéité.

Quand il n'est plus possible d'étancher le robinet par un resserrage, il y a lieu de démonter le robinet et de remplacer le manchon d'étanchéité.

### Démontage

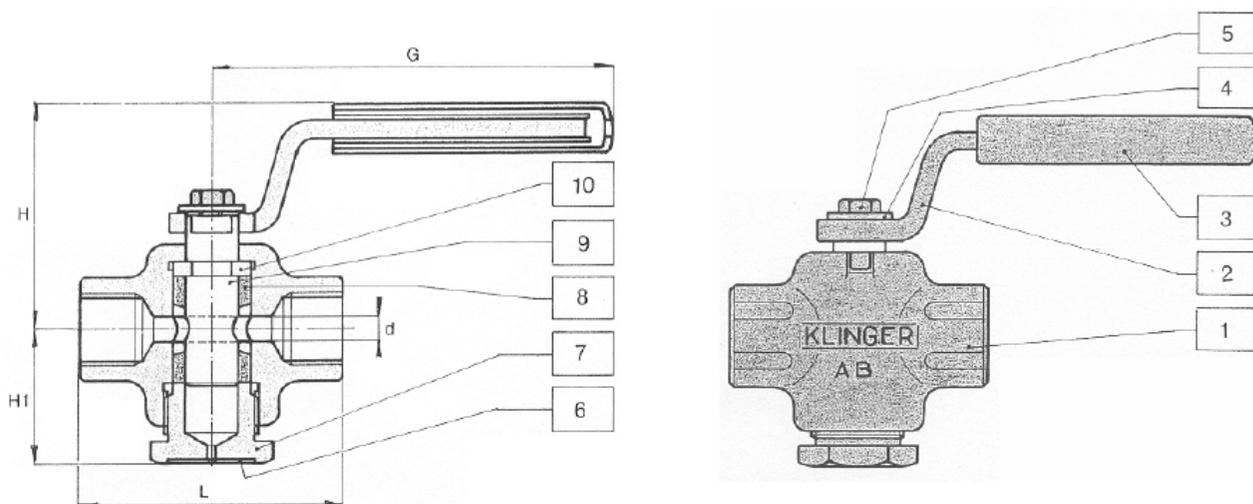
S'assurer que la tuyauterie est dépressurisée puis dévisser le bouchon fouloir (7), la vis de levier (5) et retirer la rondelle (4) et le levier (2).

A l'aide d'un maillet et éventuellement d'une extension en bois, frapper sur l'extrémité supérieure du tournant (9) jusqu'à l'éjection des pièces internes du corps.

Nettoyer soigneusement chaque pièce. Vérifier que le tournant (9) ne présente pas de défaut pouvant compromettre la bonne étanchéité du robinet.

### Assemblage

Positionner la bague 2 pièces (10) sur le tournant (9) et engager complètement le manchon d'étanchéité (8) sur le tournant. Introduire l'ensemble dans le corps (1) en prenant soin de positionner le guide de manchon dans l'emboîtement du corps prévu à cet effet. Graisser les filetages du bouchon fouloir (7) et visser ce dernier sur le corps en respectant le couple de serrage indiqué ci-contre.



 **KLINGER** KF Fluid

Importateur exclusif robinetterie Klinger en France

96 rue de Boudonville

54000 Nancy

Tél. 03 83 95 89 44

Fax 03 83 95 89 43

E-mail [kffluid.mo@wanadoo.fr](mailto:kffluid.mo@wanadoo.fr)

Site internet [www.robinetterieklinger.fr](http://www.robinetterieklinger.fr)