

Niveaux à tube de verre type R-D
 Service vapeur 10 bar, 185°C maxi
 Service process PN16, 120°C

PN16

Constructions:

- acier carbone (code matière FS/H)
- inox (code matière M/H pour pièces en contact avec le fluide ou M pour tout inox)
 (autres matières sur demande)

Tube de verre Ø extérieur 16mm

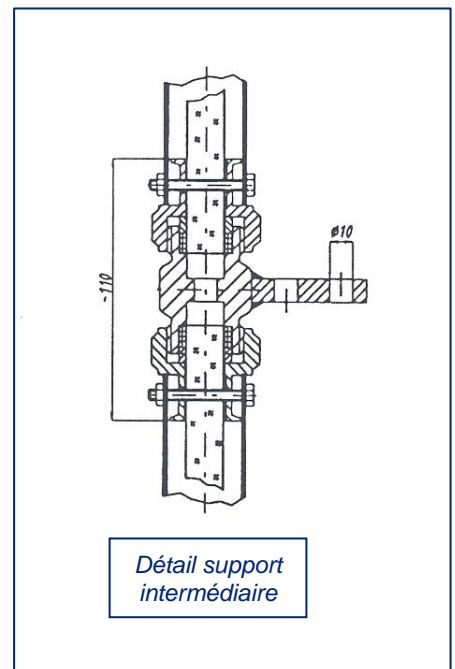
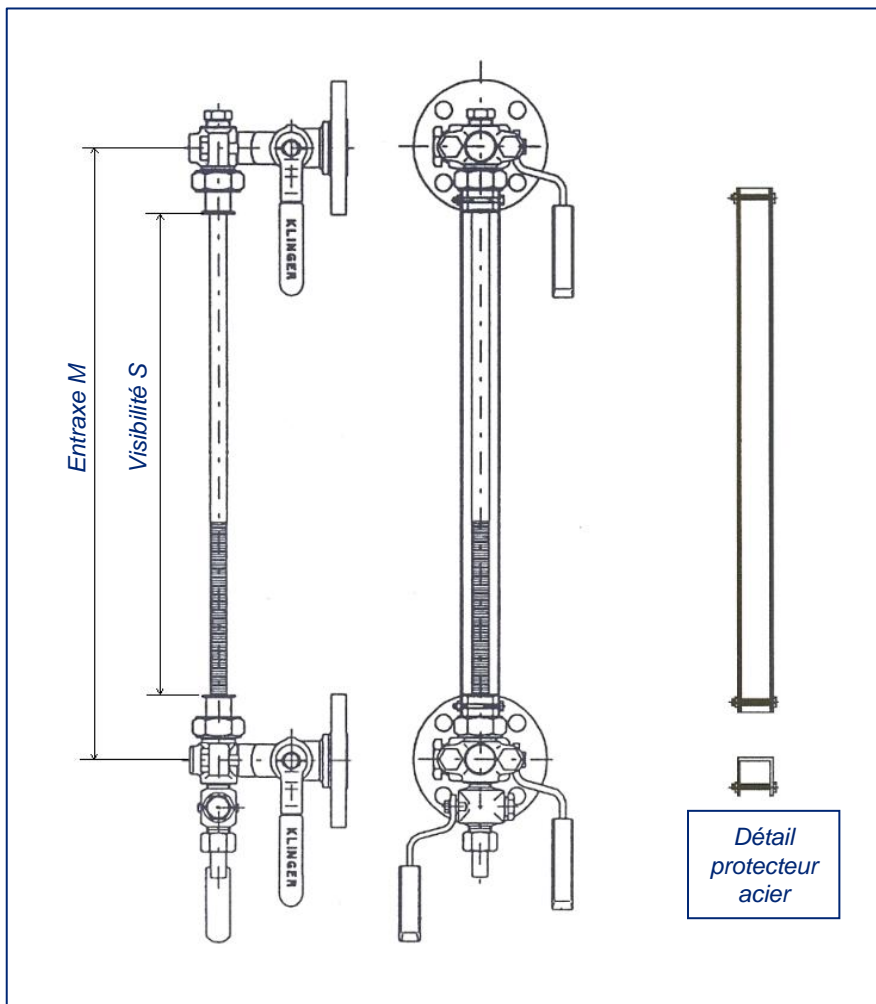
Protecteur de tube de verre en acier carbone (option)

Support intermédiaire: pour des entraxes supérieurs à 1500-2000mm, il est nécessaire d'utiliser un ou plusieurs supports intermédiaires

Raccordement à la robinetterie par presse étoupe et rondelle d'étanchéité KU16

Niveaux équipés de robinetterie d'isolement type D avec dispositif de sécurité à billes et robinet de purge type ABL12 (voir fiche technique page 2)

Accessoires: robinets d'évent, réglettes graduées, etc...



Détail support intermédiaire

Longueur du tube de verre avec supports intermédiaires

$$L \text{ (mm)} = (M - (15 \times Z) - 25) / (Z + 1)$$

(Z = nombre de supports)

Valeur de la visibilité (mm)
 $S = M - 125$

Longueur du tube de verre (mm)
 $L = M - 25$

Robinetteries de niveau type D Service vapeur ou process

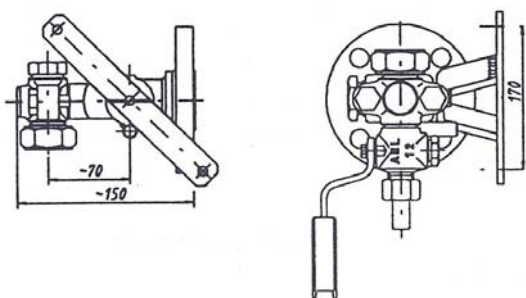
PN63 / ANSI 400

Robinets à tournant cylindrique et manchon d'étanchéité souple en graphite, avec dispositif de sécurité à billes et robinet de purge type ABL12 (isolement des niveaux type R-D, R25, R100, R160, T50, T100 et T160)

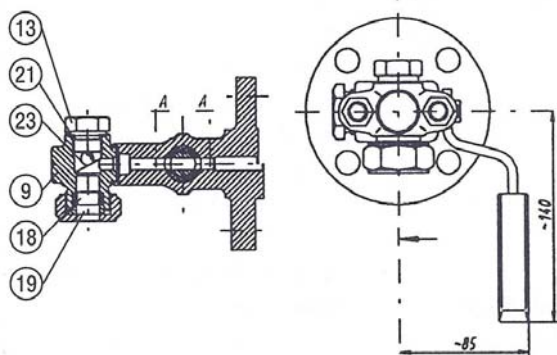
Constructions acier carbone (FS/H), inox (M/H pour pièces en contact fluide ou M pour tout inox) ou autres matières sur demande.

Manœuvre à commande 1/4 de tour par levier (poignée double sur demande)

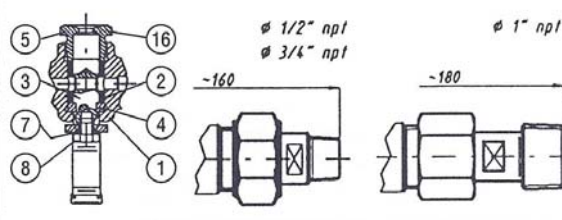
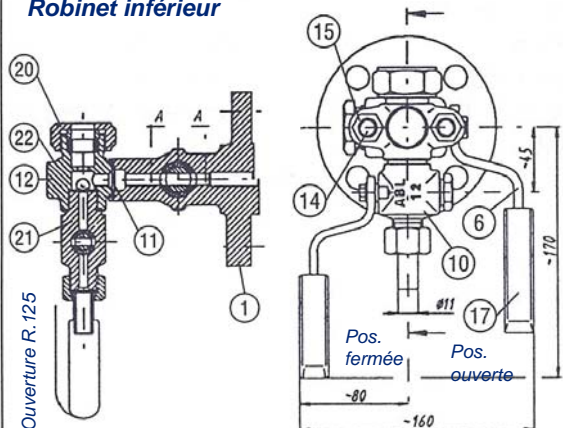
Commande avec poignée double



Robinet supérieur



Robinet inférieur



Raccordements au niveau

Etanchéité réalisée par rondelles graphite préformées et presse étoupe
Ce mode de raccordement permet l'orientation du niveau sur 360°

Raccordements au réservoir

Brides intégrales selon standards

| | |
|------------|------------------------|
| PN25/40 | DN15, 20, 25 |
| ANSI 150RF | 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" |
| ANSI 300RF | 1/2", 3/4", 1" |
| ANSI 600RF | 1/2", 3/4", 1" |

(autres raccordements à brides sur demande (brides rapportées par soudure))

Unions mâles 1/2", 3/4" ou 1" NPT ou BSP

| Nomenclature | Matières FS/H | Matières M/H |
|---|---------------|--------------|
| 1 Corps | A 105 N | F 316L |
| 2 Manchon d'étanchéité | Graphite | Graphite |
| 3 Tournant | AISI 316 | AISI 316 |
| 4 Baque 2 pièces | AISI 316 | AISI 316 |
| 5 Bouchon fouloir | A 105 | AISI 316 |
| 6 Poignée | Fe 37 B | Fe 37 B |
| 7 Rondelle | R 40 | R 40 |
| 8 Vis | 8.8 | 8.8 |
| Tête de raccordement | | |
| 9 supérieure | A 105 N | F 316L |
| 10 Robinet de purge ABL12 | A 105 / 316 | 316L / 316 |
| 11 Joint entre tête et corps | C4500 | C4500 |
| 12 Bille de sécurité | AISI 316 | AISI 316 |
| 13 Bouchon d'évent | A 105 N | AISI 316 |
| 14 Goujon | B7 | B7 |
| 15 Ecrou | 2H | 2H |
| 16 Plaque de firme | AISI 304 | AISI 304 |
| 17 Protecteur de poignée | Nylon | Nylon |
| 18 Rondelle d'étanchéité KU16 | Graphite | Graphite |
| 19 Baque de presse étoupe | A 105 | A 105 |
| 20 Ecrou de presse étoupe | A 105 | A 105 |
| Joint de bouchon (ou de robinet de purge) | | |
| 21 | Nickel | Nickel |
| Tête de raccordement | | |
| 22 inférieure | A 105 N | F 316L |
| 23 Ressort de bille supérieure | AISI 301 | AISI 301 |

Attention: pièces selon modèle AB18 pour l'isolement et AB12 pour la purge

Poids approximatifs

| Raccordements | Robinet sup. | Robinet inf. |
|-------------------------|--------------|--------------|
| DN20 PN40, 1" 150RF | 3,0kg | 3,6kg |
| DN25 PN40 | 3,3kg | 3,9kg |
| 3/4" 150RF | 2,9kg | 3,5kg |
| 3/4" 300/600RF | 3,3kg | 3,9kg |
| 1" 300/600RF | 3,5kg | 4,1kg |
| Unions mâles 1/2", 3/4" | 2,6kg | 3,2kg |