

## Niveaux à transparence type UOT-DG

Applications process PN63/ANSI 400, T max 400°C\*

### 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)

Glaces à transparence Klinger au borosilicate type B.

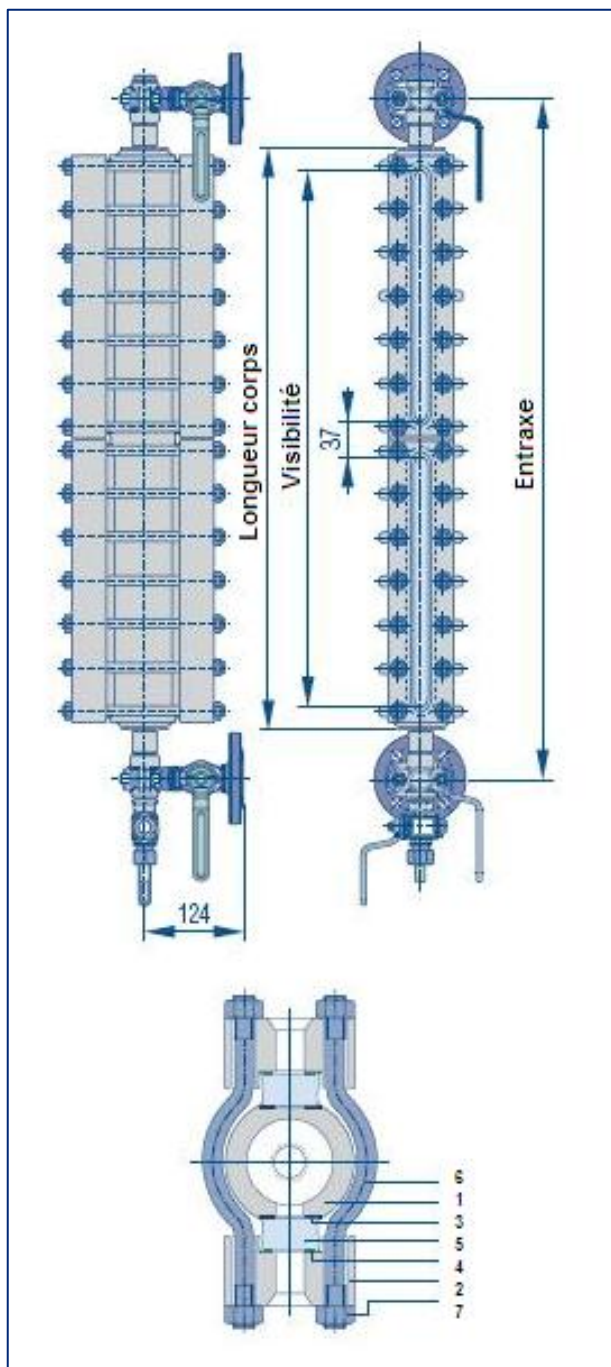
Niveaux équipés de la robinetterie d'isolement type DG (voir fiche technique page 2).

### Raccordement à la robinetterie:

- par mamelons filetés 1/2" NPT (3/4" en option); non orientable  
(piquages latéraux ou arrières sur demande)
- (niveaux sans robinetterie, avec raccords à brides ou taraudés en bout, latéraux ou arrières sur demande)

Accessoires: micas ou autres protecteurs de glaces, dispositifs d'éclairage, réchauffage externe, blocs antigivre, réglottes graduées, etc...

\* Fluides à bas point d'ébullition



### Dimensions

Modèle	Entraxe mini (mm)	Longueur corps (mm)	Visibilité (mm)	Poids (mm)
	A+90	A	A-50	
II	258	168	118	14,1
III	283	193	143	15,6
IV	308	218	168	17,0
V	338	248	198	18,8
VI	368	278	228	20,6
VII	398	308	258	22,3
VIII	438	348	298	24,7
IX	458	368	318	25,8
2 x IV	513	423	373	29,1
2 x V	573	483	433	32,6
2 x VI	633	543	493	36,1
2 x VII	643	603	553	39,7
2 x VIII	773	683	633	44,4
2 x IX	813	723	673	46,7
3 x VI	898	808	758	51,7
3 x VII	988	898	848	57,0
3 x VIII	1108	1018	968	62,1
3 x IX	1168	1078	1028	67,7
4 x VII	1283	1193	1143	74,4
4 x VIII	1443	1353	1303	83,8
4 x IX	1523	1433	1383	88,5
5 x VII	1578	1488	1438	91,7
5 x VIII	1778	1688	1638	103,5
5 x IX	1878	1786	1738	109,4
6 x VIII	2113	2023	1973	123,2
6 x IX	2233	2143	2093	130,3

### Nomenclature

		Matières	
		FS/H	M/H
1	Corps	A106B	AISI 316
2	Couvercle	A105	A105
3	Joint d'étanchéité	Graphite	Graphite
4	Joint d'appui	Klinger-Sil	Klinger-Sil
5	Glace lisse type B	Borosilicate	Borosilicate
6	Vis	B7	B7
7	Ecrou	2H	2H

## Robinettes de niveau type DG

### Applications process PN160/ANSI900

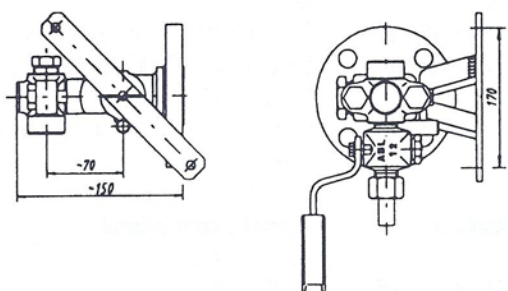
Robinets à tournant cylindrique et manchon d'étanchéité souple en graphite (isolement des niveaux type R100, R160, UOR, T50, T100, T160 et UOT).

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

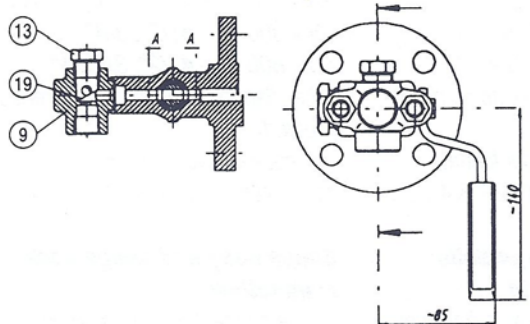
Manœuvre à commande 1/4 de tour par levier (poignée double sur demande).

Options: dispositif de sécurité à billes, robinet d'évent et/ou de purge.

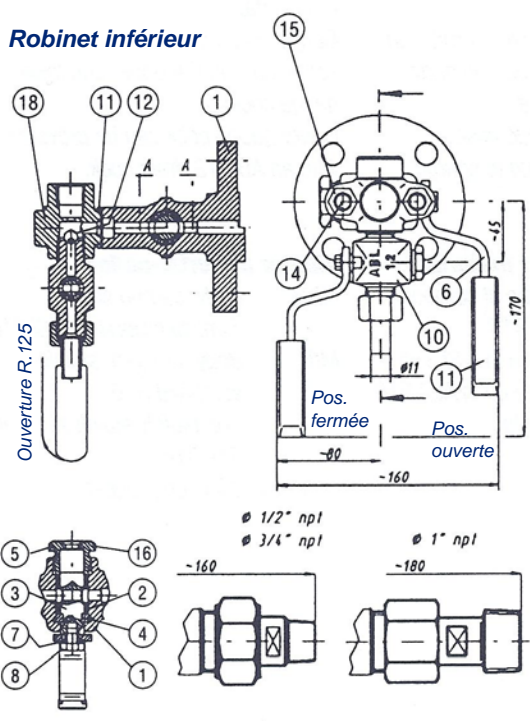
#### Commande avec poignée double



#### Robinet supérieur



#### Robinet inférieur



#### Raccordements au niveau

Mamelons filetés 1/2" NPT (3/4" en option)

Ce mode de raccordement ne permet pas l'orientation du niveau

#### 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	M/H
1 Corps	A 105 N	F 316L
2 Manchon d'étanchéité	Graphite	Graphite
3 Tournant	AISI 316	AISI 316
4 Bague 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
9 Tête de raccordement 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 Tête de raccordement inférieure	A 105 N	F 316L
19 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	2,9kg	3,5kg
DN25 PN40	3,2kg	3,8kg
3/4" 150RF	2,8kg	3,4kg
3/4" 300/600RF	3,2kg	3,8kg
1" 300/600RF	3,4kg	4,0kg
Unions mâles 1/2", 3/4"	2,5kg	3,1kg