

## Niveaux à transparence type T50-DG

### Applications process PN50/ANSI 300, 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)

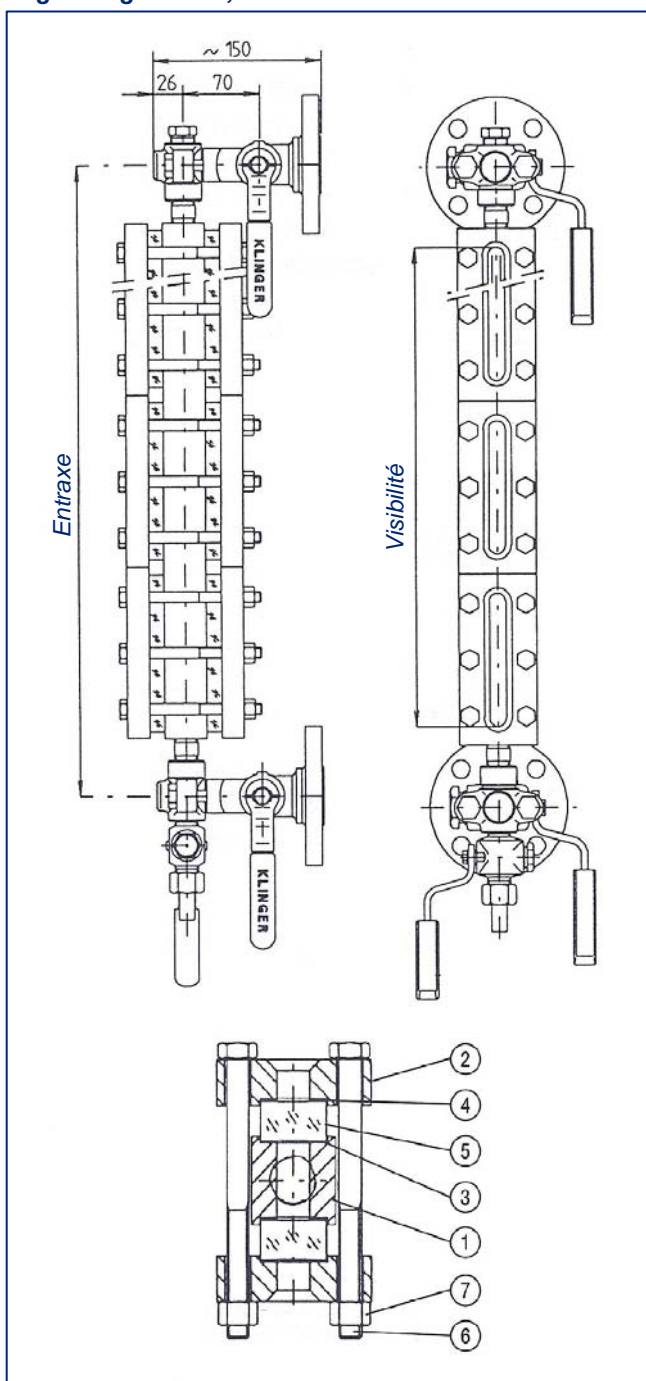
#### Glaces à transparence Klinger au borosilicate type B.

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, réglettes graduées, etc...



#### Dimensions

Modèle	Entraxe mini (mm)	Longueur corps (mm)	Visibilité (mm)	Poids (mm)
	A+62	A	A-35	
I	190	128	93	3,7
II	215	153	118	4,4
III	240	178	143	5,3
IV	265	203	168	6,0
V	295	233	198	6,9
VI	325	263	228	7,7
VII	355	293	258	8,5
VIII	395	333	298	9,7
IX	415	353	318	10,2
2 x IV	470	408	373	12,0
2 x V	530	468	433	14,0
2 x VI	590	528	493	15,5
2 x VII	650	588	553	17,1
2 x VIII	730	668	633	19,6
2 x IX	770	708	673	20,5
3 x VI	855	793	758	23,3
3 x VII	945	883	848	25,7
3 x VIII	1065	1003	968	29,4
3 x IX	1125	1063	1028	30,8
4 x VII	1240	1178	1143	34,3
4 x VIII	1400	1338	1303	38,9
4 x IX	1480	1418	1383	41,1
5 x VII	1535	1473	1438	42,8
5 x VIII	1735	1673	1638	48,9
5 x IX	1835	1773	1738	51,4
6 x VIII	2070	2008	1973	58,7
6 x IX	2190	2128	2093	61,7
7 x VIII	2405	2343	2308	68,5
7 x IX	2545	2483	2448	72,0

#### Nomenclature

#### Matières

	FS/H	M/H
1 Corps	ASTM A 105	AISI 316
2 Couverture	ASTM A 105	ASTM A 105
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

## Robinetteries de niveau type DG

### Applications process PN160/ANSI900

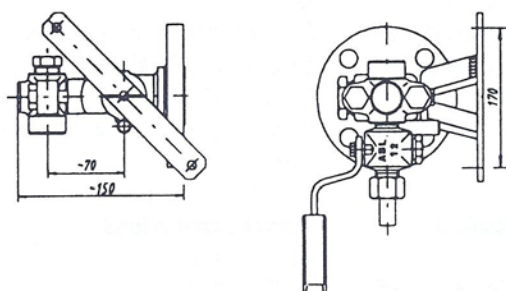
**Robinets à tournant cylindrique et manchon d'étanchéité souple en graphite (isolement des niveaux type R100, R160, UOR, T50, T100, T160 et UOT).**

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

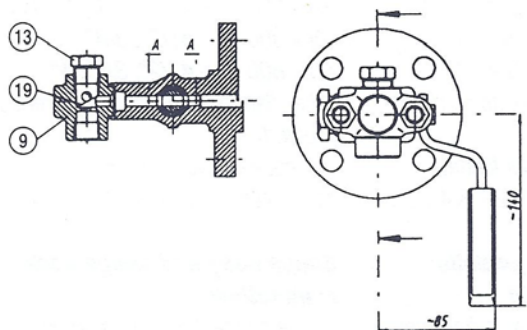
**Manœuvre à commande 1/4 de tour par levier (poignée double sur demande).**

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

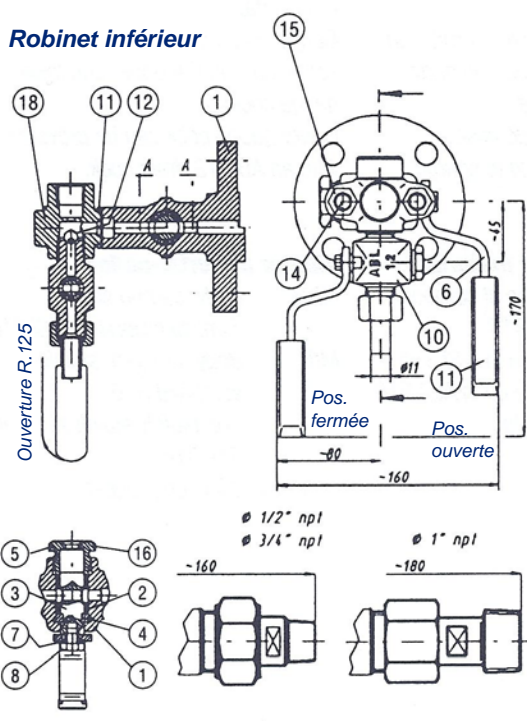
#### Commande avec poignée double



#### 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 Erou	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