

Niveaux à réflexion type R160-D

Service vapeur 32 bar, 239°C maxi

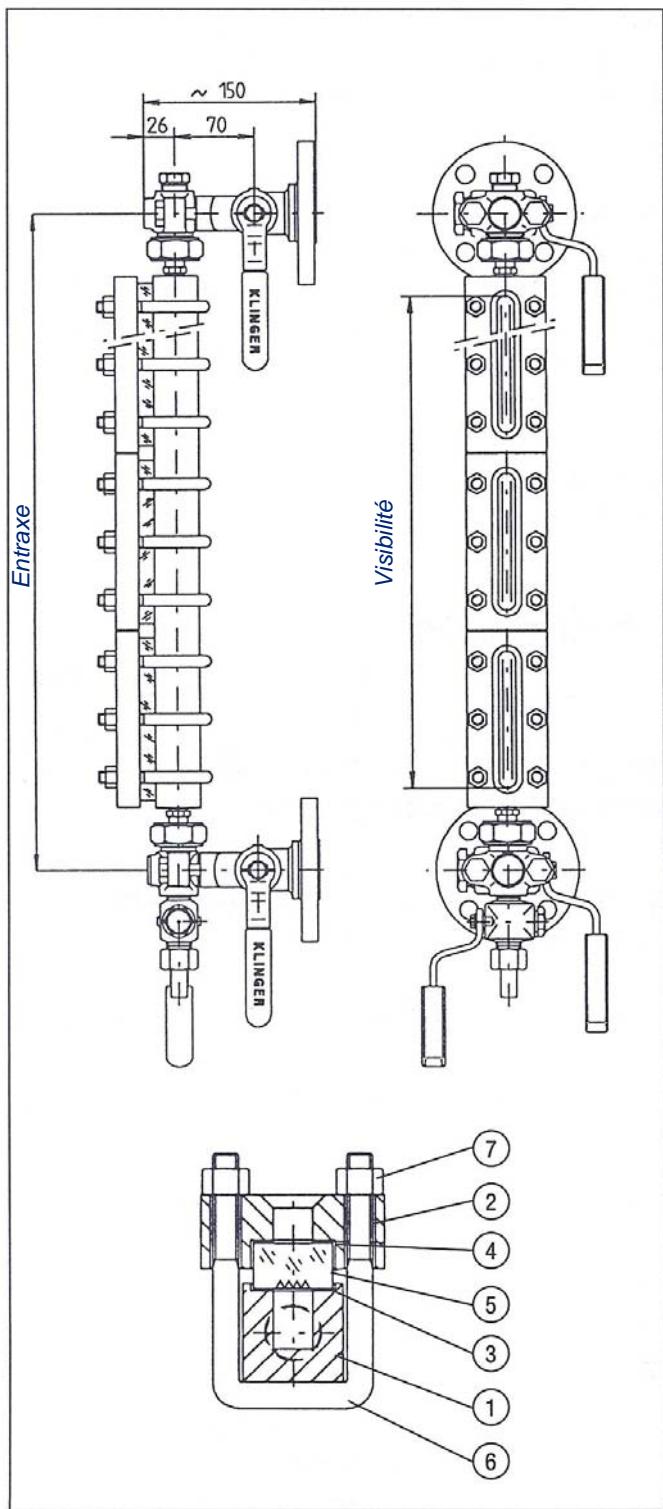
PN160 / ANSI 900

Construction acier carbone FS/H

Glaces à réflexion Klinger au borosilicate type B.

Raccordement à la robinetterie par tubulures lisses Ø16 permettant l'orientation du niveau sur 360°

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)



Dimensions

Modèle	Entraxe mini (mm)	Longueur corps (mm)	Visibilité (mm)	Poids (mm)
A+102	A	A-35		
I	230	128	93	3,3
II	255	153	118	3,7
III	280	178	143	4,3
IV	305	203	168	4,9
V	335	233	198	5,6
VI	365	263	228	6,3
VII	395	293	258	7,0
VIII	435	333	298	8,0
IX	455	353	318	8,4
2 x IV	510	408	373	9,9
2 x V	570	468	433	11,5
2 x VI	630	528	493	12,8
2 x VII	690	588	553	14,3
2 x VIII	770	668	633	16,3
2 x IX	810	708	673	17,1
3 x VI	895	793	758	19,2
3 x VII	985	883	848	21,5
3 x VIII	1105	1003	968	24,4
3 x IX	1165	1063	1028	25,6
4 x VII	1280	1178	1143	28,6
4 x VIII	1440	1338	1303	32,5
4 x IX	1520	1418	1383	34,2
5 x VII	1575	1473	1438	35,8
5 x VIII	1775	1673	1638	40,7
5 x IX	1875	1773	1738	42,8
6 x VIII	2110	2008	1973	48,8
6 x IX	2230	2128	2093	51,3
7 x VIII	2445	2343	2308	56,9
7 x IX	2585	2483	2448	59,9

Nomenclature

	Matières
1 Corps	ASTM A 105
2 Couvercle	ASTM A 105
3 Joint d'étanchéité	Graphite
4 Joint d'appui	Klinger-Sil
5 Glace prismatique type B	Borosilicate
6 Etrier	B7
7 Ecrou	2H

Robinetteries de niveau type D

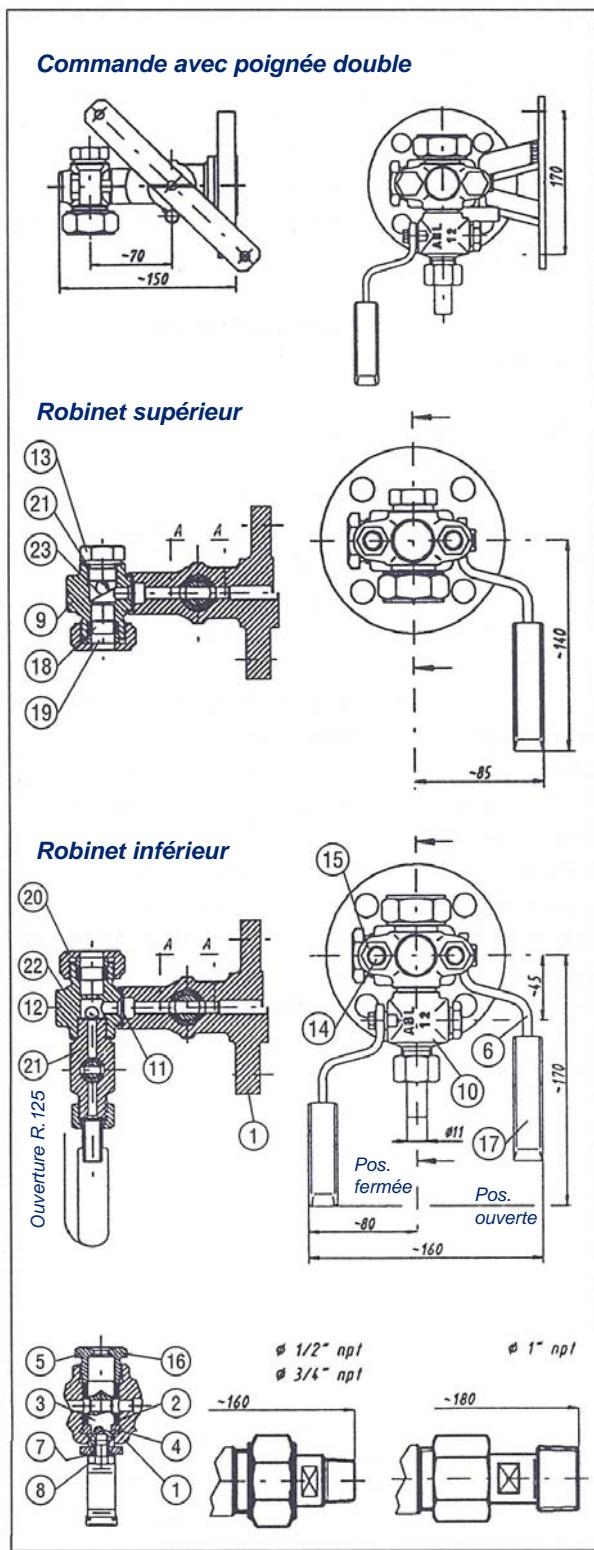
Service vapeur 40 bar, 252°C maxi

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)

Construction acier carbone FS/H (internes inox AISI 316)

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



Raccordements au niveau

Etanchéité réalisée par rondelles graphite préformées et presse étoupe sur les tubulures lisses Ø 16mm du niveau
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
1 Corps	A 105 N
2 Manchon d'étanchéité	Graphite
3 Tournant	AISI 316
4 Bague 2 pièces	AISI 316
5 Bouchon fouloir	A 105
6 Poignée	Fe 37 B
7 Rondelle	R 40
8 Vis	8.8
9 Tête de raccordement supérieure	A 105 N
10 Robinet de purge ABL12	A 105 / 316
11 Joint entre tête et corps	C4500
12 Bille de sécurité	AISI 316
13 Bouchon d'évent	A 105 N
14 Goujon	B7
15 Ecrou	2H
16 Plaque de ferme	AISI 304
17 Protecteur de poignée	Nylon
18 Rondelle d'étanchéité KU16	Graphite
19 Bague de presse étoupe	A 105
20 Ecrou de presse étoupe	A 105
21 Joint de bouchon (ou de robinet de purge)	Nickel
22 Tête de raccordement inférieure	A 105 N
23 Ressort de bille supérieure	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