

Indicateurs de niveau magnétique

BNA-S36

L'indicateur de niveau de dérivation BNA S35/S36 est disponible avec des longueurs jusqu'à 5700 mm, en une seule pièce, une température moyenne jusqu'à 150 °C max. et des pressions jusqu'à 16 bars max.

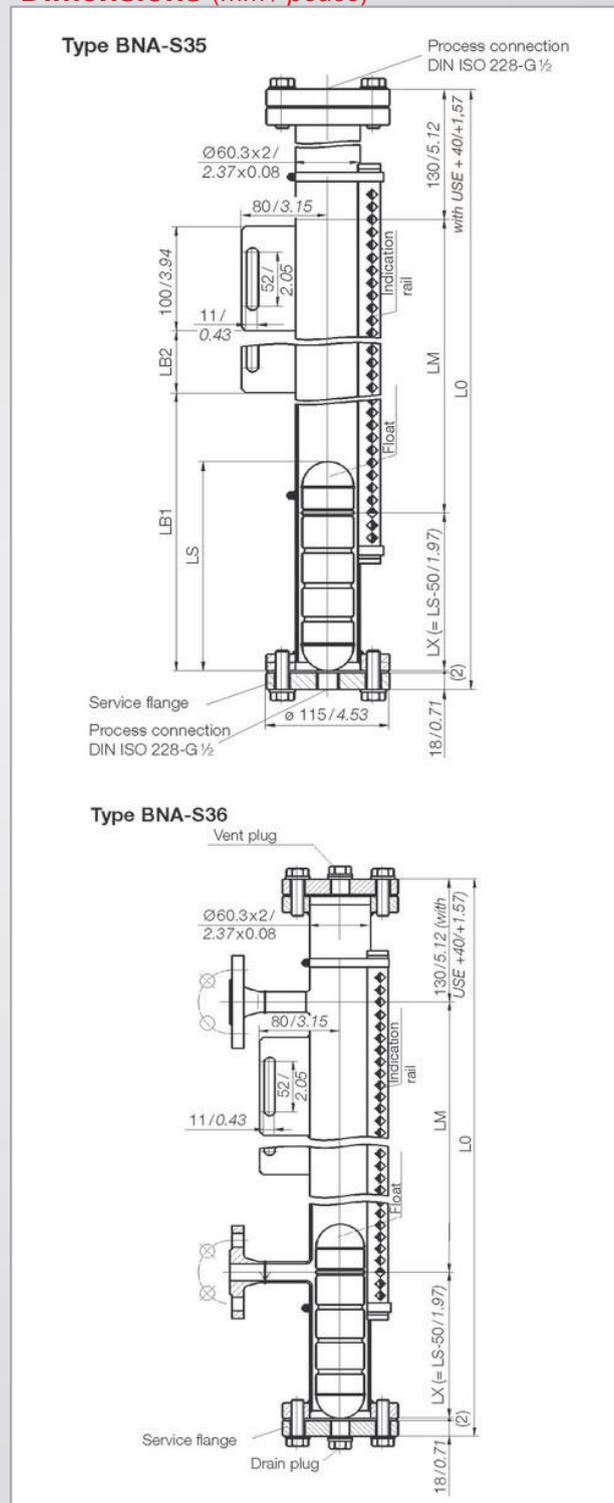
Applications

Citernes dans lesquelles, en raison de leur construction, il est impossible de mesurer les dimensions internes, par exemple, construction navale, installations d'épuration.

Données techniques

Tube de dérivation :	Acier inoxydable 1.4571 (SS 316 Ti) PN 16, Ø = 60,3 x 2 mm
Flotteur :	
Standard :	VA 50/10 en 1,4571, densité min. : 0,62 g/cm ³ température max. : 150 °C en fonction du milieu
Option :	VA 50/15 en 1.4571, avec bouchon M4 densité min. : 0.63 g/cm ³ température max. : 150 °C en fonction du milieu TT 50/10 en Titane, densité min. : 0,56 g/cm ³ température max. : 320 °C en fonction du milieu TT 50/15 en titane, avec M4 densité minimale : 0,57 g/cm ³ , température maximale : 320 °C en fonction du support
Pression d'épreuve :	1,5 x pression de fonctionnement
Connexions de processus :	BNA-S35 connexions supérieure et inférieure : haut G ¹ / ₂ , bride de service inférieure ¹ / ₂ » BNA-S36 connexions latérales : filetés R ¹ / ₂ », R ³ / ₄ », 1 », ou brides dans : DIN DN 15, 20, 25, 32, 40, 50 ou ANSI ¹ / ₂ », ³ / ₄ », 1 », 1 ¹ / ₂ », 2 », NPT : ¹ / ₂ », ³ / ₄ », 1 »
Option :	Au lieu de G ¹ / ₂ , connexions NPT haut et bas ¹ / ₂ » ou brides avec brides de col de soudure.
Rail d'indication :	
Standard :	Makrolon (polycarbonate) clair, avec drapeaux d'indication blancs/rouges, jusqu'à 150 °C en fonction du milieu
Option :	Aluminium, noir anodisé, drapeaux peints en argent/rouge, jusqu'à 350 °C - AL
Accessoires :	Commutateurs de fin de course, (voir fiche technique) Transmetteurs (XM/XMi, XT/XTi (voir fiche technique) Echelle, (voir fiche technique accessoires) Essais / certificats

Dimensions (mm / pouce)



Indicateurs de niveau magnétique

BNA-S36

Code commande

Type :	Version :						
BNA-S35	PN 16, connexions G $\frac{1}{2}$ supérieures et inférieures, rail d'indication Makrolon, bride de service supérieure et inférieure BNA-S36						
	PN 16, G $\frac{1}{2}$ connexion latérale, rail d'indication Makrolon, bride de service supérieure et inférieure						
Connexions latérales :							
	R $\frac{1}{2}$ » ou $\frac{1}{2}$ » NPT Connexion de processus R $\frac{3}{4}$ » ou $\frac{3}{4}$ » NPT Connexion de processus R 1 » ou 1 » NPT Connexion de processus						
DN 15	Bride PN16/DIN 2633 ou PN 40/DIN 2635 ou EN 1092-1						
DN 20	Bride PN16/DIN 2633 ou PN 40/DIN 2635 ou EN 1092-1						
DN 25	Bride PN16/DIN 2633 ou PN 40/DIN 2635 ou EN 1092-1						
DN 32	Bride PN16/DIN 2633 ou PN 40/DIN 2635 ou EN 1092-1						
DN 40	Bride, comme précédemment, cependant avec réducteur conique, étendue de DN 32 à DN 40						
DN 50	Bride, comme précédemment, cependant avec réducteur conique, étendue de DN 32 à DN 50						
$\frac{1}{2}$ »	Bride 150 livres, 300 livres ANSI B 16,5						
$\frac{3}{4}$ »	Bride 150 livres, 300 livres ANSI B 16,5						
1 »	Bride 150 livres, 300 livres ANSI B 16,5						
1 $\frac{1}{4}$ »	Bride 150 livres, 300 livres ANSI B 16,5						
1 $\frac{1}{2}$ »	Bride 150 lbs, 300 lbs ANSI B 16,5, cependant avec réducteur conique, étendue de DN 32 à 1						
$\frac{1}{2}$ » 2 »	Bride 150 lbs, 300 lbs ANSI B 16,5, cependant avec réducteur conique, étendue de DN 32 à 2						
Longueur de l'indicateur [mm] (exemple) :							
2000/1	LM = 2000 mm/en une seule pièce						
6000/2	LM = 6000 mm/en deux pièces						
Flotteur :							
VA 50/10	1.4571, max. 25 bar/+150 °C, densité min. : 0,62 g/cm ³						
VA 50/15	Matériau 1.4571, comme ci-dessus, cependant avec bouchon M4, densité : 0,63 g/cm ³						
TT 50/10	Titane, max. 40 bar/+320 °C, densité min. : 0,56 g/cm ³						
TT 50/15	Matériau Titane, comme ci-dessus, cependant avec bouchon M4, densité : 0,57 g/cm ³						
Rail d'indication :							
MA	Makrolon = standard, température max.: +150 °C						
AL	Aluminium peint, température max.: +350 °C						
Isolement :							
PO	Tubes rétractables en polyoléfine, protection contre les intempéries et la poussière pour rail d'indication, température max. 105 °C						
Échelle* :							
SK	* voir la fiche technique accessoires						
BNA-S35	- DN 25	- 2600/1	- VA 50/15	- MA	- OP	-SK	(Exemple)