

Indicateur de niveau magnétiques, métallique , PN 40/CL 300

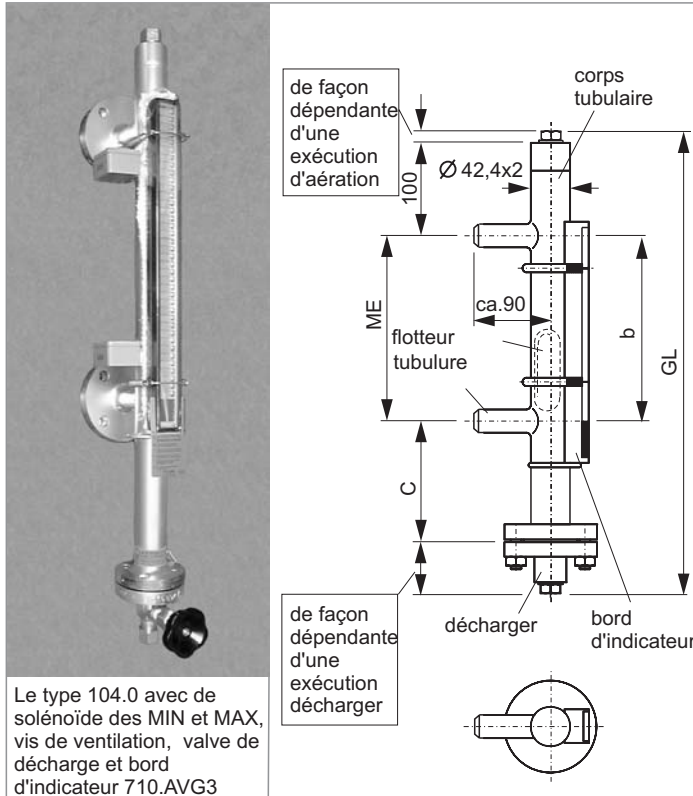
Bord d'indicateur avec une dissolution élevée , indication de niveau indirecte
Éléments d'indication permanence magnétique avec l'avis
Récipient fermé hermétique avec des soudures sans écart
Champ magnétique aimant de flotteur symétrique rotative avec le champ à distance fort, contrôle de flotteur dans l'échelle de lecture

Groupe de produits **710**

Type **104.0**

Feuille: 1/2 Révision : 1

Date: 08/06



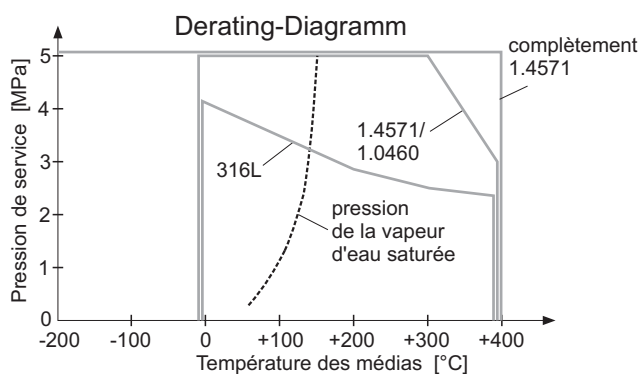
Le type 104.0 avec de solénoïde des MIN et MAX, vis de ventilation, valve de décharge et bord d'indicateur 710.AVG3

Champ d'application

L'indicateur de niveau magnétiques sert à l'annonce indirecte des états de liquide ou couches de séparation dans des récipients sur un récipient de déviation. Des solénoïdes et des annonces à distance au récipient d'achat peuvent être installés en même temps à , pour signaler des valeurs limites et le niveau.

Données générales

Densité, flotteurs de 1.4571 : de 0,74 g/cm³
du titane: de 0,48 g/cm³
Couche de séparation/diff. de densité : de ±0,1 g/cm³
Distance de milieu ME/ jusqu'à 5000 mm,
champ de mesure : à ce sujet mise en oeuvre divisée ,
à partir 3000 mm propriétaires tous les 1500 mm
Erreur de mesure : ±10 mm
Viscosité : max 1000 mPas
Indicateur: 710.AVG3
Exécution de raccordement: Soudage
ou bride DIN et ANSI
ventilation/décharge: Bouchon 1/2" NPT,/
Chapeau optionnellement 3/4" NPT, G1/2A, G3/4A
Manchon de bride DIN et ANSI
Valve DN8 et DN6
et spécifique aux clients
Matière corps tubulaire, manchons: acier inox 1.4571
Brides, appuis : optionnellement titane, Hastelloy, etc.
DIN + ANSI-Matériaux
1.4571, titane
Flotteur: Exécution de base 7 kg
Poids : + 0,33 kg/100mm ME



Données de référence

Pression de service : jusqu'à 5,2 MPa/300 lbs
(voir des Derating-Diagramm)
Température milieu, corps tubulaire
et manchon complet de 1.4571: -200 ... +400 °C
brides de 1.0460: -10 ... +400 °C
(voir des Derating-Diagramm)
Sous des -10 °C bord d'indicateur AVG2, Sous
des -20 °C en plus protection contre le gel 710.ISOL
Dans les deux cas avec une préparation d'isolation

Permissions

Equipment sous pression Directive 97/23/CE
Certificat d'essai de modèle type de la CE :

TÜV 03 ATEX 2190, Zone 0
Des modifications réserver

Code de commande

710.104.0 - XXX - XXXX - XXXXXXXX

Densité par exemple
054=0,54 g/cm³

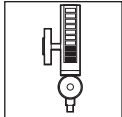
Distance de milieu
ME en mm

Les
raccordements
etc. voir la feuille
710.VAR

PHÖNiX

Messtechnik GmbH
Salzschlierer Straße 13
D-60386 Frankfurt/M.
Tel. +49/69/41 67 42 -20
Fax +49/69/41 67 42 - 29
sales@phoenix-mt.com
www.phoenix-mt.com

PHÖNiX



Exécution

Flotteur, aération, décharger et tubulure

Groupe de produits **710**

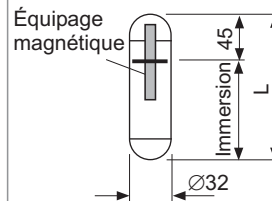
Type **104.0**

Feuille: 2/2 Révision: 1

Date: 08/06

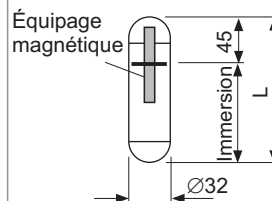
Flotteur de 1.4571, Ø32, PN40

Densité [g/cm ³]	Mesure C [mm]	Longueur totale L [mm]	Poids [g]	Numéro de pièces
1,32 ... 1,67	139	125	93	BG1001044167
1,10 ... 1,31	169	155	106	BG1001044131
0,97 ... 1,09	199	185	118	BG1001044109
0,87 ... 0,96	239	225	134	BG1001044096
0,80 ... 0,86	279	265	149	BG1001044086
0,74 ... 0,79	329	315	169	BG1001044079
Flotteur de couche de séparation				BG1001044TRX



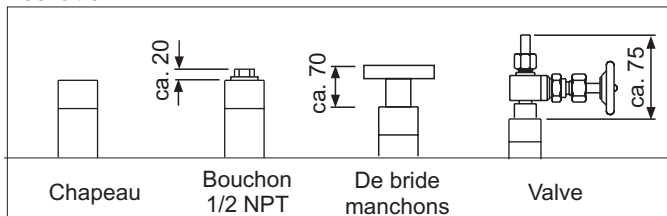
Flotteur de titane, Ø32, PN40

Densité [g/cm ³]	Mesure C [mm]	Longueur totale L [mm]	Poids [g]	Numéro de pièces
1,09 ... 1,43	139	125	77	BG1001049143
0,89 ... 1,08	174	160	87	BG1001049108
0,75 ... 0,88	214	200	99	BG1001049188
0,66 ... 0,74	254	240	109	BG1001049074
0,60 ... 0,65	304	290	124	BG1001049065
0,55 ... 0,59	364	350	141	BG1001049059
0,51 ... 0,54	434	420	162	BG1001049054
0,48 ... 0,50	524	510	187	BG1001049050
Flotteur de couche de séparation				BG1001049TRX

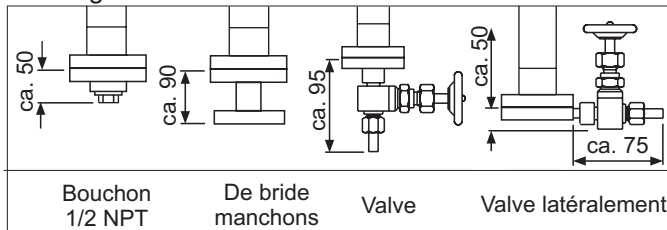


Des secteurs de densité correspondent aux erreurs de mesure ±10 mm

Aération



Décharger

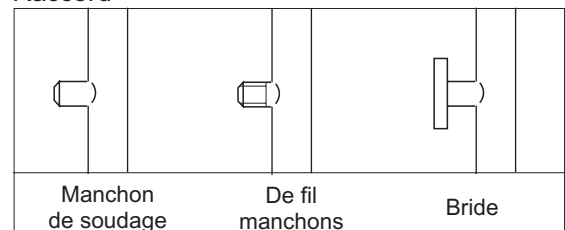


Données de référence

Pression de service: jusqu'à 5,2 MPa/300 lbs
(voir des Derating-Diagramm)
Pression d'essai: Pression de service x 1,3
Température entreprise: -200 ... +400 °C
(voir des Derating-Diagramm)

Des modifications réserver

Raccord



Code de commande

Accessoires :

Appareil	Gamme de produits
Solénoïde	740.XXXX
Annonce à distance	745.XXXX
Bord d'indicateur	710.AVGX
Plexitherm isolement	710.PLEXI
Chauffage	710.HEAT

Pièces de rechange :

Désignation	Numéro de commande
Flotteur	s. Schwimmertabelle
Bord d'indicateur	710.AVGX
anneau de joint	04750395XXX
Ressorts de retenue	3813000672
Aimant indicatif	BG10XXXXMAKU

Des raccords, matières et flotteurs spéciaux divergents et spécifiques aux clients sont également possibles.

PHÖNIX

Messtechnik GmbH
Salzschlirfer Straße 13
D-60386 Frankfurt/M.
Tel. +49/69/41 67 42 -20
Fax +49/69/41 67 42 -29
sales@phoenix-mt.com
www.phoenix-mt.com

PHÖNIX