

MAGNETGESTEUERTE FLÜSSIGKEITSSTANDANZEIGER PN 40

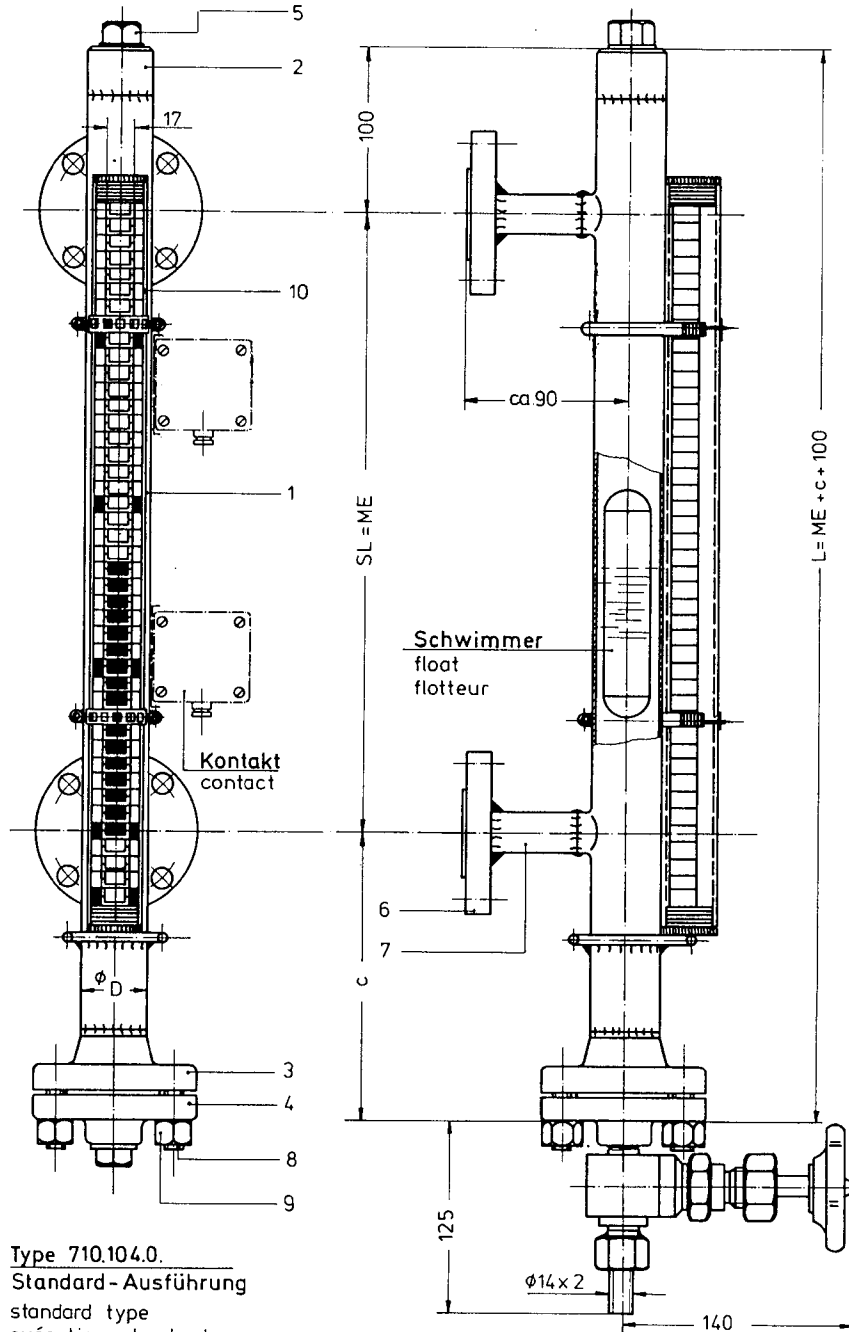
Magnetic type level gauges PN 40

Indicateurs de niveau magnétiques PN 40

Other connections possible, e. g.
Top-Bottom,
Top-Side, Side-Bottom

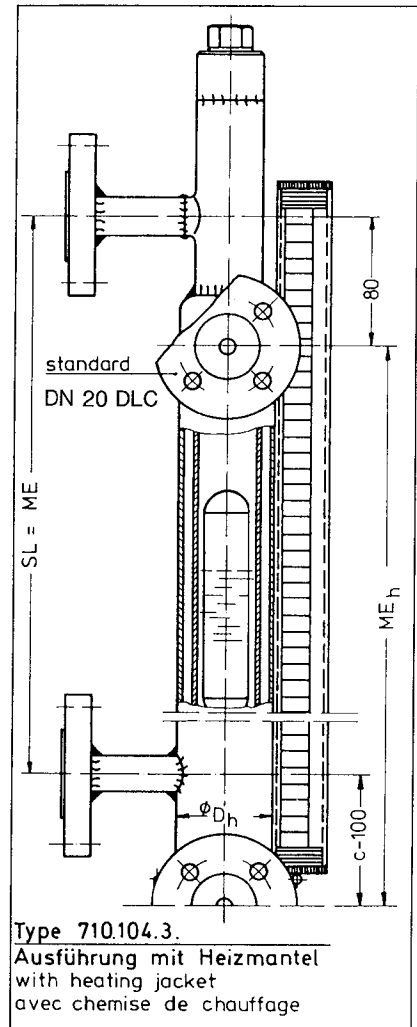
Andere Anschlußarten möglich, z. B.
Oben-Unten,
Oben-Seite, Unten-Seite

Autres raccords possibles, p.ex.
Haut-Bas,
Haut-Côté, Côté-Bas



Type 710.104.0.
Standard-Ausführung
standard type
exécution standard

Ablaufventil auf Wunsch lieferbar
drain valve-upon request
robinet de purge – sur demande



Type 710.104.3.
Ausführung mit Heizmantel
with heating jacket
avec chemise de chauffage

Materials – Werkstoffe – Matériaux

Pos.	A	C1
1	1.4571	1.4571
2	1.0460	1.4571
3	1.0460	1.4571
4	1.0460	1.4571
5	5.6	1.4571
6	1.0460	1.4571
7	1.4571	1.4571
8	acc./gem./svt. p + t	
9	acc./gem./svt. p + t	
10	Glas	Glas

MAGNETGESTEUERTE FLÜSSIGKEITSSTANDANZEIGER PN 40

Magnetic type level gauges PN 40

Indicateurs de niveau magnétiques PN 40

General Data

- The design of gauges and floats will be effected in relation to operating pressure, temperature and specific gravity
- According to the existing operating conditions with closed floats
- Type 710.104 with standardized float for well defined specific gravities
- Materials for floats
Stainless steel 1.4571
Titanium for extreme low specific gravities
- Float ratings
- Precision ± 10 mm

Allgemeine Daten

- Die Auslegung der Anzeigertypen und der Schwimmer erfolgt nach Betriebsdruck, Temperatur und spezifischem Gewicht
- Entsprechend den Betriebsbedingungen mit geschlossenen Schwimmern
- Type 710.104 mit Standardschwimmern für definierte spezifische Gewichte
- Schwimmerwerkstoffe
Edelstahl 1.4571
Titan für besonders niedrige spezifische Gewichte
- Einsatzbereiche der Schwimmer
- Anzeigegenauigkeit ± 10 mm

Données Générales

- La construction des indicateurs et flotteurs tient compte de pression de service, température et poids spécifique
- Suivant les conditions de service avec des flotteurs fermés
- Type 710.104 avec flotteurs standard pour poids spécif. définis
- Matériaux pour les flotteurs
Acier inox 1.4571
Titane pour des poids spécifiques extrêmement bas
- Gamme d'application des flotteurs
- précision ± 10 mm

Specific gravity Spezifisches Gewicht Poids spécifique	Dimension "c" Maß "c" Mesure "c"
0,74 – 0,79	320 mm
0,80 – 0,86	320 mm
0,87 – 0,96	290 mm
0,97 – 1,09	260 mm
1,10 – 1,31	230 mm
1,32 – 1,67	190 mm

- Standard connections
Flanges PN 25/40 DN 20 RF
- Special designs, materials and/or connections upon request

- Standardanschlüsse
Flansche PN 25/40 DN 20 DL
- Sonderausführungen, -werkstoffe und/-anschlüsse auf Anfrage

- Raccordements standard
Brides PN 25/40 DN 20 à.f.s.
- Types spéciaux, autres matériaux et/ou raccords sur demande

Accessories

- Each magnetically operated level indicator can be equipped with electric (even intrinsic safe or exproof type) contacts for individual switching tasks, e. g. max/min. alarm, pump switching circuits etc.
- Also available with electronic remote control device
- Electric heating of level gauges is possible, too
- Upon request with additional measuring scales (division must be stated by client)

Zubehör

- Jeder Magnetanzeiger kann mit elektrischen (auch eigensicheren oder ex-geschützten) Kontakten für die verschiedensten Schaltaufgaben, z. B. max/min Alarm, Pumpenschaltungen usw. ausgerüstet werden.
- Auch mit elektronischer Fernanzeigevorrichtung lieferbar
- Elektrische Beheizung der Anzeiger ist ebenfalls möglich
- Auf Wunsch mit zusätzlicher Meßskala lieferbar (Unterteilung muß im Auftrag angegeben werden)

Accessoires

- Chaque indicateur magnétique peut être muni de contacts électriques (également du type intrinsec sûr ou antidéflagrant) pour des commutations différentes, p.ex. alarme min/max., circuits de remplissage et de vidange, etc.
- Livrable également avec indication électronique à distance
- Disponible aussi avec chauffage électrique
- Sur demande avec échelle supplémentaire de mesure (Indiquer la division dans la commande)

Weights and dimensions

Gewichte und Abmessungen

Poids et dimensions

Type	ca. kg/1000 mm γ = 1,0	PN	Ø D tube	Type	ca. kg/1000 mm γ = 1,0	PN	Ø D tube
710.104.0	10,8	40	42,4 x 2,0	710.104.3	16,3	40	57,0 x 2,9

Modifications reserved

Änderungen vorbehalten

Modifications réservées