

Magnetanzeiger, metallisch, PN 40 - 100

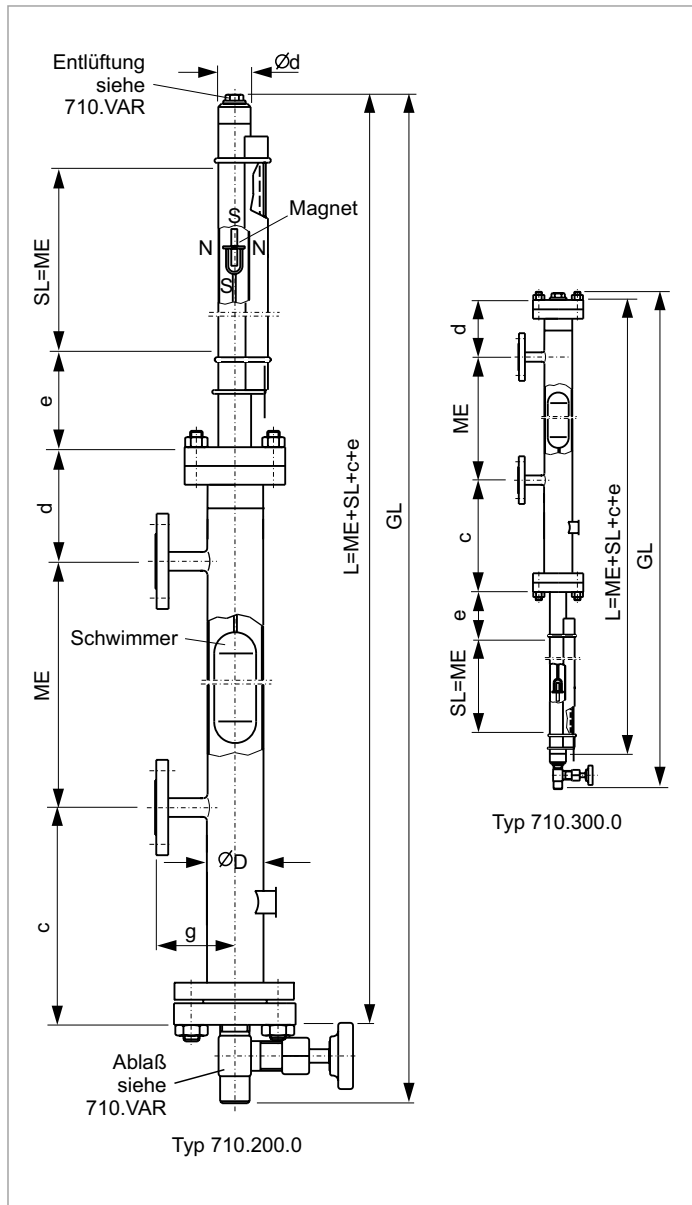
Anzeigeneiste mit hoher Auflösung, indirekte Füllstandanzeige, versetzt
Anzeigeelemente permanentmagnetisch mit Anschlag
Hermetisch geschlossenes Gefäß mit spaltfreien Schweissnähten
Magnetfeld Schwimmermagnet rotationssymmetrisch mit starkem Fernfeld
Schwimmerkontrolle in Anzeige

Produktgruppe **710**

Typ **2/300.0**

Blatt: 1/1 Revision: 0

Datum: 09/03



Anwendungsbereich

Der Magnetanzeiger dient zur indirekten Anzeige von Flüssigkeitsständen oder Trennschichten in Behältern über ein Bypassgefäß. Gleichzeitig können Magnet-schalter (s. 740.XXXX) und Fernanzeiger (s. 745.XXXX) am abgesetzten Gefäß montiert werden, um Grenzwerte und Füllstand zu signalisieren.

Allgemeine Daten

Dichte: PN40 wie 710.110, PN100 wie 710.120
Trennschicht/Dichtedifferenz: ab $\pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
bis 5000 mm,
Meßbereich (=ME): darüber geteilte Ausführung,
ab 3000 mm Halter alle 1500 mm
Meßfehler: $\pm 10 \text{ mm}$
Viskosität: PN40 wie 710.110, PN100 wie 710.120
Anzeige: 710.AVG3
Anschlußausführung: Schweißende oder
Flansch DIN und ANSI
Ablaß/Entlüftung: Verschlussschraube 1/2" NPT, /Kappe
optional 3/4" NPT, G1/2A, G3/4A
Flanschstutzen DIN und ANSI
Ventil DN8 und DN6
und kundenspezifisch
Werkstoff Gefäß, Stutzen
Flansche, Halterungen: Edelstahl 1.4571
optional Titan, Hastelloy, etc.
DIN + ANSI-Werkstoffe
Schwimmer: Titan
Gewicht: 23,9 kg/1000 mm ME

Auslegungsdaten

Betriebsdruck: PN40 wie 710.110, PN100 wie 710.120
Temperatur
Medium: PN40 wie 710.110, PN100 wie 710.120

Zulassungen

Druckgeräterichtlinie (DGRL) 97/23/EG
EG-Baumusterprüfbescheinigung: TÜV 03 ATEX 2190
Zone 0
Änderungen vorbehalten

Bestellschlüssel

7 1 0 . X 0 0 . 0 - X X X - X X X X

Ausführung	abgesetzt nach oben	2						
	abgesetzt nach unten	3						
Dichte	z.B. 054=0,54 g/cm ³		X	X	X			Schaulänge SL

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