

www.phoenix-mt.com
PHÖNIX Messtechnik GmbH

AVEMAR

PHÖNIX MESSTECHNIK GMBH
VAIHINGER NIVEAU TECHNIK

Magnetanzeiger, metallisch, PN 16/CL150

E-CTFE innenbeschichtet
Anzeigenleiste mit hoher Auflösung, indirekte Füllstandanzeige
Anzeigeelemente permanentmagnetisch
Hermetisch geschlossenes Gefäß mit spaltfreien Schweißnähten
Magnetfeld Schwimmermagnet rotationssymmetrisch mit starkem Fernfeld

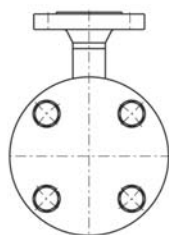
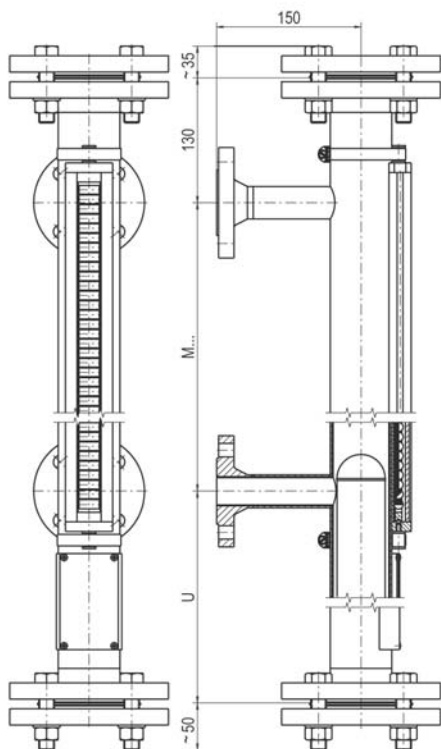
Produktgruppe **710**

Variante **640020**

Blatt: 1/2 Revision: 0

Datum: 08/2010

CE DGRL 97/23/EG



M = Mittenabstand Prozessanschluss
U = Schwimmerlänge -30

Maße in mm

Anwendungsbereich

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

Allgemeine Daten

Dichte: auf Anfrage
Trennschicht/Dichtedifferenz: $\pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Mittenabstand M/Messbereich: 150 bis 4000 mm,
ab 4000 mm Standrohr geteilt mit Flanschverb.
Messfehler: $\pm 10 \text{ mm}$
Viskosität: max 1000 mPas
Anzeige: 710.AVVX
Standrohr: 64,0x2 mm
Prozessanschluss: Flansche DN25 DIN 2633 bis PN16
Flansche DN32-DN100 DIN 2527 bis PN16
Flansche ANSI 1" ... 4" bis CLASS 150
Entlüftung/Ablass: Flanschverbindung bis PN16
Option: Entlüftungs- Entleerflansch
Werkstoff
- Flansche, Halterungen: Edelstahl 1.4571
- Gefäß, Stutzen: Edelstahl 1.4571
E-CTFE-innenbeschichtet
Option: ableitfähig
- Schwimmer: 1.4571 oder Titan
E-CTFE-beschichtet
Gewicht: Basisausführung 8 kg
+ 0,44 kg/100mm M

Auslegungsdaten

Betriebsdruck: bis zu 1,6 MPa
abhängig von Flansch-
und Schwimmerauslegung
Temperatur Medium: mediumabhängig

Zulassungen

Druckgeräterichtlinie (DGRL) 97/23/EG

Änderungen vorbehalten

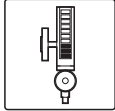
Bestellschlüssel

710.640020

Die Ausführungsdetails sind 710.TYPECODE zu entnehmen

AVEMAR

AVEMAR cz s.r.o.
Lihovarská 1199/10
716 00 Ostrava-Radvanice
Tel.: +420 596 232 996(7)
Fax: +420 596 232 998
E-mail: avemar@avemar.cz
www.avemar.cz



www.phoenix-mt.com
PHÖNIX Messtechnik GmbH

AVEMAR

PHÖNIX MESSTECHNIK GMBH
VAIHINGER NIVEAU TECHNIK

Ausführung

Schwimmer, Entlüftung, Ablass und Stutzen

Produktgruppe **710**

Variante **640020**

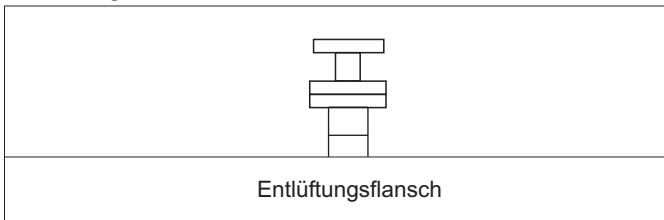
Blatt: 2/2

Revision: 0

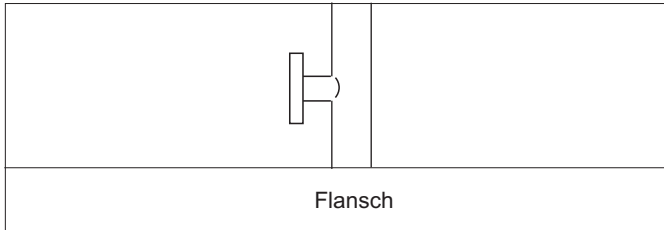
Datum:

08/2010

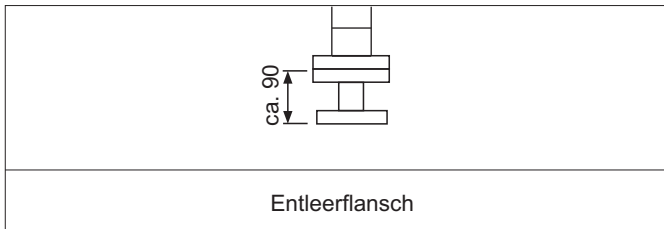
Entlüftung



Anschlussstutzen



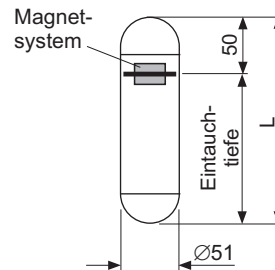
Ablass



Auslegungsdaten

Betriebsdruck: bis 1,6 MPa/150 lbs
 Prüfdruck: Betriebsdruck x 1,3
 Temperatur Betrieb: mediumabhängig
 Dichtebereich: auf Anfrage
 Werkstoff: Edelstahl 1.4571 oder Titan 3.7035
 beschichtet mit E-CTFE

Änderungen vorbehalten



Bestellschlüssel

Zubehör:

Gerät	Produktgruppe
Magnetschalter	740.XXXX
Fernanzeige	745.XXXX
Anzeigenleiste	710.AVVX
Plexithermvorlage	710.PLEXI
Beheizung	710.HEAT

Ersatzteile:

Bezeichnung	Bestellnr.
Schwimmer	s. Schwimmertabelle
Anzeigenleiste	710.AVVX
Dichtung	04750395XXX
Richtmagnet	BG10XXXXMAKU

Abweichende, kundenspezifische Anschlüsse, Werkstoffe und Sonderschwimmer sind ebenfalls möglich.

AVEMAR

AVEMAR cz s.r.o.

Lihovarská 1199/10

716 00 Ostrava-Radvanice

Tel.: +420 596 232 996(7)

Fax: +420 596 232 998

E-mail: avemar@avemar.cz

www.avemar.cz