

www.phoenix-mt.com  
PHÖNIX Messtechnik GmbH

# AVEMAR

PHÖNIX MESSTECHNIK GMBH  
VAIHINGER NIVEAU TECHNIK

## Magnetanzeiger, Kunststoff, PN 6/CL150

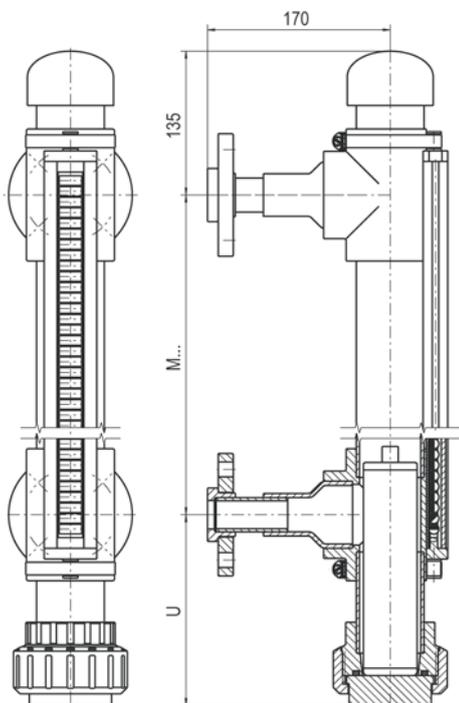
aus PVDF oder PP  
Anzeigenleiste mit hoher Auflösung, indirekte Füllstandanzeige  
Anzeigeelemente permanentmagnetisch  
Magnetfeld Schwimmermagnet rotationssymmetrisch mit starkem Fernfeld

Produktgruppe **710**

Variante **630030**

Blatt: 1/2      Revision: 0

Datum: 08/2010



M = Mittenabstand Prozessanschluss  
U = Schwimmerlänge -30 (mind. 155 mm)

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:	200 bis 4000 mm
Messfehler:	$\pm 10 \text{ mm}$
Viskosität:	max 1000 mPas
Anzeige:	710.AVVX
Standrohr:	63,0x3 mm
Prozessanschluss: Flansche DN15 bis DN50, bis PN16	
Flansche ANSI 1/2" ... 2" bis CLASS 150	
Entlüftung:	Verschraubung
Entlüftung/Ablass:	oder Ventil oder Flansch
Werkstoff:	
- Halterungen:	Edelstahl 1.4571
- Gefäß, Stutzen:	PVDF oder PP
- Flansche:	UP - GF
- Schwimmer:	PVDF oder PP
Gewicht:	Basisausführung 7 kg + 0,33 kg/100mm M

### Auslegungsdaten

Betriebsdruck: bis zu 0,4 MPa  
abhängig von Flansch-  
und Schwimmerauslegung

Temperatur Medium

- PVDF:	max. 80 °C
- PP:	max. 60 °C
- PVC:	max. 40 °C

### Bestellschlüssel

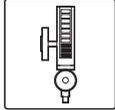
**710.630030**

Die Ausführungsdetails sind 710.TYPECODE zu entnehmen

Änderungen vorbehalten

# 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 **630030**

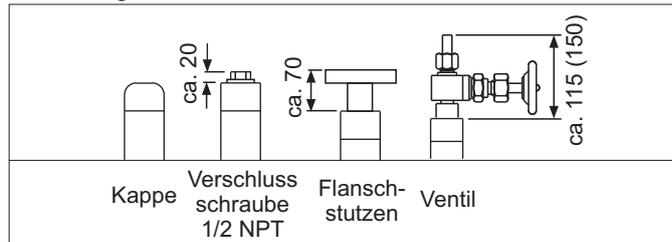
Blatt: 2/2

Revision: 0

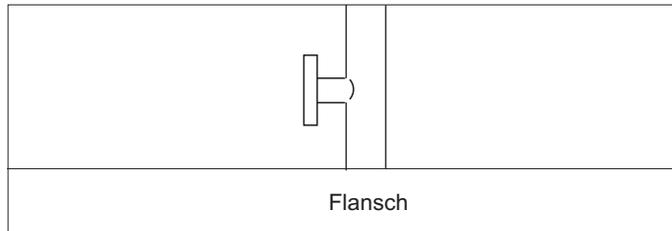
Datum:

08/2010

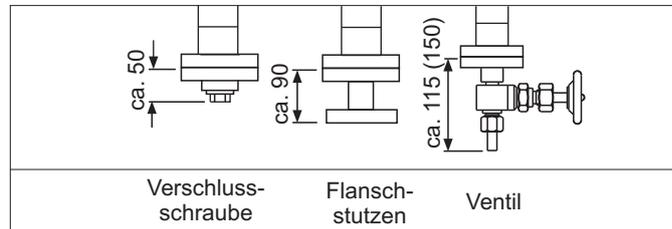
### Entlüftung



### Anschlussstutzen



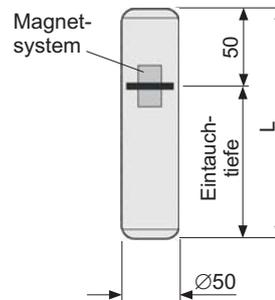
### Ablass



## Auslegungsdaten

Betriebsdruck: bis 0,6 MPa  
 Prüfdruck: Betriebsdruck x 1,5  
 Temperatur Betrieb  
 - PVDF: max. 80 °C  
 - PP: max. 60 °C  
 Dichtebereich: auf Anfrage  
 Werkstoff: PVDF oder PP

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