

## Magnetanzeiger, Kunststoff, PN 10/CL 150

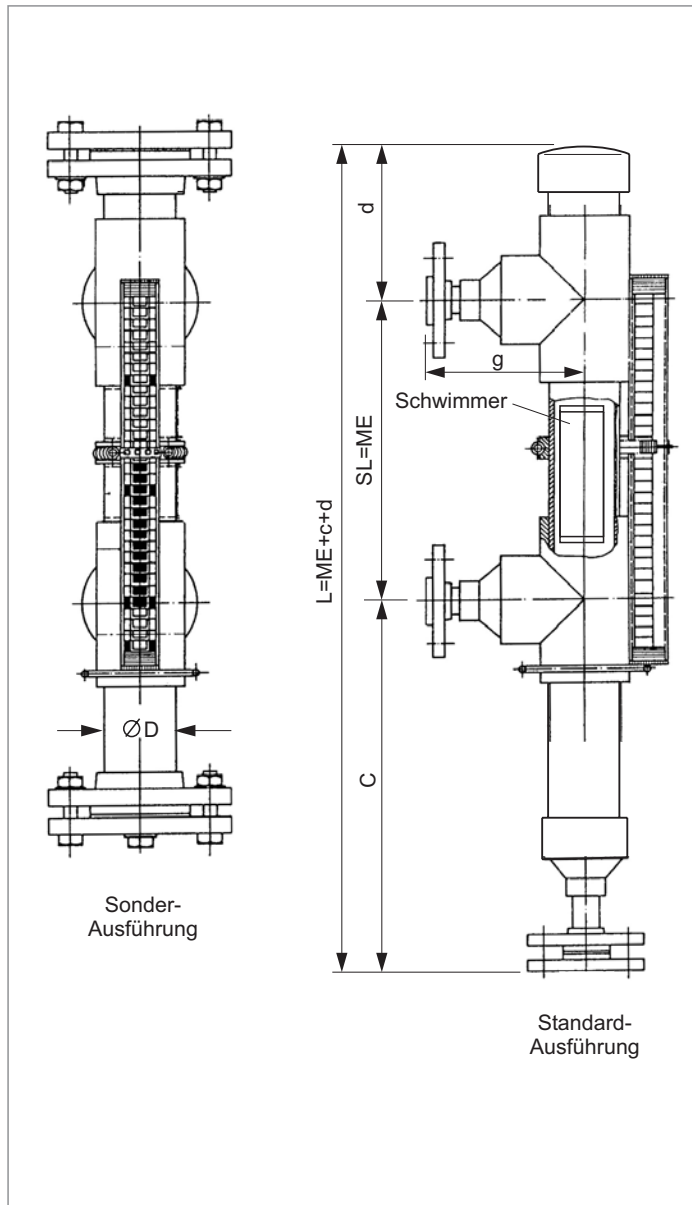
Anzeigenleiste mit hoher Auflösung, indirekte Füllstandanzeige  
Anzeigeelemente permanentmagnetisch mit Anschlag  
Magnetfeld Schwimmermagnet rotationssymmetrisch mit starkem Fernfeld  
Schwimmerkontrolle in Anzeige

Produktgruppe **710**

Typ **102.0**

Blatt: 1/1      Revision: 0

Datum: 09/03



### Anwendungsbereich

Der Magnetanzeiger dient zur indirekten Anzeige von Flüssigkeitsständen oder Trennschichten in Behältern. Gleichzeitig können Magnetschalter (s. 740.XXXX) und Fernanzeigen (s. 745.XXXX) am Anzeigerrohr montiert werden, um Grenzwerte und Füllstand zu signalisieren.

### Allgemeine Daten

Dichte:	ab 0,7 g/cm <sup>3</sup>
Trennschicht/Dichtedifferenz:	ab ±0,1 g/cm <sup>3</sup>
Schaulänge SL=ME:	bis 5000 mm, darüber geteilte Ausführung, ab 2500 mm Lasche/Ring alle 1500 mm
Meßfehler:	± 10 mm
Viskosität:	max 1000 mPas
Anzeige:	710.AVG3
Anschlußausführung:	Flansch-Stutzen Dn25
Werkstoff Gefäß, Stutzen, Flansche, Schwimmer:	PE, PP, PVC, PVDF
Gewicht	Basisausführung
PE:	2,37 kg + 0,22 kg/100mm SL
PP:	2,23 kg + 0,22 kg/100mm SL
PVC:	3,66 kg + 0,25 kg/100mm SL
PVDF:	4,16 kg + 0,24 kg/100mm SL

### Auslegungsdaten

Betriebsdruck:	bis 1,0 MPa
Temperatur Medium	
PE bei 0,1/0,25/1,0 MPa:	40/20/20 °C
PP bei 0,1/0,6 MPa:	90/50 °C
PVC bei 0,1/0,4/1,0 MPa:	60/40/20 °C
PVDF bei 0,35/0,75/1,6 MPa:	140/80/20 (40) °C
Unter -10 °C Anzeigenleiste AVG2 und unter -20 °C zusätzlich Frostschutz mit Plexithermvorlage.	

Änderungen vorbehalten

### Bestellschlüssel

7 1 0 . 1 0 2 . 0 - X X X - X X X X

Dichte z.B. 070=0,70 g/cm<sup>3</sup>      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