

www.phoenix-mt.com  
PHÖNiX Messtechnik GmbH

# PHÖNiX

## Schauglasanzeiger PN 100 bis 250

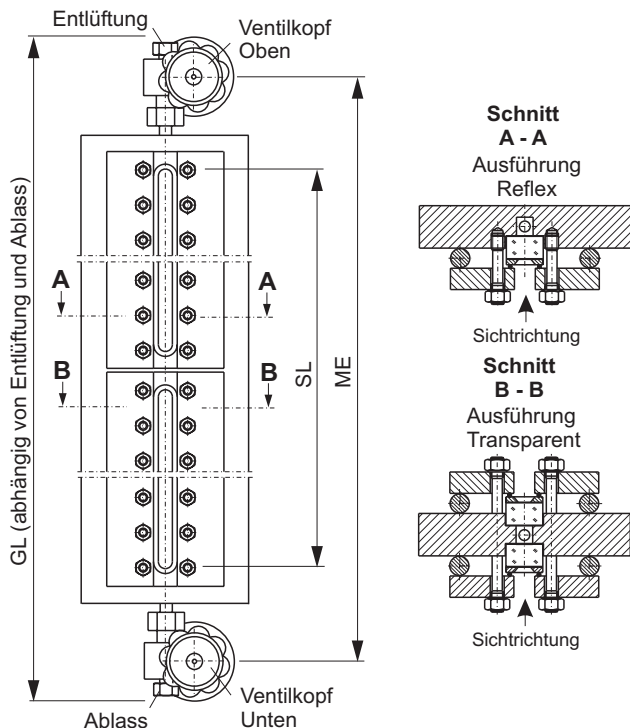
"kalter" Hochdruck  
Reflex, Transparent  
Anschluss Oben-Unten drehbar  
Verbindung Ventilkopf Rücken: Nippel  
Offset, Handrad

Produktgruppe **700**

Typ **27**

Blatt: 38      Revision: 0

Datum: 02/05



### Anwendungsbereich

Direkte Flüssigkeitsstandanzeige für allgemeine Anwendungen bis PN 250 (abhängig von Glasgröße). Erhöhte Sicherheit durch Kugelselbstschlußventile.

### Allgemeine Daten

Schaulänge SL: ≤ME-180 mm  
Rücken: 140x40 (Reflex), 200x40 (Transparent)  
Anschluß Ventilkopf - Rücken: Nippel  
Ventilkopftyp: s. Datenblatt 760.53  
Betätigung: Handrad  
Werkstoff Schauglasplatten DIN 7081: Borosilikat  
Werkstoff medienberührte Teile: CS, SS  
Die Werkstoffe können je nach Verfügbarkeit variieren.  
Ausführungen mit Sonderwerkstoffen medienberührt z. B. Hastelloy, Monel etc. sind lieferbar.  
Gewicht  
- Basisgewicht (Glasgröße 4-11)  
Reflex / Transparent: 21,0-27,0/24,0-32 kg  
- je Segment (Glasgröße 4-11)  
Reflex / Transparent: 7,9-15,6/10,4-19,8 kg  
Gewicht nach kann je nach Ausführung abweichen.

### Auslegungsdaten

Designdruck/Designtemperatur: siehe Derating  
140x40: siehe Datenblatt BG00RE  
200x40: siehe Datenblatt BG00RF

### Weitere Daten

Anschluß Ventilkopf - Rücken: siehe 700.VAR  
Prozessanschluss: siehe 700.VAR  
Entlüftung: siehe 700.VAR  
Ablass: siehe 700.VAR

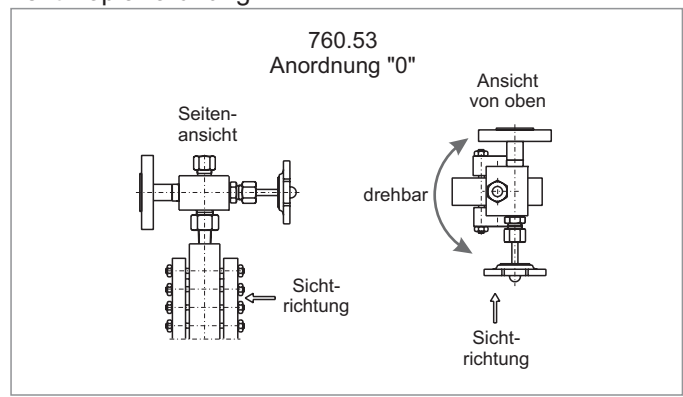
### Zubehör

Glasschutz etc.: siehe Datenblätter Zubehör  
Frostschutz: siehe Datenblätter Zubehör  
Beleuchtung: siehe Datenblätter Zubehör  
Skala: siehe Datenblätter Zubehör  
Heizung: siehe Datenblätter Zubehör

CS (= Kohlenstoffstahl) bzw. SS (= nicht rostender Edelstahl Typ 316SS) sind Druckbehälter geeignete Stähle gemäss EN oder ASME.

Änderungen vorbehalten

### Ventilkopf-anordnung



### Bestellschlüssel

7 0 0 2 7 X X 5 3 X X X - X X - X X X X X X X X - X X X X		siehe 700.VAR		ME [mm]	
Überbrückung	ohne mit	0 1	ergibt sich aus ME		Glastyp
Sichtfenster	Reflex (DIN 7081)	1	X   X   Anzahl Segmente		
	Transparent (DIN 7081)	2	DIN-Schrauben, -Mutter	DIN/ASME	
Ventilkopf	760.53	5 3 X	A ANSI-Schrauben, -Mutter		
			E 140x40 (Reflex)	Rückentyp	
			F 200x40 (Transparent)		
			siehe Datenblatt 760.53	Ventilkopf-anordnung	

### PHÖNiX

Messtechnik GmbH  
Salzschlierer 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