



## Hydrometer HY 100

Art.-Nr. 63282

Hydrometer für Heizung/Sanitär

### Technische Daten

**Nenngrösse**

100

**Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)**

2,5

**Anzeigebereiche**

0/1 bar

**Verwendungsbereich**

ruhende Belastung:  $\frac{3}{4}$  x Skalenendwert  
 dynamische Belastung:  $\frac{2}{3}$  x Skalenendwert  
 kurzzeitig: Skalenendwert

**Temperatureinsatzbereich**

Medium: max. 60 °C  
 Umgebung: -20/+60 °C

**Temperaturverhalten**

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:  
 bei Temperaturzunahme ca.  $\pm 0.4 \%$ /10 K,  
 bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0.4 \%$ /10 K  
 vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**

IP 32 (EN 60529)

**Anschluss**

Messing, radial  
 NG 100  
 G $\frac{1}{2}$ B

**Messglied**

Rohrfeder, Kreisformfeder  
 Kupferlegierung

**Zeigerwerk**

Messing

**Zifferblatt**

Kunststoff, weiss  
 Doppelskala bar aussen - mWS innen  
 Skalierung: schwarz

**Zeiger**

Kunststoff, schwarz

**Gehäuse**

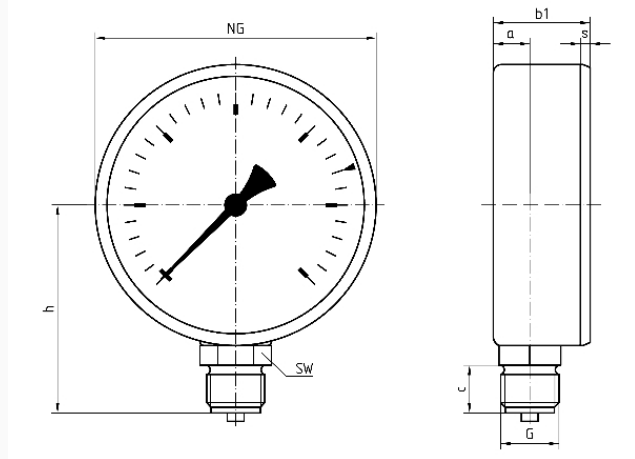
Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

**Sichtscheibe**

Kunststoff, eingeclipst  
mit verstellbarem roten Markenzeiger

**Technische Zeichnungen**

**RF 100/HY 100 – Anschluss radial**



**Masse (mm)**

NG	a	b1	c	G	h	s	SW
100	15,5	34,5	17	G½B	74	3,5	22

**Ausführungen**

	Gehäuse- se-ø	An- schluss	An- schluss	Gewinde	Ausrich- tung	Anzeige- bereich	Typ	Art.-Nr.
	HY 100	100 mm	G½B		radial	0/1 bar	HY 100	● 63282

- Lagerware
- Fertigungsware