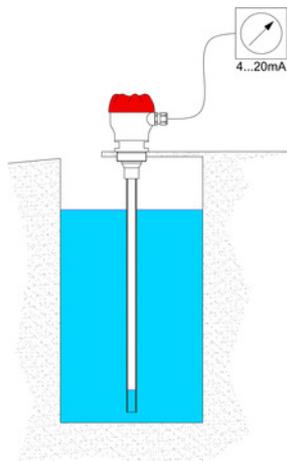


# Hydrostatisches Füllstandmessgerät MEMPRO C



MEMPRO C - Ausführung mit Rohr



Anwendungsbeispiel

- Kontinuierliche Füllstandmessung
- Edelstahlausführung
- Messzelle ist nicht medienberührt
- Betriebssicher auch bei aggressiven, zähflüssigen, verschmutzten oder kristallisierenden Flüssigkeiten
- Hohe Messgenauigkeit

## ANWENDUNGEN

- Füllstandmessung in:
- Drucklosen Behältern
  - Aggressiven Medien
  - Lager- und Vorlagebehältern
  - Und vieles mehr...

## BESCHREIBUNG

Das Füllstand-Messgerät MEMPRO C... arbeitet nach dem Staudruckmessprinzip. Anhand des hydrostatischen Drucks innerhalb eines einseitig geschlossenen Messrohrs, welches in das Medium eingetaucht ist, wird der aktuelle Füllstand ermittelt. Die Keramik-Messzelle wird dabei nicht vom Medium berührt.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	12...28V DC; max. 5% effektive Restwelligkeit
Umgebungstemperatur	-15...+60 °C
Medientemperatur	PP: 0...+90 °C
Ausgangssignal	4...20mA, Zweileiteranschluss
Anschlusskopf	PBT, glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529
Prozessanschluss	siehe Bestellinformationen
Messzelle	Keramik, mit EPDM-Dichtung, kapazitiv, temperaturkompensiert Messbereiche: Turndown 1:5 lieferbar für folgende Messbereiche: 0...1000mm Wassersäule 0...2500mm Wassersäule 0...4000mm Wassersäule 0...10000mm Wassersäule
Genauigkeit / Linearität	<1% vom Messbereichsendwert
Werkstoffe	Anschlusskopf: PBT Gehäuse: PP Rohr / Gewindeteil: Edelstahl 316L Messzellen-Dichtung: EPDM
Belüftungsanschluss	Innengewinde G1/4" und Schlauchnippel für Ø4x1mm-Schlauch
Zubehör	Automatische Belüftungseinrichtung MEMPRO BL

**CE-Kennzeichen:** Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Hydrostatisches  
Füllstandmessgerät  
**MEMPRO C**

10-07-2025

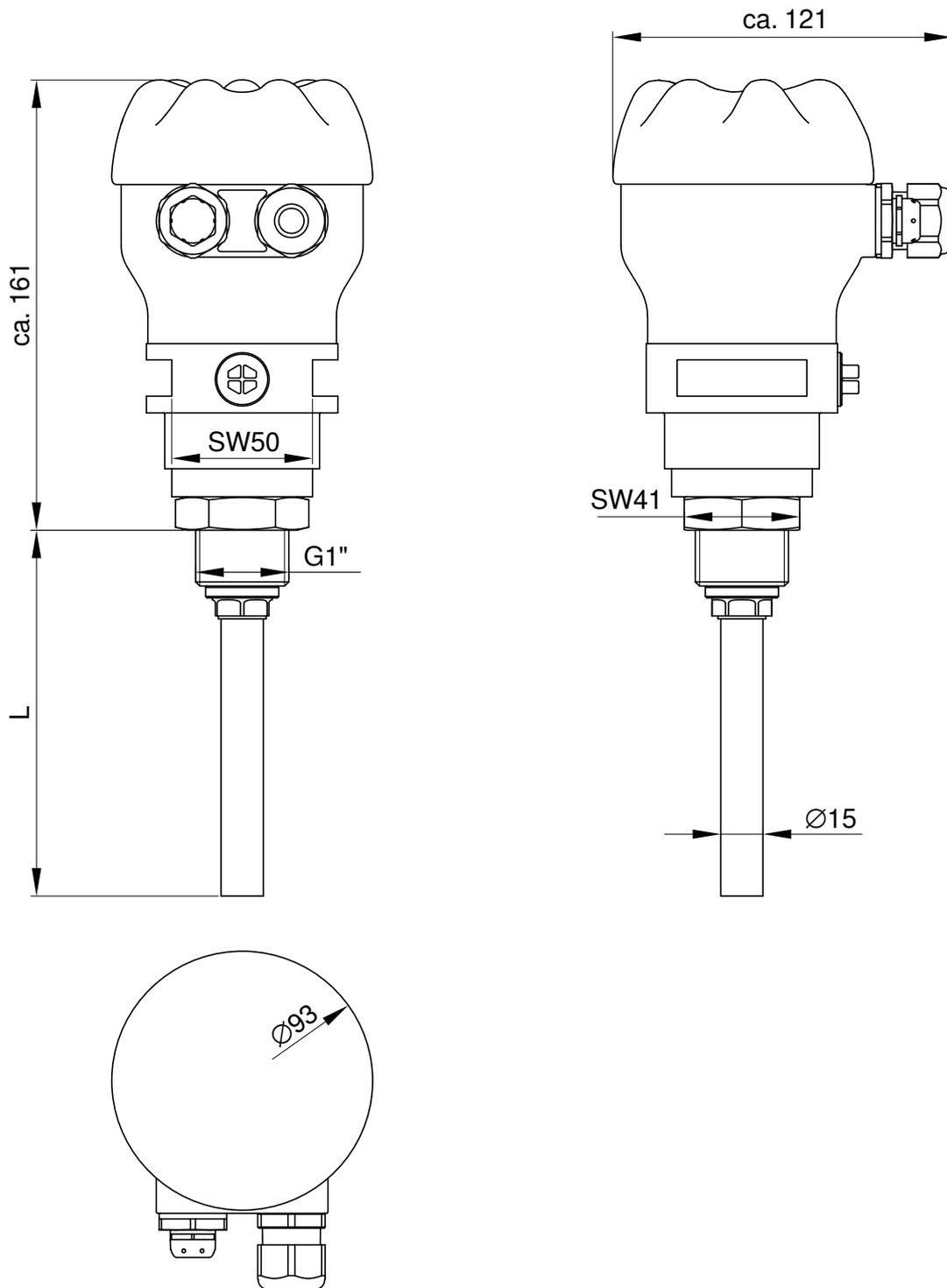
D-592.04-DE-AB

LEV

592-04 /1



ABMESSUNGEN



592

592



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Hydrostatisches  
Füllstandmessgerät  
**MEMPRO C**

10-07-2025

D-592.04-DE-AB

LEV

592-04/3