

# Schauglas-Niveauanzeiger GNR5 / GNR5C

- Bypass-Füllstandsanzeige mit Glasrohr
- Kombinierbar mit Grenzwertschaltern oder kontinuierlicher Fernanzeige
- Preiswert
- Einfache Handhabung
- Für Temperaturen bis 110 °C (kurzzeitig 120 °C)



GNR5... Schauglas-Niveauanzeiger mit Schlagschutz



GNR5C... Schauglas-Niveauanzeiger mit Schlagschutz

## ANWENDUNG

Direkte optische Vorortanzeige an:

- Kondensatbehältern
- Entgasern für Kesselspeisewasser
- Brauchwasserbehälter

## BESCHREIBUNG

An einen Behälter angeschlossen gibt der GNR5 oder GNR5C dessen Füllstand mittels eines Schwimmers wieder. Durch das Schauglas ist es möglich den aktuellen Füllstand des Mediums zu sehen. Darüber hinaus können mittels der optional erhältlichen bistabilen Kontakte BSM 502 Grenzwertfassungen verwirklicht werden.

## TECHNISCHE DATEN

Absperrarmaturen	MS vernickelt (GNR5) Edelstahl (GNR5C)
Flansche (optional)	DN20 / DN25 GNR5: Stahllosflansche vernickelt EN1092-1 PN40 GNR5C: Edelstahllosflansche DIN 2642 PN10 mit Bundbuchsen glatt bzw. Edelstahllosflansche DIN EN 1092-1 PN40
Sichtrohr	Duran Ø34,5x2,75
Schwimmer	PP (S5/d25)
Dichtungen GNR5	zwischen Ventil und Glasrohr: Silikon-Gummi (Optional NBR) EPDM
Dichtungen GNR5C	innerhalb des Ventils: Silikon-Gummi (Optional NBR) EPDM/PTFE (Optional NBR/PTFE)
Schlagschutz	PVC transparent
Ablasshahn	Messing (GNR5) Edelstahl (GNR5C)
Betriebstemperatur	0...110 °C (kurzzeitig 120 °C)
Betriebsüberdruck	max. 1bar bei 110 °C max. 4bar bei 20 °C
Mittentfernung ME	min. 300mm max. 2000mm
Prozessanschluss	Edelstahl G½", G¾", G1" bzw. Losflansche DN20 oder DN25
Zubehör	Grenzwertschalter BSM 502

**CE-Kennzeichen: Keine Kennzeichnung entsprechend Artikel 4, Absatz 3 der Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)**



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 621 84224-0 Web [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Schauglas-Niveauanzeiger  
GNR5 / GNR5C

03-06-2026

D-570.02-DE-AE

LEV

570-02/1

## BESTELLINFORMATIONEN



G NR5C mit Ablasshahn (optional)

### G NR5 - Messing

Art.-Nr.	Ausführung	Prozessanschluss
570 112I	Z3	G1/2"
570 114I	Z4	G3/4"
570 110I	Z5	G1"
570 105I	F2	Stahllosflansch vernickelt EN 1092-1 DN20 PN40
570 100I	F3	Stahllosflansch vernickelt EN 1092-1 DN25 PN40

### G NR5C - Edelstahl

Art.-Nr.	Ausführung	Prozessanschluss
570 112IC	Z3	G1/2"
570 114IC	Z4	G3/4"
570 110IC	Z5	G1"
570 105IC	F2	Flansch DN20 PN10 DIN 2642 mit Bördelscheiben
570 100IC	F3	Flansch DN25 PN10 DIN 2642 mit Bördelscheiben

### Ersatzteile → weitere auf Anfrage

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
570075I	PP-Schwimmer S5	Ø27x160mm, für Duran-Glasrohr Ø34,5x2,75mm
570 120	Dichtungssatz für Niveauanzeiger G NR5 / 5C	Bestehend aus 2 Dichtungen 36x3,25x10mm 2 Dichtungen 11x12x5mm, Material: Silikon, rot

Bei Bestellung eines Ersatzglasrohres beachten:

G NR5

Glasrohrlänge = Mittenentfernung ME abzüglich 80mm

G NR5C

Glasrohrlänge = Mittenentfernung ME abzüglich 93mm



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 621 84224-0 Web [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Schauglas-Niveauanzeiger  
**G NR5 / G NR5C**

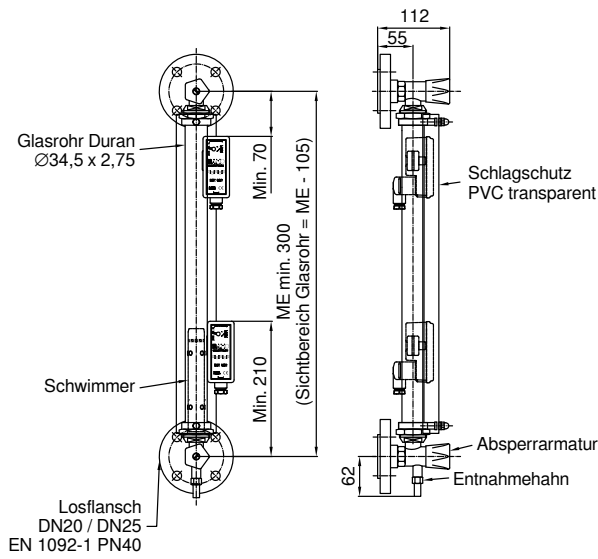
03-06-2026

D-570.02-DE-AE

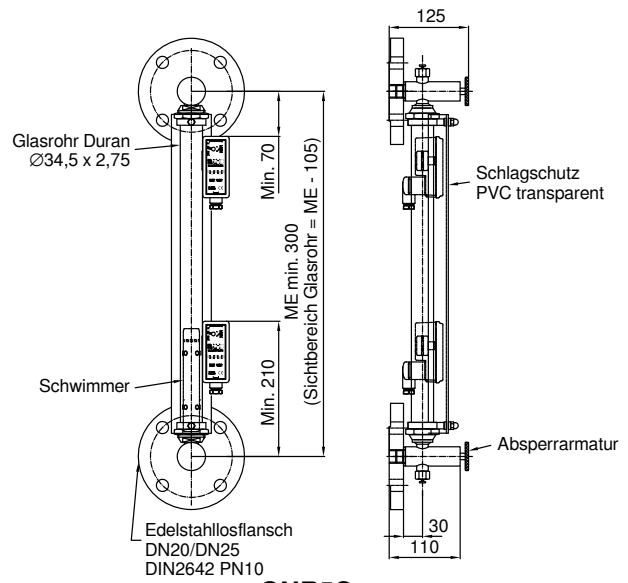
LEV

570-02/2

# ABMESSUNGEN



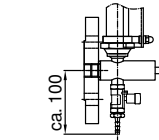
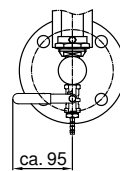
**GNR5**



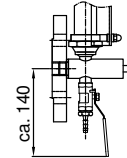
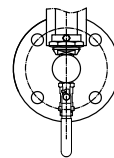
**GNR5C**

## Ablasshahn

(Nur für GNR5C optional erhältlich)



Ablasshahn geschlossen



Ablasshahn geöffnet

Schauglas-Niveauanzeiger mit Bistabilen Kontakten BSM 502 (\* nicht im Lieferumfang enthalten)



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 621 84224-0 Web [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Schauglas-Niveauanzeiger  
**GNR5 / GNR5C**

03-06-2026

D-570.02-DE-AE

LEV

570-02/3