

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 Grenzwert erfassungen verwirklicht werden.

TECHNISCHE DATEN

Absperrarmaturen	MS vernickelt (GNR5) Edelstahl (GNR5C)
Flansche (optional)	GNR5: Stahl GNR5C: Edelstahllosflansche DIN 2641 PN10 mit Bundbuchsen glatt bzw. Edelstahllosflansche DIN EN 1092-1 Typ 02 Form A PN40, DN20 / DN25
Sichtrohr	Duran Ø34,5x2,75
Schwimmer	PP (S5/d25)
Dichtungen	zwischen Ventil und Glasrohr: Silikon-Gummi innerhalb des Ventils: EPDM
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 G1/2", G3/4", 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

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Schauglas-Niveauanzeiger
GNR5 / GNR5C

18-09-2024

D-570.02-DE-AB

LEV

570-02/1

BESTELLINFORMATIONEN



GNR5C mit Ablasshahn (optional)

Schauglas-Niveauanzeiger

GNR5 Armatur MS vernickelt

GNR5C Armatur Edelstahl

Prozessanschluss

Z3 G1/2"

Z4 G3/4"

Z5 G1"

F2 DN20 Losflansche DIN 2642 PN10 mit Bundbuchsen glatt

F3 DN25 Losflansche DIN EN 1092-1 Typ 02 Form A PN40

Mittentfernung ME

ME mm

Bei Bestellung eines Ersatzglasrohres beachten:

GNR5

Glasrohrlänge = Mittentfernung ME abzüglich 80mm

GNR5C

Glasrohrlänge = Mittentfernung ME abzüglich 93mm

Ersatzteile:

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
570 120	Dichtungssatz für Niveauanzeiger GNR5 / 5C	Bestehend aus 2 Dichtungen 36x3,25x10mm 2 Dichtungen 11x12x5mm, Material: Silikon, rot
570075I	PP-Schwimmer S5	Ø27x160mm, für Duran-Glasrohr Ø34,5x2,75mm



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Schauglas-Niveauanzeiger
GNR5 / GNR5C

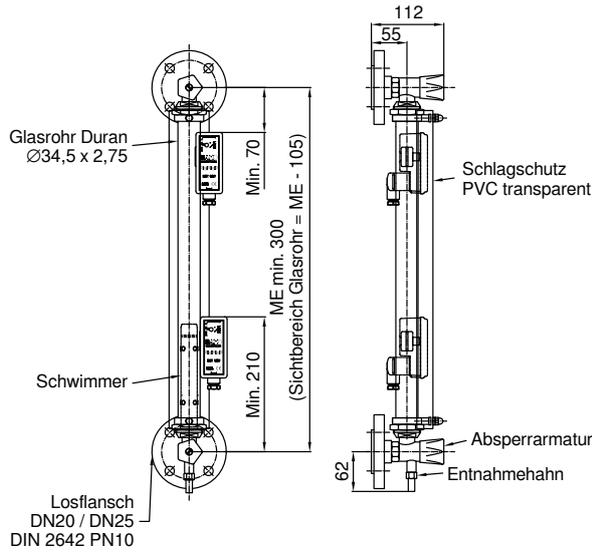
18-09-2024

D-570.02-DE-AB

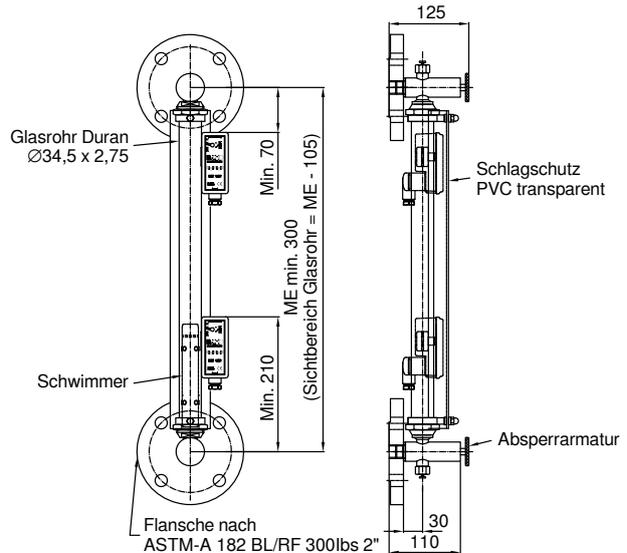
LEV

570-02/2

ABMESSUNGEN



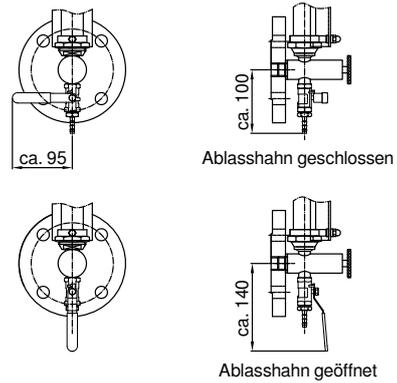
GNR5



GNR5C

Ablasshahn

(Nur für GNR5C optional erhältlich)



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



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim
 Telefon +49 (0) 621 84224-0 Homepage www.bamo.de
 Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail info@bamo.de

Schauglas-Niveauanzeiger
GNR5 / GNR5C

18-09-2024

D-570.02-DE-AB

LEV

570-02/3