



**KNR PVC 32**  
mit Bistabilen Kontakten  
BSM 501 (\* nicht im  
Lieferumfang enthalten)



**KNR PVC 63**

### Hauptmerkmale:

- Bypass-Füllstandanzeige mit transparentem PVC-Rohr
- Kombinierbar mit Grenzwertschaltern oder kontinuierlicher Fernanzeige
- Preiswert
- Einfache Handhabung

### Anwendungen:

Direkte optische Vorortanzeige an:

- Regenwasserbehältern
- Säure- und Lagertanks
- Brauchwasserbehälter

### Beschreibung:

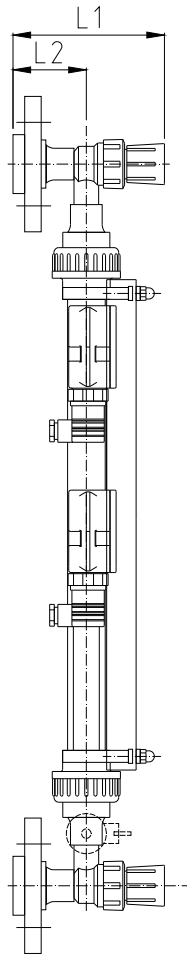
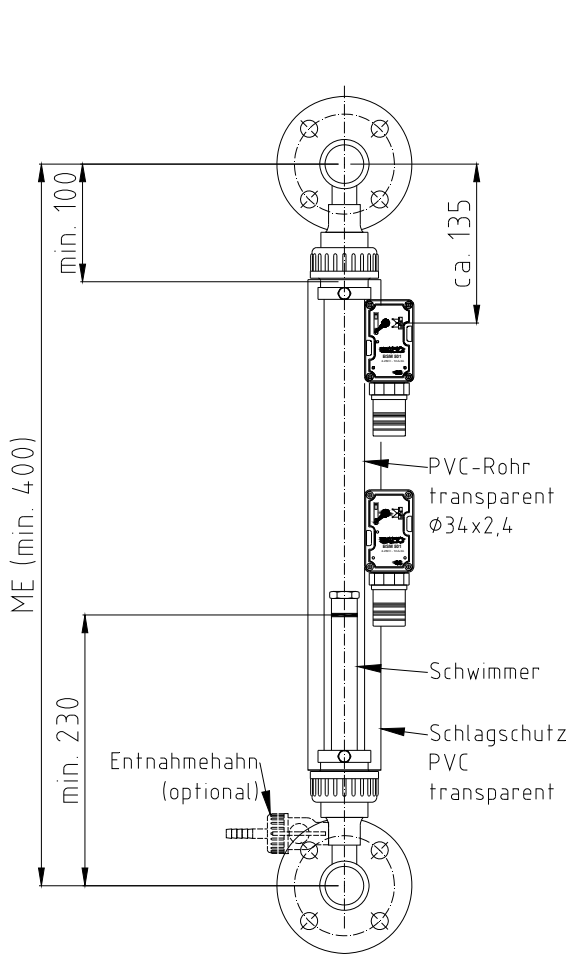
An einen Behälter angeschlossen zeigt der KNR dessen Füllstand durch einen Schwimmer an. Durch das Schauglas ist es möglich den aktuellen Füllstand des Mediums zu sehen. Darüber hinaus können mittels der optional erhältlichen bistabilen Kontakte BSM 501 Grenzwert erfassungen verwirklicht werden.

### Technische Daten:

|                               |  |                           |
|-------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Werkstoff (Armatur):</b>   | PVC  |                           |
| <b>Werkstoff (Schwimmer):</b> | Polypropylen (PP)  |                           |
| <b>Standrohre:</b>            | KNR PVC 32:  | PVC transparent Ø32x2,4mm |
|                               | KNR PVC 63:  | PVC transparent Ø63x3mm   |
| <b>Dichtungen:</b>            | EPDM, optional Viton bei KNR63   |                           |
| <b>Betriebstemperatur:</b>    | 0...+60°C, abhängig vom Medium   |                           |
| <b>Betriebsüberdruck:</b>     | KNR PVC 32:  | max. 2bar                 |
|                               | KNR PVC 63:  | max. 4bar                 |
| <b>Mittentfernung:</b>        | min. ME= 500mm<br>max. ME= 5000mm<br>KNR32 max. ME= 2000mm   |                           |
| <b>Entnahnehahn:</b>          | Optional   |                           |
| <b>Prozessanschluss:</b>      | siehe Typschlüssel   |                           |
| <b>Zubehör:</b>               | Füllstand-Grenzwerte:<br>mit bistabilen Kontakten BSM 501<br>Füllstand-Fernanzeige:<br>Mit Füllstandsonde NIVOMAT FSG... |                           |

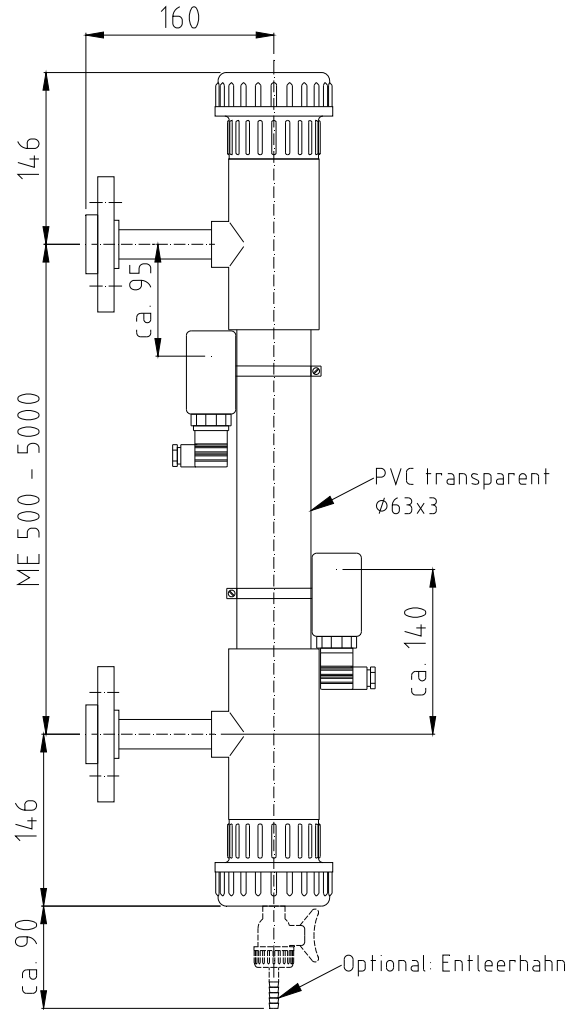
*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*

### Abmessungen:



| Typ   | L1  | L2 |
|-------|-----|----|
| DN 20 | 124 | 57 |
| DN 25 | 129 | 62 |
| DN 32 | 131 | 64 |
| DN 50 | 145 | 78 |

**KNR PVC 32**



**KNR PVC 63**

**Bestellinformationen:**

**Schauglas-Niveauanzeiger  
KNR PVC**

**Ausführung :**

**32E=** DN25 (Rohr Ø32x2,4mm) mit Eckventilen, G½"

**63E=** DN50 (Rohr Ø63x3mm) ohne Kugelhähne

**63K3=** DN50 (Rohr Ø63x3mm) mit Kugelhähnen DN25

**Prozessanschluss :**

**Z3=** G½" a

**Z5=** G1" a

Flansche DIN 2501 PN10 mit Bundbuchse für O-Ring

**F2=** DN20

**F3=** DN25

**F4=** DN32

**F6=** DN50

**Entnahnehahn :**

**X=** ohne

**E32=** für KNR PVC 32E

**E63E=** für KNR PVC 63 mit EPDM-Dichtung

**E63V=** für KNR PVC 63 mit Viton-Dichtung

**O-Ringe :**

**E=** EPDM

**V=** FPM, Viton A nur bei KNR PVC 63

**Mittentfernung ME:**

|         |  |  |  |  |             |
|---------|--|--|--|--|-------------|
| KNR PVC |  |  |  |  | ME ..... mm |
|---------|--|--|--|--|-------------|

auch in lackstörungsfreier Ausführung lieferbar