

**ALLGEMEINE MERKMALE**

Mechanischer Durchflussanzeiger, für gasförmige Medien mit Rotor zur quantitativen Durchflussanzeige. Die Rotordrehung ist durchflussproportional. Robuste Ausführung in den Werkstoffen Messing oder Edelstahl.

- \* Reinigungsmöglichkeit des Glases ohne Demontage des Gerätes durch innenliegende Wischer
- \* Rotor 360° sichtbar
- \* fettfreies Kugellager

Innengewinde G1/4 bis G1 1/2 Messing/Edelstahl

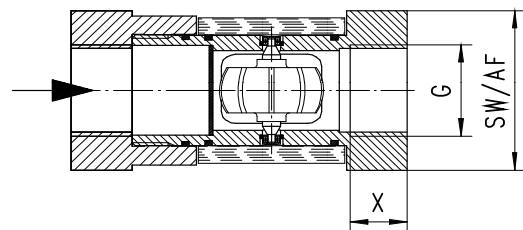
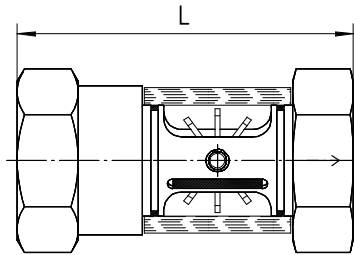


**TECHNISCHE DATEN**

**WR1-015GKG**

| G       | Type       | Qmax. empf.<br>l/min 1bar abs | Anlaufmenge Rotor<br>l/min 1 bar abs | L<br>mm | SW<br>mm | X<br>mm | Gewicht<br>kg |
|---------|------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------|----------|---------|---------------|
| G 1/4   | WR1-008G.G | 60                            | 18                                   | 71      | 36       | 9       | 0,35          |
| G 3/8   | WR1-010G.G | 150                           | 20                                   | 71      | 36       | 9       | 0,35          |
| G 1/2   | WR1-015G.G | 250                           | 25                                   | 86      | 46       | 13      | 0,65          |
| G 3/4   | WR1-020G.G | 250                           | 25                                   | 94      | 46       | 16      | 0,65          |
| G 1     | WR1-025G.G | 350                           | 35                                   | 104     | 46       | 16      | 0,65          |
| G 1 1/4 | WR1-032G.G | 600                           | 60                                   | 120     | 65       | 19      | 1,60          |
| G 1 1/2 | WR1-040G.G | 700                           | 70                                   | 130     | 65       | 20      | 1,70          |

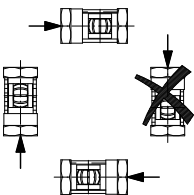
Druck PN 16  
Medientemperatur max. 100°C  
durchschn. Druckverlust 0,25 bar bei Qmax.



**WERKSTOFFE**

|            | <b>WR1-...GM</b>                    | <b>WR1-...GK</b>                    |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gehäuse    | Ms58 vernickelt                     | 1.4305                              |
| Rotor      | DN 8-25 POM rot                     | DN 8-25 POM rot                     |
| Rohr       | DN 32-40 Nylon weiß                 | DN 32-40 Nylon weiß                 |
| Achse      | Borosilikatglas                     | Borosilikatglas                     |
| Kugellager | 1.4541                              | 1.4541                              |
|            | Chrome beschichteter Stahl 100 CR 6 | Chrome beschichteter Stahl 100 CR 6 |
| Wischer    | NBR                                 | Viton                               |
| Dichtung   | NBR                                 | Viton                               |

**EINBAULAGEN**



**MESSSTOFFE / MEDIEN**



**TYPENNOMENKLATUR**

| WR1-           | 008 | G | M | G | Beispiel              |
|----------------|-----|---|---|---|-----------------------|
|                | 008 |   |   |   | <b>Beschreibung</b>   |
|                | 010 |   |   |   | DN 8 - G1/4           |
|                | 015 |   |   |   | DN 10 - G3/8          |
|                | 020 |   |   |   | DN 15 - G1/2          |
|                | 025 |   |   |   | DN 20 - G3/4          |
|                | 032 |   |   |   | DN 25 - G1            |
|                | 040 |   |   |   | DN 32 - G1 1/4        |
|                |     |   |   |   | DN 40 - G1 1/2        |
|                |     | G |   |   | Innengewinde          |
|                |     |   | M |   | Messingausführung     |
|                |     |   | K |   | Edelstahlausführung   |
|                |     |   |   | G | Luft/Gase             |
| Programmoption |     |   |   |   | O-Ring / Wischer EPDM |
| BASIC          |     |   |   |   |                       |
| Sonderoption   |     |   |   |   |                       |
| VARIO          |     |   |   |   | kleinere Anlaufmengen |

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

✗ nicht empfehlenswert