

## Produktdatenblatt

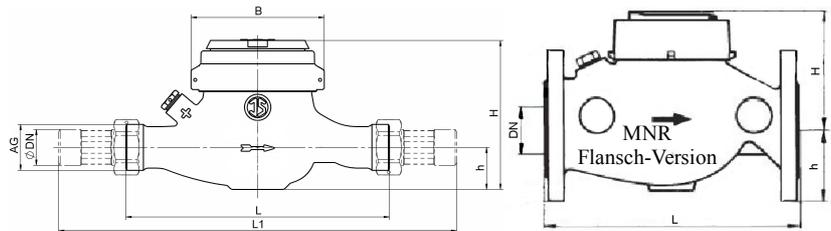
Artikelbezeichnung: Hauswasserzähler für Kaltwasser bis 30°C  
Bauart MNR, Einbau waagrecht  
als Mehrstrahl-Flügelrad-Nassläufer  
Rollenzählwerk, max. Anzeige 99.999 m<sup>3</sup>

Artikelnummer: 00 211N DN60 0X1 Einbaulage waagrecht  
00 214N DN60 0X1 Einbaulage waagrecht + senkrecht



### Technische Daten

Medien: Trinkwasser  
Temperatur: max. 30°C  
Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)  
Oberfläche: blau beschichtet  
Material Gehäuse: Messing



| Bauart                            |  | MNR      |       |           |       |                     |           |       |
|-----------------------------------|--|----------|-------|-----------|-------|---------------------|-----------|-------|
| Artikel-Nr. X                     |  | 0        | 0     | 1         | 3     | 4                   | 5         | 5     |
| Nennweite                         | DN mm                                      | 15       | 20    |           | 25    | 40                  | 50        | 50    |
| Dauerdurchfluss                   | Q <sub>3</sub> m <sup>3</sup> /h           | 2,5      | 2,5   | 4,0       | 10    | 16                  | 25        | 25    |
| Größter Durchfluss                | Q <sub>max.</sub> m <sup>3</sup> /h        | 3        | 5     |           | 12    | 20                  | 30        | 30    |
| Durchfluss bei 1bar Druckverlust  | m <sup>3</sup> /h                          | 5        | 7     |           | 12    | 24                  | 34        | 34    |
| Trenngrenze                       | Q <sub>t</sub> l/h                         | 120      | 120   | 200       | 480   | 800                 | 3000      | 3000  |
| Untere Messbereichsgrenze         | l/h  | 20       | 20    |           | 40    | 80                  |           |       |
| Anlaufwert                        | l/h  | 4-6      | 4-6   |           | 6-8   | 20-25               | 25-30     | 25-30 |
| Anschlussgewinde nach ISO 228/1   | AG   | G 3/4" B | G1" B | G1 1/4" B | G2" B | Flansch<br>DIN 2501 | G2 1/2" B |       |
| Baulänge                          | L mm                                       | 165      | 190   | 260       | 300   | 270                 | 300       |       |
|                                   | L <sub>1</sub> mm                          | 245      | 288   | 378       | 440   | -                   | 458       |       |
| Höhe                              | H mm                                       | 120      | 120   | 130       | 150   | 206                 |           |       |
|                                   | h mm                                       | 41       | 41    | 44        | 46    | 83                  |           |       |
| Breite                            | B mm                                       | 98       | 98    | 104       | 137   | 165                 |           |       |
| Anzeigebereich des Ziffernblattes | Min. 0,1 Ltr. / max. 99.999 m <sup>3</sup> |          |       |           |       |                     |           |       |
| Gewicht                           | ohne Verschraubungen                       | kg       | 1,35  | 1,47      | 2,74  | 5,52                | 12,4      | 12,4  |
|                                   | mit Verschraubungen                        | kg       | 1,50  | 1,72      | 3,19  | 6,53                | -         | 14,2  |

Der MNR Q<sub>3</sub> 10 m<sup>3</sup>/h ist ebenfalls mit einem Anschlussgewinde G1 1/2" B nach DIN ISO 4064 lieferbar.  
Im Rahmen von Weiterentwicklungen sind technische Änderungen vorbehalten.

Stand: August 2017  
Technische Änderungen vorbehalten