

Wassermesser

Rubin KTW Verbundwasserzähler ab DN 50

Turbinenradzähler kombiniert mit Ringkolbenzähler
 Messbereich je nach Nennweite bis zu R6300
 Genauigkeitsklasse 2 / T30
 für den horizontalen und vertikalen Einbau bis DN 100
 für den horizontalen Einbau bis DN 150
 Messeinsatz austauschbar
 Nenndruck 16 bar
 Temperaturbereich 0 bis 50 Grad Celsius
 Nachrüstbar mit rückwirkungsfreien Modulen zur Fernauslesung
 Integrierter Strömungsgleichrichter
 Leckageerkennung

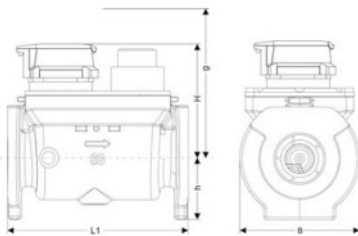


Einbaubedingungen

Einbaulage

Einbau horizontal! Die Einbauposition ist so zu wählen, dass das Messrohr im Messbetrieb komplett mit Wasser befüllt ist und sich keine Luftblasen im Messrohr ansammeln können!

Beim horizontalen Einbau ist der Zählerkopf nach oben zu positionieren.



| Nenn Durchmesser | DN | mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 150* |
|------------------|----|----|---------------|-------|-------|-------|-------|
| Flanschnorm | | | EN 1052 PN 16 | | | | |
| Artikelnummer | | | 95092 | 95093 | 95094 | 95095 | 92386 |
| Baulängen | L1 | mm | 270 | 300 | 300 | 360 | 500 |
| Höhe | H | mm | | 250 | | | 177 |
| | h | mm | 80 | 92.5 | 100 | 100 | 135 |
| Ausbauhöhe | g | mm | | 505 | | | 356 |
| Breite ca. | B | mm | 185 | 185 | 210 | 220 | 275 |
| | b | mm | | | | | 145 |
| Gewicht | | | | | | | |
| Grundkörper | | kg | 23 | 25 | 26 | 31 | 60 |
| Messeinsatz | | kg | | | 7 | | - |

*RUBIN KTW+ / Nebenzähler seitlich montiert

alle Masse in mm

Leistungstabelle gemäss MID-Zulassung

| Nenn Durchmesser | DN | mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 150* |
|---------------------------------------|---------|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Nenndruck | PN | bar | 16 | | | | |
| Artikelnummer | | | 95092 | 95093 | 95094 | 95095 | 92386 |
| Überlastungsdurchfl. | Q4 | m ³ /h | 31.25 | 50 | 78.75 | 125 | 315 |
| Dauerdurchfluss | Q3 | m ³ /h | 25 | 40 | 63 | 100 | 250 |
| Übergangsdurchfluss | Q2 | m ³ /h | 0.025 | | | | 0.16 |
| Kleinster Durchfluss | Q1 | m ³ /h | 0.016 | | | | 0.1 |
| Umschaltung bei steigendem Durchfluss | Qx2 | m ³ /h | 2.0 - 2.6 | | | | 8.3 |
| Umschaltung bei fallendem Durchfluss | Qx1 | m ³ /h | 1.1 - 1.7 | | | | 4.7 |
| Anlauf bei ca. | | m ³ /h | 0.002 | | | | 0.045 |
| Messbereich | Q3 / Q1 | | 1600 | 2500 | 4000 | 6300 | 2500 |
| Einsatzbereich | | °C | 0 - 50 | | | | |
| Temperaturklasse | | °C | T30 | | | | |
| Schutzart | | | IP 68 | | | | |

* RUBIN KTW+ / Nebenzähler seitlich montiert

Leistungstabelle gemäss Herstellerangaben

| Überlastungsdurchfl. | Qs | m ³ /h | 90 | 120 | 200 | 280 | 600 |
|---------------------------------------|-----|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-------|
| Dauerdurchfluss | Q3 | m ³ /h | 50 | 70 | 120 | 180 | 400 |
| Übergangsdurchfluss | Q2 | m ³ /h | 0.012 | | | | 0.15 |
| Kleinster Durchfluss | Q1 | m ³ /h | 0.006 | | | | 0.035 |
| Umschaltung bei steigendem Durchfluss | Qx2 | m ³ /h | 2.0 - 2.6 | | | | 8.3 |
| Umschaltung bei fallendem Durchfluss | Qx1 | m ³ /h | 1.1 - 1.7 | | | | 4.7 |



Gemeinde
Bolligen

Bauverwaltung

Hühnerbühlstrasse 3
3065 Bolligen
bauverwaltung@bolligen.ch

Wasserversorgung
Wassermesser

Norm Blatt

7.9.2

| | | | | |
|---------|----------------|-----------|---------|------------|
| Masstab | Erstellt | Revidiert | Datei | Gezeichnet |
| | 6. Januar 2016 | | 7.9.dwg | rom |