

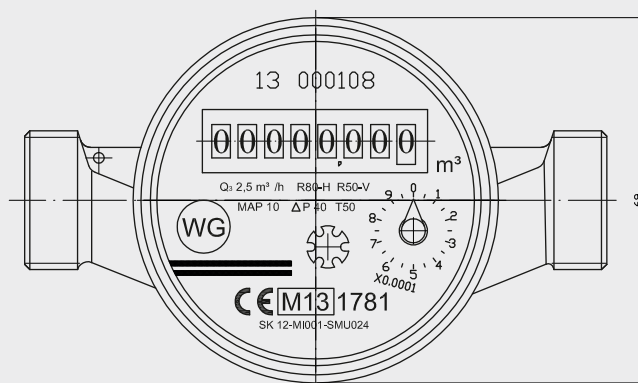
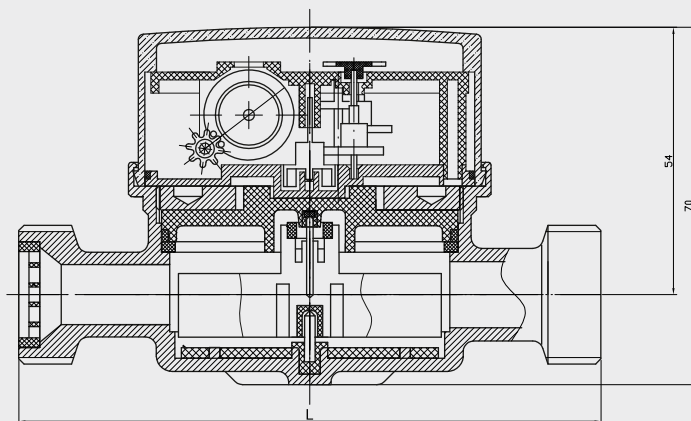


## Wohnungswasserzähler „Standard“ – der klassische Wohnungswasserzähler

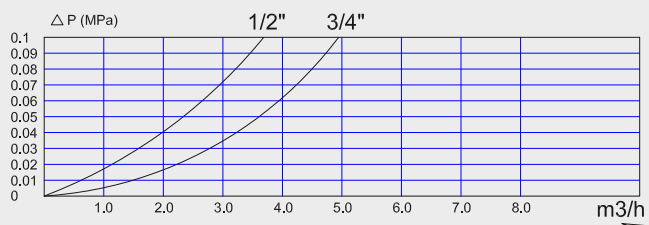
- Drehbare 8-Rollenzählwerke, Ablesung in jeder Lage
- Volltrockenläufer
- Für Kalt- und Warmwasser
- Für folgende Einbaulagen: waagrecht, senkrecht, Fallrohr
- MID zugelassen, R H80/V50; Sonderausführung R H160/V63
- Höchste Messgenauigkeit
- Absolute Korrosionsbeständigkeit



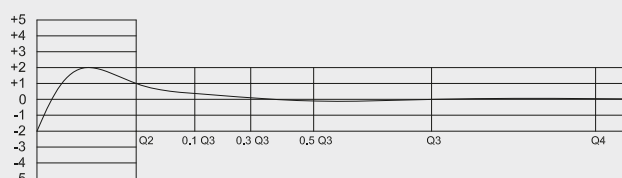
## Technische Daten: Wohnungswasserzähler „Standard“



### Druckverlustkurve



### Fehlerkurve





## Technische Daten: Wohnungswasserzähler „Standard“

### ETW – mit 8-stelligem Rollenzählwerk

|                                       |                                |      |                                               |         |        |       |
|---------------------------------------|--------------------------------|------|-----------------------------------------------|---------|--------|-------|
| Temperatur                            | T                              |      | 50, 90                                        |         |        |       |
| Nennweite                             | DN                             | mm   | 15                                            |         |        | 20    |
| Baulänge                              | L                              | mm   | 60                                            | 80/110  | 110    | 130   |
| Kleinster Durchfluss                  | Q <sub>1</sub> H               | m³/h | 0,03125                                       | 0,03125 | 0,02   | 0,05  |
|                                       | Q <sub>1</sub> V               | m³/h | 0,0625                                        | 0,05    | 0,032  | 0,08  |
| Übergangsdurchfluss                   | Q <sub>2</sub> H               | m³/h | 0,05                                          | 0,05    | 0,032  | 0,08  |
|                                       | Q <sub>2</sub> V               | m³/h | 0,1                                           | 0,08    | 0,0512 | 0,128 |
| Dauerdurchfluss                       | Q <sub>3</sub>                 | m³/h | 2,5                                           | 2,5     | 1,6    | 4     |
| Überlastungsdurchfluss                | Q <sub>4</sub>                 | m³/h | 3,125                                         | 3,125   | 2      | 5     |
| Messgenauigkeitsbereich               | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | H    | 80                                            |         |        |       |
|                                       | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | V    | 40                                            | 50      |        |       |
| Anzeigebereich max.                   |                                |      | 99.999                                        |         |        |       |
| Anzeigebereich min.                   |                                | m³   | 0,00005                                       |         |        |       |
| Zulässige Druckbeanspruchung          |                                | m³   | MAP10                                         |         |        |       |
| Druckstufe                            |                                | -    | von 0,3 bis 10                                |         |        |       |
| Druckverlust                          |                                | bar  | Δp40                                          |         |        |       |
| Beruhigungsstrecke                    |                                | -    | U0, D0                                        |         |        |       |
| Einbaulage                            |                                | -    | H, V                                          |         |        |       |
| Klimatische und mechanische Bedingung |                                | -    | geschlossener Raum/von 5°C bis 55°C/Klasse M1 |         |        |       |
| Ratio                                 |                                | -    | 1,6                                           |         |        |       |

### R160

| Temperatur              | T                              |                   | 50, 90 |       |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|-------|
| Nennweite               | DN                             | mm                | 15     | 20    |
| Kleinsten Durchfluss    | Q <sub>1</sub> H               | m <sup>3</sup> /h | 0,0156 | 0,025 |
|                         | Q <sub>1</sub> V               | m <sup>3</sup> /h | 0,04   | 0,064 |
| Übergangsdurchfluss     | Q <sub>2</sub> H               | m <sup>3</sup> /h | 0,025  | 0,04  |
|                         | Q <sub>2</sub> V               | m <sup>3</sup> /h | 0,064  | 0,103 |
| Dauerdurchfluss         | Q <sub>3</sub>                 | m <sup>3</sup> /h | 2,5    | 4     |
| Überlastungsdurchfluss  | Q <sub>4</sub>                 | m <sup>3</sup> /h | 3,125  | 5     |
| Messgenauigkeitsbereich | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | H                 | 160 *) |       |
|                         | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | V                 | 63 *)  |       |
| Ratio                   | -                              |                   | 1,6    |       |

\*) nicht für Baulänge 60 mm

### Composit

|           |    |    |           |      |
|-----------|----|----|-----------|------|
| Nennweite | DN | mm | 15        | 20   |
| Gewinde   |    |    | G ½"      | G ¾" |
| Baulänge  | L  | mm | 80/110    | 130  |
| Gewicht   |    | kg | 0,21/0,22 | 0,26 |

