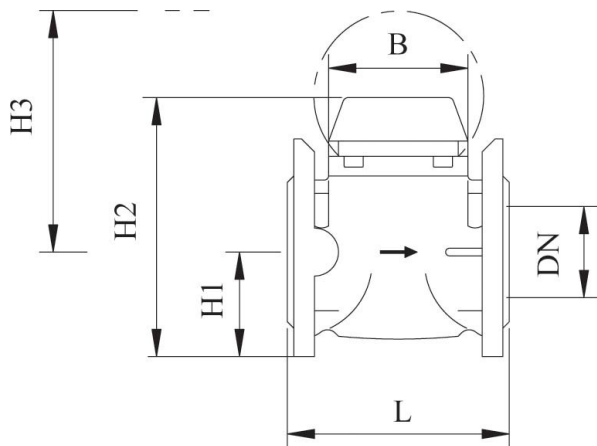




# ELSTER Wassermesser Woltman Fig. 8215 Kaltwasser Grauguss Flansch

- Merkmale**  
**Serie:** HELIX-WP  
**Typ:** 8215  
**Genauigkeitsklasse:** 2.0 %  
**Montage:** Horizontal und vertikal  
**Druckstufe Flansch:** PN16  
**Max. Druck:** 16 bar  
**Material Gehäuse:** Grauguss  
**Material Innenteile:** Kunststoff mit Metallteilen  
**Max. Dauertemperatur (Medium):** 50 °C



Größentabelle:

| DN  | B   | H1  | H2  | H3  | L   | Gewicht |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | kg      |
| 40  | 166 | 78  | 227 | 274 | 300 | 12      |
| 50  | 166 | 78  | 227 | 274 | 200 | 13      |
| 65  | 186 | 86  | 235 | 274 | 200 | 13      |
| 80  | 200 | 94  | 254 | 285 | 225 | 16      |
| 100 | 228 | 106 | 266 | 285 | 250 | 20      |
| 125 | 250 | 118 | 278 | 285 | 250 | 21      |
| 150 | 286 | 135 | 355 | 490 | 300 | 38      |
| 200 | 341 | 165 | 410 | 490 | 350 | 48      |
| 250 | 410 | 200 | 460 | 655 | 450 | 82      |
| 300 | 460 | 225 | 485 | 680 | 500 | 104     |

| Prozessanschluss | Nennweite | Größe Prozessanschluss | Durchgang | Messbereich nominal Q3 | Messbereich nominal Qn | Messbereich maximum Q4 | Messbereich minimum Q1 | Messbereich transitional Q2 | Zulassungen | Artikel  |
|------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
|                  |           |                        |           | m³/h                   | m³/h                   | m³/h                   | l/h                    | l/h                         |             |          |
| Flansch          | DN40      | DN40                   | 40 mm     | 63                     | 15                     | 79                     | 500                    | 810                         |             | 12036159 |
| Flansch          | DN50      | DN50                   | 50 mm     | 63                     | 15                     | 79                     | 500                    | 810                         |             | 12036160 |
| Flansch          | DN50      | DN50                   | 50 mm     | 63                     | 15                     | 79                     | 500                    | 810                         | KIWA        | 12036161 |
| Flansch          | DN65      | DN65                   | 65 mm     | 63                     | 25                     | 79                     | 1000                   | 1600                        |             | 12036162 |
| Flansch          | DN65      | DN65                   | 65 mm     | 63                     | 25                     | 79                     | 1000                   | 1600                        | KIWA        | 12036163 |
| Flansch          | DN80      | DN80                   | 80 mm     | 160                    | 40                     | 200                    | 1280                   | 2050                        |             | 12036164 |
| Flansch          | DN80      | DN80                   | 80 mm     | 160                    | 40                     | 200                    | 1280                   | 2050                        | KIWA        | 12036165 |
| Flansch          | DN100     | DN100                  | 100 mm    | 160                    | 60                     | 200                    | 1280                   | 2050                        |             | 12036166 |
| Flansch          | DN100     | DN100                  | 100 mm    | 160                    | 60                     | 200                    | 1280                   | 2050                        | KIWA        | 12036167 |
| Flansch          | DN125     | DN125                  | 125 mm    | 160                    | 100                    | 200                    | 1280                   | 2050                        |             | 12036168 |
| Flansch          | DN125     | DN125                  | 125 mm    | 160                    | 100                    | 200                    | 1280                   | 2050                        | KIWA        | 12036169 |
| Flansch          | DN150     | DN150                  | 150 mm    | 400                    | 150                    | 500                    | 2000                   | 3200                        |             | 12036170 |
| Flansch          | DN150     | DN150                  | 150 mm    | 400                    | 150                    | 500                    | 2000                   | 3200                        | KIWA        | 12036171 |
| Flansch          | DN200     | DN200                  | 200 mm    | 630                    | 250                    | 787.5                  | 3940                   | 6300                        |             | 12036172 |
| Flansch          | DN200     | DN200                  | 200 mm    | 630                    | 250                    | 787.5                  | 3940                   | 6300                        | KIWA        | 12036173 |
| Flansch          | DN250     | DN250                  | 250 mm    | 1000                   | 400                    | 1250                   | 6250                   | 10000                       |             | 13414781 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

| Prozessanschl.<br>chluss | Nennweite | Größe<br>Prozessanschl.<br>chluss | Durchgang | Messbereich<br>nominal Q3 | Messbereich<br>nominal Qn | Messbereich<br>maximum Q4 | Messbereich<br>minimum Q1 | Messbereich<br>transitional<br>Q2 | Zulassungen | Artikel  |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|
|                          |           |                                   |           | m³/h                      | m³/h                      | m³/h                      | l/h                       | l/h                               |             |          |
| Flansch                  | DN300     | DN300                             | 300 mm    | 1600                      | 600                       | 2000                      | 12800                     | 20480                             |             | 13414782 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)