

## Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Nassläufer MNK-N Q<sub>3</sub> = 2,5 (190mm)

| Pos.                           | Menge                   | Ausschreibungstext   | Einzelpreis €                  | Gesamtpreis €         |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
|--------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|--------|-----------------------|------|----------|--------|--------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|--|--|
|                                |                         | <p><b>Allgemeine Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Nassläufer</li> <li>- für Kaltwasser bis 50°C</li> <li>- mit Reedkontaktgeber nachrüstbar</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- 5-stelliges Rollenzählwerk erleichtert Ablesung nach vollen Kubikmetern</li> <li>- 4 Zeiger für die Angabe der Nachkommastellen</li> <li>- Sternrad zeigt geringste Bewegungen des Flügelrads</li> <li>- Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen</li> <li>- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5</li> <li>- geklipster, drehbarer Deckelring               <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Barcode, Seriennummer, Zusatzinformationen</li> <li>- durch hohen Kontrast optimal ablesbar</li> <li>- nicht zerstörungsfrei demontierbar</li> </ul> </li> <li>- Barcodeetikett 1D/2D Barcode</li> <li>- Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- Gehäuse aus unbeschichtetem Messing nach DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406</li> <li>- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen)</li> <li>- Optional beschichtetes Gehäuse, Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet</li> </ul><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub></td> <td style="width: 50%;">2,5 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 20</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Zähler</td> <td>G 1" B</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Verschraubung</td> <td>R ¾"</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>190 mm</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub></td> <td>R80H / R40V</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>3,125 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> </table><br><p><b>MNK-N Q<sub>3</sub> 2,5 BL 190mm R ¾" für Kaltwasser bis 50°C</b></p><br><p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R ¾"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- Reedkontaktgeber</li> </ul><br><p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p> | Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 2,5 m <sup>3</sup> /h | Nennweite | DN 20 | Gewinde Zähler | G 1" B | Gewinde Verschraubung | R ¾" | Baulänge | 190 mm | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R80H / R40V | Überlastdurchfluss | 3,125 m <sup>3</sup> /h | Betriebsdruck | PN 16 | Impulswertigkeit | 10 l/Imp. |  |  |
| Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 2,5 m <sup>3</sup> /h   |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Nennweite                      | DN 20                   |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Zähler                 | G 1" B                  |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Verschraubung          | R ¾"                    |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Baulänge                       | 190 mm                  |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R80H / R40V             |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Überlastdurchfluss             | 3,125 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Betriebsdruck                  | PN 16                   |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Impulswertigkeit               | 10 l/Imp.               |  |                                |                       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                   |  | .....                          | .....                 |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                   |  | .....                          | .....                 |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |

## Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Nassläufer MNK-N Q<sub>3</sub> = 4 (190mm)

| Pos.                           | Menge               | Ausschreibungstext   | Einzelpreis €                  | Gesamtpreis €       |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
|--------------------------------|---------------------|--|--------------------------------|---------------------|-----------|-------|----------------|--------|-----------------------|------|----------|--------|--------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------|-------|------------------|-----------|--|--|
|                                |                     | <p><b>Allgemeine Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Nassläufer</li> <li>- für Kaltwasser bis 50°C</li> <li>- mit Reedkontaktgeber nachrüstbar</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- 5-stelliges Rollenzählwerk erleichtert Ablesung nach vollen Kubikmetern</li> <li>- 4 Zeiger für die Angabe der Nachkommastellen</li> <li>- Sternrad zeigt geringste Bewegungen des Flügelrads</li> <li>- Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen</li> <li>- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5</li> <li>- geklipster, drehbarer Deckelring               <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Barcode, Seriennummer, Zusatzinformationen</li> <li>- durch hohen Kontrast optimal ablesbar</li> <li>- nicht zerstörungsfrei demontierbar</li> </ul> </li> <li>- Barcodeetikett 1D/2D Barcode</li> <li>- Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- Gehäuse aus unbeschichtetem Messing nach DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406</li> <li>- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen)</li> <li>- Optional beschichtetes Gehäuse, Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet</li> </ul><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub></td> <td style="width: 50%;">4 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 20</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Zähler</td> <td>G 1" B</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Verschraubung</td> <td>R ¾"</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>190 mm</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub></td> <td>R80H / R40V</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>5 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> </table><br><p><b>MNK-N Q<sub>3</sub> 4 BL 190mm R ¾" für Kaltwasser bis 50°C</b></p><br><p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R ¾"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- Reedkontaktgeber</li> </ul><br><p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p> | Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 4 m <sup>3</sup> /h | Nennweite | DN 20 | Gewinde Zähler | G 1" B | Gewinde Verschraubung | R ¾" | Baulänge | 190 mm | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R80H / R40V | Überlastdurchfluss | 5 m <sup>3</sup> /h | Betriebsdruck | PN 16 | Impulswertigkeit | 10 l/Imp. |  |  |
| Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 4 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Nennweite                      | DN 20               |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Zähler                 | G 1" B              |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Verschraubung          | R ¾"                |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Baulänge                       | 190 mm              |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R80H / R40V         |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Überlastdurchfluss             | 5 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Betriebsdruck                  | PN 16               |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| Impulswertigkeit               | 10 l/Imp.           |  |                                |                     |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....               |  | .....                          | .....               |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....               |  | .....                          | .....               |           |       |                |        |                       |      |          |        |                                |             |                    |                     |               |       |                  |           |  |  |

## Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Nassläufer MNK-N Q<sub>3</sub> = 10 (260mm)

| Pos.                           | Menge                  | Ausschreibungstext  | Einzelpreis €                  | Gesamtpreis €        |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
|--------------------------------|------------------------|---|--------------------------------|----------------------|-----------|-------|----------------|----------|-----------------------|------|----------|--------|--------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|--|--|
|                                |                        | <p><b>Allgemeine Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Nassläufer</li> <li>- für Kaltwasser bis 50°C</li> <li>- mit Reedkontaktgeber nachrüstbar</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- 5-stelliges Rollenzählwerk erleichtert Ablesung nach vollen Kubikmetern</li> <li>- 4 Zeiger für die Angabe der Nachkommastellen</li> <li>- Sternrad zeigt geringste Bewegungen des Flügelrads</li> <li>- Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen</li> <li>- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5</li> <li>- geklipster, drehbarer Deckelring               <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Barcode, Seriennummer, Zusatzinformationen</li> <li>- durch hohen Kontrast optimal ablesbar</li> <li>- nicht zerstörungsfrei demontierbar</li> </ul> </li> <li>- Barcodeetikett 1D/2D Barcode</li> <li>- Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- Gehäuse aus unbeschichtetem Messing nach DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406</li> <li>- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen)</li> <li>- Optional beschichtetes Gehäuse, Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet</li> </ul><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub></td> <td>10 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 25</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Zähler</td> <td>G 1 ¼" B</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Verschraubung</td> <td>R 1"</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>260 mm</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub></td> <td>R80H / R40V</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>12,5 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> </table><br><p><b>MNK-N Q<sub>3</sub> 10 BL 260mm R 1" für Kaltwasser bis 50°C</b></p><br><p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R 1"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- Reedkontaktgeber</li> </ul><br><p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p> | Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 10 m <sup>3</sup> /h | Nennweite | DN 25 | Gewinde Zähler | G 1 ¼" B | Gewinde Verschraubung | R 1" | Baulänge | 260 mm | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R80H / R40V | Überlastdurchfluss | 12,5 m <sup>3</sup> /h | Betriebsdruck | PN 16 | Impulswertigkeit | 10 l/Imp. |  |  |
| Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 10 m <sup>3</sup> /h   |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Nennweite                      | DN 25                  |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Zähler                 | G 1 ¼" B               |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Verschraubung          | R 1"                   |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Baulänge                       | 260 mm                 |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R80H / R40V            |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Überlastdurchfluss             | 12,5 m <sup>3</sup> /h |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Betriebsdruck                  | PN 16                  |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Impulswertigkeit               | 10 l/Imp.              |   |                                |                      |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                  |   | .....                          | .....                |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                  |   | .....                          | .....                |           |       |                |          |                       |      |          |        |                                |             |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |

## Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Nassläufer MNK-N Q<sub>3</sub> = 10 (260mm)

| Pos.                           | Menge                  | Ausschreibungstext   | Einzelpreis €                  | Gesamtpreis €        |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
|--------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------|-------|----------------|----------|-----------------------|--------|----------|--------|--------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|--|--|
|                                |                        | <p><b>Allgemeine Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Nassläufer</li> <li>- für Kaltwasser bis 50°C</li> <li>- mit Reedkontaktgeber nachrüstbar</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- 5-stelliges Rollenzählwerk erleichtert Ablesung nach vollen Kubikmetern</li> <li>- 4 Zeiger für die Angabe der Nachkommastellen</li> <li>- Sternrad zeigt geringste Bewegungen des Flügelrads</li> <li>- Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen</li> <li>- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5</li> <li>- geklipster, drehbarer Deckelring               <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Barcode, Seriennummer, Zusatzinformationen</li> <li>- durch hohen Kontrast optimal ablesbar</li> <li>- nicht zerstörungsfrei demontierbar</li> </ul> </li> <li>- Barcodeetikett 1D/2D Barcode</li> <li>- Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- Gehäuse aus unbeschichtetem Messing nach DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406</li> <li>- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen)</li> <li>- Optional beschichtetes Gehäuse, Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet</li> </ul><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub></td> <td style="width: 50%;">10 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 32</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Zähler</td> <td>G 1 ½" B</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Verschraubung</td> <td>R 1 ¼"</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>260 mm</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub></td> <td>R 80H / R40V</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>12,5 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> </table><br><p><b>MNK-N Q<sub>3</sub> 10 BL 260mm R 1 ¼" für Kaltwasser bis 50°C</b></p> <p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R 1 ¼"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- Reedkontaktgeber</li> </ul> <p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p> | Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 10 m <sup>3</sup> /h | Nennweite | DN 32 | Gewinde Zähler | G 1 ½" B | Gewinde Verschraubung | R 1 ¼" | Baulänge | 260 mm | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R 80H / R40V | Überlastdurchfluss | 12,5 m <sup>3</sup> /h | Betriebsdruck | PN 16 | Impulswertigkeit | 10 l/Imp. |  |  |
| Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 10 m <sup>3</sup> /h   |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Nennweite                      | DN 32                  |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Zähler                 | G 1 ½" B               |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Verschraubung          | R 1 ¼"                 |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Baulänge                       | 260 mm                 |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R 80H / R40V           |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Überlastdurchfluss             | 12,5 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Betriebsdruck                  | PN 16                  |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| Impulswertigkeit               | 10 l/Imp.              |  |                                |                      |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                  |  | .....                          | .....                |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                  |  | .....                          | .....                |           |       |                |          |                       |        |          |        |                                |              |                    |                        |               |       |                  |           |  |  |

## Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Nassläufer MNK-N Q<sub>3</sub> = 16 (300mm)

| Pos.                           | Menge                | Ausschreibungstext   | Einzelpreis €                  | Gesamtpreis €        |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------|-------|----------------|--------|-----------------------|----------|----------|--------|--------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-------|------------------|-----------|--|--|
|                                |                      | <p><b>Allgemeine Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Nassläufer</li> <li>- für Kaltwasser bis 50°C</li> <li>- mit Reedkontaktgeber nachrüstbar</li> <li>- für horizontale und vertikale Einbaulage</li> <li>- 5-stelliges Rollenzählwerk erleichtert Ablesung nach vollen Kubikmetern</li> <li>- 4 Zeiger für die Angabe der Nachkommastellen</li> <li>- Sternrad zeigt geringste Bewegungen des Flügelrads</li> <li>- Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen</li> <li>- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5</li> <li>- geklipster, drehbarer Deckelring               <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Barcode, Seriennummer, Zusatzinformationen</li> <li>- durch hohen Kontrast optimal ablesbar</li> <li>- nicht zerstörungsfrei demontierbar</li> </ul> </li> <li>- Barcodeetikett 1D/2D Barcode</li> <li>- Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- Gehäuse aus unbeschichtetem Messing nach DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406</li> <li>- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen)</li> <li>- Optional beschichtetes Gehäuse, Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet</li> </ul><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub></td> <td style="width: 50%;">16 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 40</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Zähler</td> <td>G 2" B</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Verschraubung</td> <td>R 1 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>300 mm</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub></td> <td>R 80H / R40V</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>20 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> </table><br><p><b>MNK-N Q<sub>3</sub> 16 BL 300mm R 1 1/2" für Kaltwasser bis 50°C</b></p><br><p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R 1 1/2"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- Reedkontaktgeber</li> </ul><br><p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p> | Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 16 m <sup>3</sup> /h | Nennweite | DN 40 | Gewinde Zähler | G 2" B | Gewinde Verschraubung | R 1 1/2" | Baulänge | 300 mm | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R 80H / R40V | Überlastdurchfluss | 20 m <sup>3</sup> /h | Betriebsdruck | PN 16 | Impulswertigkeit | 10 l/Imp. |  |  |
| Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 16 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Nennweite                      | DN 40                |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Zähler                 | G 2" B               |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Verschraubung          | R 1 1/2"             |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Baulänge                       | 300 mm               |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> | R 80H / R40V         |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Überlastdurchfluss             | 20 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Betriebsdruck                  | PN 16                |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| Impulswertigkeit               | 10 l/Imp.            |  |                                |                      |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                |  | .....                          | .....                |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |
| .....                          | .....                |  | .....                          | .....                |           |       |                |        |                       |          |          |        |                                |              |                    |                      |               |       |                  |           |  |  |

## Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Nassläufer MNK-N Q<sub>3</sub> = 25 (300mm)

| Pos.   | Menge                   | Ausschreibungstext   | Einzelpreis €                  | Gesamtpreis €        |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
|--|-------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------|-------|----------------|---------|-----------------------|------|----------|--------|--|------|--------------------|-------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|--|--|
|  |                         | <p><b>Allgemeine Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Nassläufer</li> <li>- für Kaltwasser bis 50°C</li> <li>- mit Reedkontaktgeber nachrüstbar</li> <li>- für horizontale Einbaulage</li> <li>- 5-stelliges Rollenzählwerk erleichtert Ablesung nach vollen Kubikmetern</li> <li>- 4 Zeiger für die Angabe der Nachkommastellen</li> <li>- Sternrad zeigt geringste Bewegungen des Flügelrads</li> <li>- Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen</li> <li>- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5</li> <li>- geklipster, drehbarer Deckelring               <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Barcode, Seriennummer, Zusatzinformationen</li> <li>- durch hohen Kontrast optimal ablesbar</li> <li>- nicht zerstörungsfrei demontierbar</li> </ul> </li> <li>- Barcodeetikett 1D/2D Barcode</li> <li>- Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- Gehäuse aus unbeschichtetem Messing nach DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406</li> <li>- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen)</li> <li>- Optional beschichtetes Gehäuse, Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet</li> </ul><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub></td> <td style="width: 50%;">25 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Zähler</td> <td>G 2½" B</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Verschraubung</td> <td>R 2"</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>300 mm</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> Einbaulage horizontal</td> <td>R 80</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>31,25 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> </table><br><p><b>MNK-N Q<sub>3</sub> 25 BL 300mm R 2" für Kaltwasser bis 50°C</b></p><br><p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Verschraubungen R 2"</li> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- Reedkontaktgeber</li> </ul><br><p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p> | Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 25 m <sup>3</sup> /h | Nennweite | DN 50 | Gewinde Zähler | G 2½" B | Gewinde Verschraubung | R 2" | Baulänge | 300 mm | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> Einbaulage horizontal | R 80 | Überlastdurchfluss | 31,25 m <sup>3</sup> /h | Betriebsdruck | PN 16 | Impulswertigkeit | 10 l/Imp. |  |  |
| Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub>                       | 25 m <sup>3</sup> /h    |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Nennweite  | DN 50                   |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Zähler                                       | G 2½" B                 |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Gewinde Verschraubung                                | R 2"                    |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Baulänge   | 300 mm                  |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> Einbaulage horizontal | R 80                    |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Überlastdurchfluss                                   | 31,25 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Betriebsdruck  | PN 16                   |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Impulswertigkeit                                     | 10 l/Imp.               |  |                                |                      |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| .....  | .....                   |  | .....                          | .....                |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| .....  | .....                   |  | .....                          | .....                |           |       |                |         |                       |      |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |

## Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Nassläufer MNK-N Q<sub>3</sub> = 25 (270mm Flansch)

| Pos.   | Menge                   | Ausschreibungstext   | Einzel-<br>preis €             | Gesamtpreis<br>€     |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
|--|-------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------|-------|-----------------|---------|----------|--------|--|------|--------------------|-------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|--|--|
|  |                         | <p><b>Allgemeine Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler</li> <li>- Zählwerk Nassläufer</li> <li>- für Kaltwasser bis 50°C</li> <li>- mit Reedkontaktgeber nachrüstbar</li> <li>- für horizontale Einbaulage</li> <li>- 5-stelliges Rollenzählwerk erleichtert Ablesung nach vollen Kubikmetern</li> <li>- 4 Zeiger für die Angabe der Nachkommastellen</li> <li>- Sternrad zeigt geringste Bewegungen des Flügelrads</li> <li>- Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen</li> <li>- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5</li> <li>- geklipster, drehbarer Deckelring               <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Barcode, Seriennummer, Zusatzinformationen</li> <li>- durch hohen Kontrast optimal ablesbar</li> <li>- nicht zerstörungsfrei demontierbar</li> </ul> </li> <li>- Barcodeetikett 1D/2D Barcode</li> <li>- Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff</li> <li>- Gehäuse aus Grauguss, innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet</li> <li>- Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406</li> <li>- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen)</li> </ul><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q<sub>3</sub></td> <td style="width: 50%;">25 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Zähleranschluss</td> <td>Flansch</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>270 mm</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> Einbaulage horizontal</td> <td>R 80</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>31,25 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Impulswertigkeit</td> <td>10 l/Imp.</td> </tr> </table><br><p style="text-align: center;"><b>MNK-N Q<sub>3</sub> 25 BL 270 mm Flansch für Kaltwasser bis 50°C</b></p><br><p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paar Dichtungen</li> <li>- Reedkontaktgeber</li> </ul> | Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub> | 25 m <sup>3</sup> /h | Nennweite | DN 50 | Zähleranschluss | Flansch | Baulänge | 270 mm | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> Einbaulage horizontal | R 80 | Überlastdurchfluss | 31,25 m <sup>3</sup> /h | Betriebsdruck | PN 16 | Impulswertigkeit | 10 l/Imp. |  |  |
| Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub>                       | 25 m <sup>3</sup> /h    |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Nennweite  | DN 50                   |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Zähleranschluss                                      | Flansch                 |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Baulänge   | 270 mm                  |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> Einbaulage horizontal | R 80                    |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Überlastdurchfluss                                   | 31,25 m <sup>3</sup> /h |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Betriebsdruck  | PN 16                   |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| Impulswertigkeit                                     | 10 l/Imp.               |  |                                |                      |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| .....  | .....                   |  | .....                          | .....                |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |
| .....  | .....                   | Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:   | .....                          | .....                |           |       |                 |         |          |        |  |      |                    |                         |               |       |                  |           |  |  |