

1. GROSSWASSERZÄHLER

| | | |
|---|---|--------------------|
| a) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 15 m ³ /h, waagrecht..... | 2 |
| b) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 15 m ³ /h, senkrecht (Steigrohr)..... | 3 |
| c) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 15 m ³ /h, senkrecht (Fallrohr)..... | 4 |
| d) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 40 m ³ /h, waagrecht..... | 5 |
| e) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 40 m ³ /h, senkrecht (Steigrohr)..... | 6 |
| f) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 40 m ³ /h, senkrecht (Fallrohr)..... | 7 |
| g) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 60 m ³ /h, waagrecht..... | 8 |
| h) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 60 m ³ /h, senkrecht (Steigrohr)..... | 9 |
| i) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 60 m ³ /h, senkrecht (Fallrohr)..... | 10 |
| j) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 150 m ³ /h, waagrecht..... | 11 |
| k) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 150 m ³ /h, senkrecht (Steigrohr)..... | 12 |
| l) Groß-Kaltwasserzähler (Woltman) | 150 m ³ /h, senkrecht (Fallrohr)..... | 13 |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für waagrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 15 w (Q _n 15 m³/h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WS (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: waagrecht | | |
| | | Bauart: Woltman WS | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 15 m³/h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 1,5 m³/h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,2 m³/h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 50 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 270 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 135 / 85 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 165 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 125 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 4 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,062 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 15 w kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 15 s (Q _n 15 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Steigrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 15 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 1 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,3 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 50 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 200 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 123 / 75 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 165 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 125 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 4 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,013 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 15 SR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 15 s (Q _n 15 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Fallrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 15 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 1 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,3 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 50 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 200 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 123 / 75 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 165 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 125 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 4 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,013 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 15 FR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für waagrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 40 w (Q _n 40 m³/h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WS (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: waagrecht | | |
| | | Bauart: Woltman WS | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 40 m³/h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 2,5 m³/h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,25 m³/h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 80 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 300 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 180 / 102 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 200 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 160 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,081 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 40 w kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 40 s (Q _n 40 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Steigrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 40 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 2 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,5 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 80 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 225 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 140 / 94 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 200 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 160 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,022 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 40 SR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 40 s (Q _n 40 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Fallrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 40 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 2 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,5 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 80 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 225 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 140 / 94 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 200 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 160 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,022 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 40 FR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für waagrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 60 w (Q _n 60 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WS (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: waagrecht | | |
| | | Bauart: Woltman WS | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 60 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 3 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,3 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 100 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 360 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 190 / 113 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 220 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 180 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,081 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 60 w kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 60 s (Q _n 60 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Steigrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 60 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 2 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,6 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 100 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 250 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 140 / 106 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 220 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 180 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,04 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 60 SR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 60 s (Q _n 60 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Fallrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 60 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 2 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,6 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 100 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 250 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 140 / 106 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 220 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 180 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 18 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 1 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,04 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 60 FR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 100 oder 1.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für waagrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 150 w (Q _n 150 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WS (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: waagrecht | | |
| | | Bauart: Woltman WS | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 150 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 10 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 0,8 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 150 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 500 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 351 / 141 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 285 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 240 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 22 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 10 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,09 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 150 w kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 1.000 oder 10.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 150 s (Q _n 150 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Steigrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 150 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 12 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 2,5 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 150 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 300 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 212 / 135 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 285 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 240 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 22 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 10 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,024 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 150 SR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 1.000 oder 10.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |

GROSSWASSERZÄHLER FUNK geeicht



| Pos. | Menge | Text | Einzelpreis € exkl. MwSt. | Gesamtpreis € exkl. MwSt. |
|-------|-------|--|------------------------------|------------------------------|
| | | KALTWASSERZÄHLER für senkrechten Einbau | | |
| | | Fabrikat: ista | | |
| | | Type: Großwasserzähler kalt 150 s (Q _n 150 m ³ /h) inkl. Eichung | | |
| | | Zulassung: für Österreich | | |
| | | Volumenmessteil, ausgebildet als Woltmanzähler WP (Volltrockenläufer) mit Magnetkupplung und Rollen-Zeigerzählwerk. Funkablesung nur durch den ista Kundendienst. | | |
| | | Einbaulage: senkrecht / Fallrohr | | |
| | | Bauart: Woltman WP | | |
| | | Nenndurchfluss Q _n : 150 m ³ /h | | |
| | | Trenngrenze Q _t : 12 m ³ /h | | |
| | | Unterer Messbereich Q _{min} : 2,5 m ³ /h | | |
| | | Zähleranschluss / DN: Flansch / DN 150 (Gegenflansche bauseits) | | |
| | | Baulänge L: 300 mm | | |
| | | Bauhöhe H/h: 212 / 135 mm | | |
| | | Flansch-Außendurchmesser D: 285 mm | | |
| | | Lochkreis-Durchmesser D ₁ : 240 mm | | |
| | | Schraubenloch-Durchmesser 22 mm | | |
| | | Anzahl der Schrauben: 8 | | |
| | | Nenntemperatur: 30 °C | | |
| | | Nenndruck PN: 10 bar | | |
| | | Anzeige Wasserverbrauch: min. 10 Liter | | |
| | | Druckverlust Δp bei Q _n : 0,024 bar | | |
| | | Beruhigungsstrecke: mind. 3 x DN | | |
| | | Großwasserzähler 150 FR kalt FL inkl. Eichung | ..... | ..... |
| | | Kontaktausgang zum nachträglichen Einbau (Impulsfolge wahlweise 1.000 oder 10.000 Liter/Impuls) | ..... | ..... |
| | | pulsonic® 3 radio net Impulswandler auf Funk | ..... | ..... |
| | | Protokollierung bestehend aus Verplombung, Datenaufnahme und Kontrolle der Einbausituation (Einbaulage), Inbetriebnahme und Programmierung pulsonic® 3 radio net | ..... | ..... |