

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 50 (Q3=25)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p>Nennweite DN 50 Baulänge 200mm Dauerdurchfluss Q₃ 25 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 31,25 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 0,25H/0,50V m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP10 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p>Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage H und V R100H/50V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 165mm Durchmesser Lochkreis 125mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19mm</p>		
.....	<p>WPD Q₃ 25 DN 50 BL 200 mm für Kaltwasser bis 50°C</p>	.....	.....
		<p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) 		
.....	<p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 50 (Q3=40)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p>Allgemeine Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p>Nennweite DN 50 Baulänge 200mm Dauerdurchfluss Q₃ 40 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 50 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 0,40H/0,63V m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP25 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p>Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage H und V R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 165mm Durchmesser Lochkreis 125mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19mm</p> <p>WPD Q₃ 40 DN 50 BL 200 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:</p>		
.....
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 65

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p style="margin-left: 20px;">Nennweite DN 65 Baulänge 200mm Dauerdurchfluss Q₃ 40 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 50 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 0,40H/0,63V m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP16 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p style="margin-left: 20px;">Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage H und V R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 185mm Durchmesser Lochkreis 145mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19mm</p> <p style="text-align: center;">WPD Q₃ 40 DN 65 BL 200 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p style="margin-left: 20px;">Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>		
.....
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 80

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p>Nennweite DN 80 Baulänge 225mm Dauerdurchfluss Q₃ 63 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 78,75 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 0,63H/1,00V m³/h Wasserdruckklasse MAP 10 Druckverlustklasse ΔP10 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p>Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 200mm Durchmesser Lochkreis 160mm Anzahl Schrauben 4 Durchmesser Schraubenloch 19mm</p> <p>WPD Q₃ 63 DN 80 BL 225 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>		
.....
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 80

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p style="margin-left: 20px;"> Nennweite DN 80 Baulänge 225 mm Dauerdurchfluss Q₃ 63 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 78,75 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 0,63H/1,00V m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP10 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0 </p> <p style="margin-left: 20px;"> Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage) </p> <p>Anschlussmaße:</p> <p style="margin-left: 20px;"> Durchmesser Flansch 200 mm Durchmesser Lochkreis 160 mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 19 mm </p>		
.....	<p>WPD Q₃ 63 DN 80 BL 225 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>	.....	.....
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 100

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €																									
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nennweite</td> <td style="width: 50%;">DN 100</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>250mm</td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q₃</td> <td>100 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>125 m³/h (H/V)</td> </tr> <tr> <td>Minstdurchfluss Q₁</td> <td>1,00H/1,59V m³/h</td> </tr> <tr> <td>Wasserdruckklasse</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Druckverlustklasse</td> <td>ΔP16</td> </tr> <tr> <td>Strömungsprofilempfindlichkeit</td> <td>U0/D0</td> </tr> </table> <p>Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Durchmesser Flansch</td> <td style="width: 50%;">220mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Lochkreis</td> <td>180mm</td> </tr> <tr> <td>Anzahl Schrauben</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Schraubenloch</td> <td>19mm</td> </tr> </table> <p>WPD Q₃ 100 DN 100 BL 250 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>	Nennweite	DN 100	Baulänge	250mm	Dauerdurchfluss Q ₃	100 m ³ /h	Überlastdurchfluss Q ₄	125 m ³ /h (H/V)	Minstdurchfluss Q ₁	1,00H/1,59V m ³ /h	Wasserdruckklasse	MAP 16	Druckverlustklasse	ΔP16	Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0	Durchmesser Flansch	220mm	Durchmesser Lochkreis	180mm	Anzahl Schrauben	8	Durchmesser Schraubenloch	19mm			
Nennweite	DN 100																												
Baulänge	250mm																												
Dauerdurchfluss Q ₃	100 m ³ /h																												
Überlastdurchfluss Q ₄	125 m ³ /h (H/V)																												
Minstdurchfluss Q ₁	1,00H/1,59V m ³ /h																												
Wasserdruckklasse	MAP 16																												
Druckverlustklasse	ΔP16																												
Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0																												
Durchmesser Flansch	220mm																												
Durchmesser Lochkreis	180mm																												
Anzahl Schrauben	8																												
Durchmesser Schraubenloch	19mm																												
.....																									
.....																									

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 125

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p style="margin-left: 20px;">Nennweite DN 125 Baulänge 250mm Dauerdurchfluss Q₃ 100 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 125 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 1,00H/1,59V m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP16 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p style="margin-left: 20px;">Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 250mm Durchmesser Lochkreis 210mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 19mm</p>		
.....	<p>WPD Q₃ 100 DN 125 BL 250 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>	.....	.....
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 150

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP1 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p style="margin-left: 20px;">Nennweite DN 150 Baulänge 300mm Dauerdurchfluss Q₃ 250 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 312,5 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 2,50H/3,97V m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP10 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p style="margin-left: 20px;">Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 285mm Durchmesser Lochkreis 240mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 23mm</p>		
.....	<p>WPD Q₃ 250 DN 150 BL 300 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>	.....	.....
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPHD DN 200

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP5 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p>Nennweite DN 200 Baulänge 350mm Dauerdurchfluss Q₃ 400 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 500 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 4,00H/6,35V m³/h Wasserdruckklasse MAP 10 Druckverlustklasse ΔP10 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p>Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 340mm Durchmesser Lochkreis 295mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 23mm</p> <p>WPHD Q₃ 400 DN 200 BL 350 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>		
.....
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPHD DN 200

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Woltmanzähler mit parallel zur Strömungsrichtung angeordneter Flügelradachse - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Für horizontale und vertikale Einbaulage (auch Steig- und Falleleitungen) - Trockenläuferzählwerk, Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) und 355° drehbar - Austauschbarer MID konformer Messeinsatz - Hydrodynamisch optimiertes Flügelrad in besonders verstärktem Lager geführt - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Anbau eines elektr. EDC Abtastmoduls (10L/Imp.) und passivem Impulsgeber (100L/Imp.) f. Fernzählung bzw. Durchflussmessung (ohne Verletzung der Eichplombe) nachträglich vor Ort möglich - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN ISO 4064 WP5 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet <p style="margin-left: 20px;">Nennweite DN 200 Baulänge 350mm Dauerdurchfluss Q₃ 400 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 500 m³/h (H/V) Mindestdurchfluss Q₁ 4,00H/6,35V m³/h Wasserdruckklasse MAP 16 Druckverlustklasse ΔP10 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p style="margin-left: 20px;">Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 340mm Durchmesser Lochkreis 295mm Anzahl Schrauben 12 Durchmesser Schraubenloch 23mm</p> <p style="text-align: center;">WPHD Q₃ 400 DN 200 BL 350 mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsgeber Reed für Fernzählung - Flanschdichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) <p style="margin-left: 20px;">Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsgeld:</p>		
.....
.....