

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 50 (Q3=25)

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 Fallleitungen) - 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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <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>		
.....	WPD Q₃ 25 DN 50 BL 200 mm für Kaltwasser bis 50°C
		<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) 		
.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 50 (Q3=40)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	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 Fallleitungen) - 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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <p>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>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>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>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:</p>
.....

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 80

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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nennweite</td> <td>DN 80</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>225mm</td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q₃</td> <td>63 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>78,75 m³/h (H/V)</td> </tr> <tr> <td>Minstdurchfluss Q₁</td> <td>0,63H/1,00V m³/h</td> </tr> <tr> <td>Wasserdruckklasse</td> <td>MAP 10</td> </tr> <tr> <td>Druckverlustklasse</td> <td>ΔP10</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>200mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Lochkreis</td> <td>160mm</td> </tr> <tr> <td>Anzahl Schrauben</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Schraubenloch</td> <td>19mm</td> </tr> </table>	Nennweite	DN 80	Baulänge	225mm	Dauerdurchfluss Q ₃	63 m ³ /h	Überlastdurchfluss Q ₄	78,75 m ³ /h (H/V)	Minstdurchfluss Q ₁	0,63H/1,00V m ³ /h	Wasserdruckklasse	MAP 10	Druckverlustklasse	ΔP10	Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0	Durchmesser Flansch	200mm	Durchmesser Lochkreis	160mm	Anzahl Schrauben	4	Durchmesser Schraubenloch	19mm		
Nennweite	DN 80																											
Baulänge	225mm																											
Dauerdurchfluss Q ₃	63 m ³ /h																											
Überlastdurchfluss Q ₄	78,75 m ³ /h (H/V)																											
Minstdurchfluss Q ₁	0,63H/1,00V m ³ /h																											
Wasserdruckklasse	MAP 10																											
Druckverlustklasse	ΔP10																											
Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0																											
Durchmesser Flansch	200mm																											
Durchmesser Lochkreis	160mm																											
Anzahl Schrauben	4																											
Durchmesser Schraubenloch	19mm																											
.....	WPD Q₃ 63 DN 80 BL 225 mm für Kaltwasser bis 50°C																								
		<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) 																										
.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:																								

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 80

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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nennweite</td> <td style="width: 50%;">DN 80</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>225 mm</td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q₃</td> <td>63 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>78,75 m³/h (H/V)</td> </tr> <tr> <td>Minstdurchfluss Q₁</td> <td>0,63H/1,00V m³/h</td> </tr> <tr> <td>Wasserdruckklasse</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Druckverlustklasse</td> <td>ΔP10</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%;">200 mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Lochkreis</td> <td>160 mm</td> </tr> <tr> <td>Anzahl Schrauben</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Schraubenloch</td> <td>19 mm</td> </tr> </table> <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 Konformitätsentgelt:</p>	Nennweite	DN 80	Baulänge	225 mm	Dauerdurchfluss Q ₃	63 m ³ /h	Überlastdurchfluss Q ₄	78,75 m ³ /h (H/V)	Minstdurchfluss Q ₁	0,63H/1,00V m ³ /h	Wasserdruckklasse	MAP 16	Druckverlustklasse	ΔP10	Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0	Durchmesser Flansch	200 mm	Durchmesser Lochkreis	160 mm	Anzahl Schrauben	8	Durchmesser Schraubenloch	19 mm		
Nennweite	DN 80																											
Baulänge	225 mm																											
Dauerdurchfluss Q ₃	63 m ³ /h																											
Überlastdurchfluss Q ₄	78,75 m ³ /h (H/V)																											
Minstdurchfluss Q ₁	0,63H/1,00V m ³ /h																											
Wasserdruckklasse	MAP 16																											
Druckverlustklasse	ΔP10																											
Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0																											
Durchmesser Flansch	200 mm																											
Durchmesser Lochkreis	160 mm																											
Anzahl Schrauben	8																											
Durchmesser Schraubenloch	19 mm																											
.....																								
.....																								

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 100

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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <p>Nennweite DN 100 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>Standard Messbereich: Q₃/Q₁ Einbaulage Horizontal R100H/63V* (*andere Messbereiche auf Anfrage)</p> <p>Anschlussmaße: Durchmesser Flansch 220mm Durchmesser Lochkreis 180mm Anzahl Schrauben 8 Durchmesser Schraubenloch 19mm</p>		
.....	WPD Q₃ 100 DN 100 BL 250 mm für Kaltwasser bis 50°C
		<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) 		
.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPD DN 125

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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nennweite</td> <td style="width: 50%;">DN 125</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%;">250mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Lochkreis</td> <td>210mm</td> </tr> <tr> <td>Anzahl Schrauben</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Schraubenloch</td> <td>19mm</td> </tr> </table>	Nennweite	DN 125	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	250mm	Durchmesser Lochkreis	210mm	Anzahl Schrauben	8	Durchmesser Schraubenloch	19mm		
Nennweite	DN 125																											
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	250mm																											
Durchmesser Lochkreis	210mm																											
Anzahl Schrauben	8																											
Durchmesser Schraubenloch	19mm																											
.....	WPD Q₃ 100 DN 125 BL 250 mm für Kaltwasser bis 50°C																								
		<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) 																										
.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:																								

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPHD DN 200

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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nennweite</td> <td style="width: 50%;">DN 200</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>350mm</td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q₃</td> <td>400 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>500 m³/h (H/V)</td> </tr> <tr> <td>Minstdurchfluss Q₁</td> <td>4,00H/6,35V m³/h</td> </tr> <tr> <td>Wasserdruckklasse</td> <td>MAP 10</td> </tr> <tr> <td>Druckverlustklasse</td> <td>ΔP10</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%;">340mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Lochkreis</td> <td>295mm</td> </tr> <tr> <td>Anzahl Schrauben</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser Schraubenloch</td> <td>23mm</td> </tr> </table> <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>Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt:</p>	Nennweite	DN 200	Baulänge	350mm	Dauerdurchfluss Q ₃	400 m ³ /h	Überlastdurchfluss Q ₄	500 m ³ /h (H/V)	Minstdurchfluss Q ₁	4,00H/6,35V m ³ /h	Wasserdruckklasse	MAP 10	Druckverlustklasse	ΔP10	Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0	Durchmesser Flansch	340mm	Durchmesser Lochkreis	295mm	Anzahl Schrauben	8	Durchmesser Schraubenloch	23mm		
Nennweite	DN 200																											
Baulänge	350mm																											
Dauerdurchfluss Q ₃	400 m ³ /h																											
Überlastdurchfluss Q ₄	500 m ³ /h (H/V)																											
Minstdurchfluss Q ₁	4,00H/6,35V m ³ /h																											
Wasserdruckklasse	MAP 10																											
Druckverlustklasse	ΔP10																											
Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0																											
Durchmesser Flansch	340mm																											
Durchmesser Lochkreis	295mm																											
Anzahl Schrauben	8																											
Durchmesser Schraubenloch	23mm																											
.....																								
.....																								

Ausschreibungstext

Woltmanzähler Typ WPHD DN 200

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	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 - Innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - 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 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) <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 16 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 12 Durchmesser Schraubenloch 23mm</p>		
.....	WPHD Q₃ 400 DN 200 BL 350 mm für Kaltwasser bis 50°C
		<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) 		
.....	Preis gesamt, inkl. amtlichem Konformitätsentgelt: