

Ausschreibungstext

Ultraschall-Großwasserzähler Typ IUW DN 50 (WS Baulänge)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €/Stück	Gesamtpreis €																				
		<p>Allgemeine Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Großwasserzähler mit Ultraschalltechnologie- Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C- Batteriebetriebenes, 9-stelliges, elektronisches LCD Zählwerk – Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar)- Beliebige Einbaulage (auch über Kopf)- Standardmäßig mit NFC Schnittstelle, zur Nachrüstung eines NDC-Moduls- Keine beweglichen Teile im Durchflussbereich, dadurch sehr geringer Druckverlust- 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5- 2D Barcode- Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563- Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet- Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16)- Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406- Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) - Optional NDC-Modul <table><tr><td>Nennweite</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>Baulänge</td><td>270mm</td></tr><tr><td>Q₃/Q₁ (Einbaulage beliebig)</td><td>R500</td></tr><tr><td>Dauerdurchfluss Q₃</td><td>25 m³/h</td></tr><tr><td>Überlastdurchfluss Q₄</td><td>31,25 m³/h</td></tr><tr><td>Mindestdurchfluss Q₁</td><td>0,05 m³/h</td></tr><tr><td>Übergangsdurchfluss Q₂</td><td>0,08 m³/h</td></tr><tr><td>Betriebsdruck</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>IUW Q₃ 25 DN 50 BL 270mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none">- Flanschdichtungen- NDC wM-Bus Modul (OMS)- NDC LoRa® Modul <p>Preis inkl. amtlichem Konformitätsgeld</p>	Nennweite	DN 50	Baulänge	270mm	Q ₃ /Q ₁ (Einbaulage beliebig)	R500	Dauerdurchfluss Q ₃	25 m ³ /h	Überlastdurchfluss Q ₄	31,25 m ³ /h	Mindestdurchfluss Q ₁	0,05 m ³ /h	Übergangsdurchfluss Q ₂	0,08 m ³ /h	Betriebsdruck	MAP 16	Druckverlustklasse	ΔP16	Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0		
Nennweite	DN 50																							
Baulänge	270mm																							
Q ₃ /Q ₁ (Einbaulage beliebig)	R500																							
Dauerdurchfluss Q ₃	25 m ³ /h																							
Überlastdurchfluss Q ₄	31,25 m ³ /h																							
Mindestdurchfluss Q ₁	0,05 m ³ /h																							
Übergangsdurchfluss Q ₂	0,08 m ³ /h																							
Betriebsdruck	MAP 16																							
Druckverlustklasse	ΔP16																							
Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0																							
.....																				
.....																				

Ausschreibungstext

Ultraschall-Großwasserzähler Typ IUW DN 80 (WS Baulänge)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €/Stück	Gesamtpreis €																				
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Großwasserzähler mit Ultraschalltechnologie - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Batteriebetriebenes, 9-stelliges, elektronisches LCD Zählwerk – Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) - Beliebige Einbaulage (auch über Kopf) - Standardmäßig mit NFC Schnittstelle, zur Nachrüstung eines NDC-Moduls - Keine beweglichen Teile im Durchflussbereich, dadurch sehr geringer Druckverlust - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) - Optional NDC-Modul <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="width: 60%;">Nennweite</td><td>DN 80</td></tr> <tr><td>Baulänge</td><td>300mm</td></tr> <tr><td>Q₃/Q₁ (Einbaulage beliebig)</td><td>R500</td></tr> <tr><td>Dauerdurchfluss Q₃</td><td>63 m³/h</td></tr> <tr><td>Überlastdurchfluss Q₄</td><td>78,75 m³/h</td></tr> <tr><td>Mindestdurchfluss Q₁</td><td>0,126 m³/h</td></tr> <tr><td>Übergangsdurchfluss Q₂</td><td>0,202 m³/h</td></tr> <tr><td>Betriebsdruck</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 style="text-align: center;">IUW Q₃ 63 DN 80 BL 300mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flanschdichtungen - NDC wM-Bus Modul (OMS) - NDC LoRa® Modul <p>Preis inkl. amtlichem Konformitätsgeld</p>	Nennweite	DN 80	Baulänge	300mm	Q ₃ /Q ₁ (Einbaulage beliebig)	R500	Dauerdurchfluss Q ₃	63 m ³ /h	Überlastdurchfluss Q ₄	78,75 m ³ /h	Mindestdurchfluss Q ₁	0,126 m ³ /h	Übergangsdurchfluss Q ₂	0,202 m ³ /h	Betriebsdruck	MAP 16	Druckverlustklasse	ΔP10	Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0		
Nennweite	DN 80																							
Baulänge	300mm																							
Q ₃ /Q ₁ (Einbaulage beliebig)	R500																							
Dauerdurchfluss Q ₃	63 m ³ /h																							
Überlastdurchfluss Q ₄	78,75 m ³ /h																							
Mindestdurchfluss Q ₁	0,126 m ³ /h																							
Übergangsdurchfluss Q ₂	0,202 m ³ /h																							
Betriebsdruck	MAP 16																							
Druckverlustklasse	ΔP10																							
Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0																							
.....																				
.....																				

Ausschreibungstext

Ultraschall-Großwasserzähler Typ IUW DN 100 (WS Baulänge)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €/Stück	Gesamtpreis €																				
		<p>Allgemeine Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Großwasserzähler mit Ultraschalltechnologie - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Batteriebetriebenes, 9-stelliges, elektronisches LCD Zählwerk – Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) - Beliebige Einbaulage (auch über Kopf) - Standardmäßig mit NFC Schnittstelle, zur Nachrüstung eines NDC-Moduls - Keine beweglichen Teile im Durchflussbereich, dadurch sehr geringer Druckverlust - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) - Optional NDC-Modul <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nennweite</td> <td style="width: 50%;">DN 100</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>360mm</td> </tr> <tr> <td>Q₃/Q₁ (Einbaulage beliebig)</td> <td>R500</td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q₃</td> <td>100 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>125 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Mindestdurchfluss Q₁</td> <td>0,20 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q₂</td> <td>0,32 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>MAP 16</td> </tr> <tr> <td>Druckverlustklasse</td> <td>ΔP10</td> </tr> <tr> <td>Strömungsprofilempfindlichkeit</td> <td>U0/D0</td> </tr> </table>	Nennweite	DN 100	Baulänge	360mm	Q ₃ /Q ₁ (Einbaulage beliebig)	R500	Dauerdurchfluss Q ₃	100 m ³ /h	Überlastdurchfluss Q ₄	125 m ³ /h	Mindestdurchfluss Q ₁	0,20 m ³ /h	Übergangsdurchfluss Q ₂	0,32 m ³ /h	Betriebsdruck	MAP 16	Druckverlustklasse	ΔP10	Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0		
Nennweite	DN 100																							
Baulänge	360mm																							
Q ₃ /Q ₁ (Einbaulage beliebig)	R500																							
Dauerdurchfluss Q ₃	100 m ³ /h																							
Überlastdurchfluss Q ₄	125 m ³ /h																							
Mindestdurchfluss Q ₁	0,20 m ³ /h																							
Übergangsdurchfluss Q ₂	0,32 m ³ /h																							
Betriebsdruck	MAP 16																							
Druckverlustklasse	ΔP10																							
Strömungsprofilempfindlichkeit	U0/D0																							
.....	IUW Q₃ 100 DN 100 BL 360mm für Kaltwasser bis 50°C																				
		<p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flanschdichtungen - NDC wM-Bus Modul (OMS) - NDC LoRa® Modul <p>Preis inkl. amtlichem Konformitätsgentgelt</p>																						
.....																				

Ausschreibungstext

Ultraschall-Großwasserzähler Typ IUW DN 150 (WS Baulänge)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €/Stück	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Großwasserzähler mit Ultraschalltechnologie - Für Kaltwasser (Trink- oder Brauchwasser) bis 50°C - Batteriebetriebenes, 9-stelliges, elektronisches LCD Zählwerk – Schutzklasse IP68 (vollständig überflutbar) - Beliebige Einbaulage (auch über Kopf) - Standardmäßig mit NFC Schnittstelle, zur Nachrüstung eines NDC-Moduls - Keine beweglichen Teile im Durchflussbereich, dadurch sehr geringer Druckverlust - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - 2D Barcode - Gehäuse aus Sphäroguss nach DIN EN1563 - Innen und außen vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem Epoxidharz beschichtet - Flansche nach DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16) - Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 406 - Alle im Trinkwasserbereich eingesetzt Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen) - Optional NDC-Modul <p>Nennweite DN 150 Baulänge 500mm Q₃/Q₁ (Einbaulage beliebig) R500 Dauerdurchfluss Q₃ 250 m³/h Überlastdurchfluss Q₄ 312,5 m³/h Mindestdurchfluss Q₁ 0,50 m³/h Übergangsdurchfluss Q₂ 0,80 m³/h Betriebsdruck MAP 16 Druckverlustklasse ΔP10 Strömungsprofilempfindlichkeit U0/D0</p> <p>IUW Q₃ 250 DN 150 BL 500mm für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flanschdichtungen - NDC wM-Bus Modul (OMS) - NDC LoRa® Modul <p>Preis inkl. amtlichem Konformitätsgeld</p>		
.....
.....