

Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Trockenläufer MTKD-M Q₃ = 2,5

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler - Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale Einbaulage - standardmäßig mit Modulatorscheibe zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus- oder Impulsausgang - drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung - Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - geklipster, drehbarer Deckelring <ul style="list-style-type: none"> - flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Seriennummer, Zusatzinformationen - durch hohen Kontrast optimal ablesbar - nicht zerstörungsfrei demontierbar - Barcodeetikett mit 1D/2D Barcode - Gehäuse aus unbeschichtetem Messing n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421 - Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff - gefertigt nach DIN ISO 9001, ISO 4064, DVGW W270 - MID-konform - Optional mit EDC Kommunikationsmodul (MTKDE) - Optional Zählwerk in IP68 <p>Dauerdurchfluss Q₃ 2,5 m³/h Nennweite DN 15 Gewinde Zähler G 3/4" B Gewinde Verschraubung R 1/2" Baulänge 165 mm Q₃/Q₁ Einbaulage horizontal R 80 H Q₃/Q₁ Einbaulage vertikal - Überlastdurchfluss Q₄ 3,125 m³/h Betriebsdruck PN 16</p>		
.....	<p>MTKD-M Q₃=2,5 BL 165mm R 1/2" für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paar Verschraubungen R 1/2" - Paar Dichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Trockenläufer MTKD-M Q₃ = 4

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler - Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale und vertikale o. beliebige Einbaulage - standardmäßig mit Modulatorscheibe zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus- oder Impulsausgang - drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung - Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - geklipster, drehbarer Deckelring <ul style="list-style-type: none"> - flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Seriennummer, Zusatzinformationen - durch hohen Kontrast optimal ablesbar - nicht zerstörungsfrei demontierbar - Barcodeetikett mit 1D/2D Barcode - Gehäuse aus unbeschichtetem Messing n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421 - Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff - gefertigt nach DIN ISO 9001, ISO 4064, DVGW W270 - MID-konform - Optional mit EDC Kommunikationsmodul (MTKDE) - Optional Zählwerk in IP68 <p>Dauerdurchfluss Q₃ 4 m³/h Nennweite DN 20 Gewinde Zähler G 1" B Gewinde Verschraubung R 3/4" Baulänge 190 mm Q₃/Q₁ Einbaulage horizontal R 80 H Q₃/Q₁ Einbaulage vertikal R 40V oder R 40 beliebig Überlastdurchfluss Q₄ 5 m³/h Betriebsdruck PN 16</p>		
.....	<p>MTKD-M Q₃=4 BL 190mm R 3/4" für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paar Verschraubungen R 3/4" - Paar Dichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Trockenläufer MTKD-M Q₃ = 10 (DN 25)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €																		
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler - Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale und vertikale o. beliebige Einbaulage - standardmäßig mit Modulatorscheibe (1L/Imp.) zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus- oder Impulsausgang - drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung - Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - geklipster, drehbarer Deckelring <ul style="list-style-type: none"> - flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Seriennummer, Zusatzinformationen - durch hohen Kontrast optimal ablesbar - nicht zerstörungsfrei demontierbar - Barcodeetikett mit 1D/2D Barcode - Gehäuse aus unbeschichtetem Messing n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421 - Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff - gefertigt nach DIN ISO 9001, ISO 4064, DVGW W270 - MID-konform - Optional mit EDC Kommunikationsmodul (MTKDE) - Optional Zählwerk in IP68 <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q₃</td> <td style="width: 50%;">10 m³/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>Q₃/Q₁ Einbaulage horizontal</td> <td>R 80 H</td> </tr> <tr> <td>Q₃/Q₁ Einbaulage vertikal</td> <td>R 40 V oder R 40 beliebig</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>12,5 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> </table> <p>MTKD-M Q₃=10 BL 260mm R 1" für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paar Verschraubungen R 1" - Paar Dichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) 	Dauerdurchfluss Q ₃	10 m ³ /h	Nennweite	DN 25	Gewinde Zähler	G 1 ¼" B	Gewinde Verschraubung	R 1"	Baulänge	260 mm	Q ₃ /Q ₁ Einbaulage horizontal	R 80 H	Q ₃ /Q ₁ Einbaulage vertikal	R 40 V oder R 40 beliebig	Überlastdurchfluss Q ₄	12,5 m ³ /h	Betriebsdruck	PN 16		
Dauerdurchfluss Q ₃	10 m ³ /h																					
Nennweite	DN 25																					
Gewinde Zähler	G 1 ¼" B																					
Gewinde Verschraubung	R 1"																					
Baulänge	260 mm																					
Q ₃ /Q ₁ Einbaulage horizontal	R 80 H																					
Q ₃ /Q ₁ Einbaulage vertikal	R 40 V oder R 40 beliebig																					
Überlastdurchfluss Q ₄	12,5 m ³ /h																					
Betriebsdruck	PN 16																					
.....																		
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:																		

Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Trockenläufer MTKD-M Q₃ = 10 (DN 32)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler - Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale und vertikale o. beliebige Einbaulage - standardmäßig mit Modulatorscheibe (1L/Imp.) zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus- oder Impulsausgang - drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung - Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - geklipster, drehbarer Deckelring <ul style="list-style-type: none"> - flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Seriennummer, Zusatzinformationen - durch hohen Kontrast optimal ablesbar - nicht zerstörungsfrei demontierbar - Barcodeetikett mit 1D/2D Barcode - Gehäuse aus unbeschichtetem Messing n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421 - Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff - gefertigt nach DIN ISO 9001, ISO 4064, DVGW W270 - MID-konform - Optional mit EDC Kommunikationsmodul (MTKDE) - Optional Zählwerk in IP68 <p>Dauerdurchfluss Q₃ 10 m³/h Nennweite DN 32 Gewinde Zähler G 1 ½“ B Gewinde Verschraubung R 1 ¼“ Baulänge 260 mm Q₃/Q₁ Einbaulage horizontal R 80 H Q₃/Q₁ Einbaulage vertikal R 40 V oder R 40 beliebig Überlastdurchfluss Q₄ 12,5 m³/h Betriebsdruck PN 16</p>		
.....	<p>MTKD-M Q₃=10 BL 260mm R 1 ¼“ für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paar Verschraubungen R 1 ¼“ - Paar Dichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Trockenläufer MTKD-M Q₃ = 16

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler - Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale und vertikale o. beliebige Einbaulage - standardmäßig mit Modulatorscheibe (1L/Imp.) zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus- oder Impulsausgang - drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung - Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - geklipster, drehbarer Deckelring <ul style="list-style-type: none"> - flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Seriennummer, Zusatzinformationen - durch hohen Kontrast optimal ablesbar - nicht zerstörungsfrei demontierbar - Barcodeetikett mit 1D/2D Barcode - Gehäuse aus unbeschichtetem Messing n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421 - Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff - gefertigt nach DIN ISO 9001, ISO 4064, DVGW W270 - MID-konform - Optional mit EDC Kommunikationsmodul (MTKDE) - Optional Zählwerk in IP68 <p>Dauerdurchfluss Q₃ 16 m³/h Nennweite DN 40 Gewinde Zähler G 2" B Gewinde Verschraubung R 1 1/2" Baulänge 260 mm Q₃/Q₁ Einbaulage horizontal R 80 H Q₃/Q₁ Einbaulage vertikal R 40 V oder R 40 beliebig Überlastdurchfluss Q₄ 20 m³/h Betriebsdruck PN 16</p>		
.....	<p>MTKD-M Q₃=16 BL 300mm R 1 1/2" für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paar Verschraubungen R 1 1/2" - Paar Dichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert)	.....	.....
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	.....	.....

Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Trockenläufer MTKD-M Q₃ = 25

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €																		
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler - Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale und vertikale Einbaulage - standardmäßig mit Modulatorscheibe (1L/Imp.) zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus- oder Impulsausgang - drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung - Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - geklipster, drehbarer Deckelring <ul style="list-style-type: none"> - flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Seriennummer, Zusatzinformationen - durch hohen Kontrast optimal ablesbar - nicht zerstörungsfrei demontierbar - Barcodeetikett mit 1D/2D Barcode - Gehäuse aus unbeschichtetem Messing n. DIN 50930-6 und Kennzeichnung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 421 - Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff - gefertigt nach DIN ISO 9001, ISO 4064, DVGW W270 - MID-konform - Optional mit EDC Kommunikationsmodul (MTKDE) - Optional Zählwerk in IP68 <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q₃</td> <td style="width: 50%;">25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Zähler</td> <td>G 2 1/2" B</td> </tr> <tr> <td>Gewinde Verschraubung</td> <td>R 2"</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>300 mm</td> </tr> <tr> <td>Q₃/Q₁ Einbaulage horizontal</td> <td>R 80 H</td> </tr> <tr> <td>Q₃/Q₁ Einbaulage vertikal</td> <td>R 40 V</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>31,25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> </table>	Dauerdurchfluss Q ₃	25 m ³ /h	Nennweite	DN 50	Gewinde Zähler	G 2 1/2" B	Gewinde Verschraubung	R 2"	Baulänge	300 mm	Q ₃ /Q ₁ Einbaulage horizontal	R 80 H	Q ₃ /Q ₁ Einbaulage vertikal	R 40 V	Überlastdurchfluss Q ₄	31,25 m ³ /h	Betriebsdruck	PN 16		
Dauerdurchfluss Q ₃	25 m ³ /h																					
Nennweite	DN 50																					
Gewinde Zähler	G 2 1/2" B																					
Gewinde Verschraubung	R 2"																					
Baulänge	300 mm																					
Q ₃ /Q ₁ Einbaulage horizontal	R 80 H																					
Q ₃ /Q ₁ Einbaulage vertikal	R 40 V																					
Überlastdurchfluss Q ₄	31,25 m ³ /h																					
Betriebsdruck	PN 16																					
.....	<p>MTKD-M Q₃=25 BL 300mm R 2" für Kaltwasser bis 50°C</p> <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paar Verschraubungen R 2" - Paar Dichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) 																		
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>																		

Ausschreibungstext

Mehrstrahlzähler Trockenläufer MTKD-M Q₃ = 25 (Flansch)

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzelpreis €	Gesamtpreis €																
		<p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler - Zählwerk Trockenläufer mit abrissicherer Magnetkupplung - für Kaltwasser bis 50°C - für horizontale und vertikale Einbaulage - standardmäßig mit Modulatorscheibe (1L/Imp.) zur Nachrüstung eines elektronischen Abtastmoduls (EDC) mit M-Bus-, wM-Bus- oder Impulsausgang - drehbares, hochpräzises 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen erleichtert litergenaue Ablesung - Messeinsatz mit hydrodynamisch optimierten Ein- und Auslasskanälen - 14-stellige herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5 - geklipster, drehbarer Deckelring <ul style="list-style-type: none"> - flexibel und individuell mit Laser beschriftbar mit z.B. Seriennummer, Zusatzinformationen - durch hohen Kontrast optimal ablesbar - nicht zerstörungsfrei demontierbar - Barcodeetikett mit 1D/2D Barcode - Gehäuse aus Grauguss, innen und außen vollständig mit Trinkwasser zugelassenem Epoxydharz beschichtet - Sichtscheibe aus UV-beständigem Kunststoff - gefertigt nach DIN ISO 9001, ISO 4064, DVGW W270 - MID-konform - Optional mit EDC Kommunikationsmodul (MTKDE) - Optional Gehäuse-Baulänge 300mm möglich - Optional Zählwerk in IP68 <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dauerdurchfluss Q₃</td> <td style="width: 50%;">25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 50</td> </tr> <tr> <td>Anschluss</td> <td>Flansch</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>270 mm o. 300 mm</td> </tr> <tr> <td>Q₃/Q₁ Einbaulage horizontal</td> <td>R 80 H</td> </tr> <tr> <td>Q₃/Q₁ Einbaulage vertikal</td> <td>R 40 V</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q₄</td> <td>31,25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> </table>	Dauerdurchfluss Q ₃	25 m ³ /h	Nennweite	DN 50	Anschluss	Flansch	Baulänge	270 mm o. 300 mm	Q ₃ /Q ₁ Einbaulage horizontal	R 80 H	Q ₃ /Q ₁ Einbaulage vertikal	R 40 V	Überlastdurchfluss Q ₄	31,25 m ³ /h	Betriebsdruck	PN 16		
Dauerdurchfluss Q ₃	25 m ³ /h																			
Nennweite	DN 50																			
Anschluss	Flansch																			
Baulänge	270 mm o. 300 mm																			
Q ₃ /Q ₁ Einbaulage horizontal	R 80 H																			
Q ₃ /Q ₁ Einbaulage vertikal	R 40 V																			
Überlastdurchfluss Q ₄	31,25 m ³ /h																			
Betriebsdruck	PN 16																			
.....	MTKD-M Q₃=25 BL 270mm Flansch für Kaltwasser bis 50°C																
		<p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paar Dichtungen - EDC Kommunikationsmodul wM-Bus - EDC Kommunikationsmodul LoRa - EDC Kommunikationsmodul M-Bus/Puls (kombiniert) 																		
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:																