

AUSSCHREIBUNGSTEXT

**Einstrahl-Großwasserzähler
FLOSTAR M**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Einstrahl-Großwasserzähler Flostar M TU 1.50-270 MID Q3=25 R250 DN50</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0300</p> <p>Lieferumfang: Einstrahl-Flügelradzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für die horizontale Montage zugelassen. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 6/2 Rollenzählwerk (6 Vorkommastellen / 2 Nachkommastellen). Vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Messing-Gehäuse mit Venturi-Einlaufdüse. Flügelrad mit Hartmetall-Saphir-Lagerung. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064 bzw. DIN 19625, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Legierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6. VdS-Zertifiziert für den Einsatz in der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.</p> <p>Baureihe : Flostar M Typ : TU 1.50-270 MID Q3=25 R250</p> <p>Nennweite : DN50 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 270 mm (DIN 19625) Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaulage: Horizontal Dauerdurchfluss Q3: 25 m³/h Messbereich Q3/Q1: 250 Kleinster Durchfluss Q1: 100 l/h Übergangsdurchfluss Q2: 160 l/h Überlastdurchfluss Q4: 31,25 m³/h</p> <p>TU 1.50-270 MID Q3=25 R250</p> <p>Best.-Nr. FL505GO270_004</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE-M-BUS (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBMBUSAO CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
		<p>Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de www.allmess.de AS-Nr.:P0798 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015</p>	<p>Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM</p>	
			<p>Blatt 1</p>	



AUSSCHREIBUNGSTEXT


**Einstrahl-Großwasserzähler
FLOSTAR M M-Bus**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Einstrahl-Großwasserzähler Flostar M M-Bus TU 1.50-270 MID Q3=25 R250 M-Bus DN50</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0300</p> <p>Lieferumfang: Einstrahl-Flügelradzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für die horizontale Montage zugelassen. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 6/2 Rollenzählwerk (6 Vorkommastellen / 2 Nachkommastellen). Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation. Messing-Gehäuse mit Venturi-Einlaufdüse. Flügelrad mit Hartmetall-Saphir-Lagerung. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064 bzw. DIN 19625, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Legierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6. VdS-Zertifiziert für den Einsatz in der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.</p> <p>Baureihe : Flostar M Typ : TU 1.50-270 MID Q3=25 R250 M-Bus</p> <p>Nennweite : DN50 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 270 mm (DIN 19625) Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaulage: Horizontal Dauerdurchfluss Q3: 25 m³/h Messbereich Q3/Q1: 250 Kleinster Durchfluss Q1: 100 l/h Übergangsdurchfluss Q2: 160 l/h Überlastdurchfluss Q4: 31,25 m³/h</p> <p>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation. Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie. Messwerterfassung über die patentierte elektronische CYBLE-Abtastung. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Übertragung eines umfangreichen Datenprotokolls.</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: 3V Lithium-Batterie Batteriekapazität: max. 12 Jahre Schutzklasse: IP 68 Kabel: 3m, 2-adrig, verpolungssicher</p> <p>M-BUS Daten: Normbezug: EN 13757-2 / -3 Baudrate: 300 oder 2400 Adressierungsart: primär und sekundär Auslesehäufigkeit: stündlich M-BUS Standard-Daten: Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag</p> <p>Weitere Datensätze: 13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen</p> <p>TU 1.50-270 MID Q3=25 R250 M-Bus Best.-Nr. 3103133097</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>		




AUSSCHREIBUNGSTEXT

**Einstrahl-Großwasserzähler
FLOSTAR M**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Einstrahl-Großwasserzähler Flostar M TU 1.65-300 MID Q3=40 R315 DN65</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0300</p> <p>Lieferumfang: Einstrahl-Flügelradzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für die horizontale Montage zugelassen. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 6/2 Rollenzählwerk (6 Vorkommastellen / 2 Nachkommastellen). Vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Bronze-Gehäuse mit Venturi-Einlaufdüse. Flügelrad mit Hartmetall-Saphir-Lagerung. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064 bzw. DIN 19625, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Legierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6. VdS-Zertifiziert für den Einsatz in der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.</p> <p>Baureihe : Flostar M Typ : TU 1.65-300 MID Q3=40 R315</p> <p>Nennweite : DN65 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 300 mm (DIN 19625) Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaulage: Horizontal Dauerdurchfluss Q3: 40 m³/h Messbereich Q3/Q1: 315 Kleinster Durchfluss Q1: 127 l/h Übergangsdurchfluss Q2: 203 l/h Überlastdurchfluss Q4: 50 m³/h</p> <p>TU 1.65-300 MID Q3=40 R315</p> <p>Best.-Nr. FL65HPGER</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE-M-BUS (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBMBUSAO CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
<p>Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de www.allmess.de AS-Nr.:P0798 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015</p>		 <p>Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM</p>	<p>Blatt 3</p>	


AUSSCHREIBUNGSTEXT

**Einstrahl-Großwasserzähler
FLOSTAR M**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Einstrahl-Großwasserzähler Flostar M TU 1.80-300 MID Q3=63 R315 DN80</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0300</p> <p>Lieferumfang: Einstrahl-Flügelradzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für die horizontale Montage zugelassen. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 6/2 Rollenzählwerk (6 Vorkommastellen / 2 Nachkommastellen). Vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Bronze-Gehäuse mit Venturi-Einlaufdüse. Flügelrad mit Hartmetall-Saphir-Lagerung. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064 bzw. DIN 19625, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Legierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6. VdS-Zertifiziert für den Einsatz in der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.</p> <p>Baureihe : Flostar M Typ : TU 1.80-300 MID Q3=63 R315</p> <p>Nennweite : DN80 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 300 mm (DIN 19625) Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaulage: Horizontal Dauerdurchfluss Q3: 63 m³/h Messbereich Q3/Q1: 315 Kleinster Durchfluss Q1: 200 l/h Übergangsdurchfluss Q2: 320 l/h Überlastdurchfluss Q4: 78,75 m³/h</p> <p>TU 1.80-300 MID Q3=63 R315</p> <p style="text-align: right;">Best.-Nr. FL80IPDINGER</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE-M-BUS (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBMBUSAO CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
<p>Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de www.allmess.de AS-Nr.:P0798 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015</p>		<p style="text-align: center;">  <small>QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM DIN EN ISO 9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM</small> </p>	<p>Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM</p>	<p>Blatt 5</p>

AUSSCHREIBUNGSTEXT

**Einstrahl-Großwasserzähler
FLOSTAR M**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Einstrahl-Großwasserzähler Flostar M TU 1.100-360 MID Q3=100 R315 DN100</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0300</p> <p>Lieferumfang: Einstrahl-Flügelradzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für die horizontale Montage zugelassen. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 6/2 Rollenzählwerk (6 Vorkommastellen / 2 Nachkommastellen). Vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Bronze-Gehäuse mit Venturi-Einlaufdüse. Flügelrad mit Hartmetall-Saphir-Lagerung. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064 bzw. DIN 19625, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Legierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6. VdS-Zertifiziert für den Einsatz in der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.</p> <p>Baureihe : Flostar M Typ : TU 1.100-360 MID Q3=100 R315</p> <p>Nennweite : DN100 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 360 mm (DIN 19625) Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaulage: Horizontal Dauerdurchfluss Q3: 100 m³/h Messbereich Q3/Q1: 315 Kleinster Durchfluss Q1: 317 l/h Übergangsdurchfluss Q2: 508 l/h Überlastdurchfluss Q4: 125 m³/h</p> <p>TU 1.100-360 MID Q3=100 R315</p> <p>Best.-Nr. FL100JPDINGER</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE-M-BUS (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBMBUSAO CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
<p>Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de www.allmess.de AS-Nr.:P0798 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015</p>		 <p>Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM</p>	<p>Blatt 7</p>	

AUSSCHREIBUNGSTEXT

**Einstrahl-Großwasserzähler
FLOSTAR M M-Bus**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Einstrahl-Großwasserzähler Flostar M M-Bus TU 1.150-500 MID Q3=160 R315 M-Bus DN150</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0300</p> <p>Lieferumfang: Einstrahl-Flügelradzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für die horizontale Montage zugelassen. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle). Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation. Bronze-Gehäuse mit Venturi-Einlaufdüse. Flügelrad mit Hartmetall-Saphir-Lagerung. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064 bzw. DIN 19625, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Legierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6. VdS-Zertifiziert für den Einsatz in der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.</p> <p>Baureihe : Flostar M Typ : TU 1.150-500 MID Q3=160 R315 M-Bus Nennweite : DN150 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 450 mm sowie 50mm Ausgleichsstück Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaulage: Horizontal Dauerdurchfluss Q3: 160 m³/h Messbereich Q3/Q1: 315 Kleinster Durchfluss Q1: 508 l/h Übergangsdurchfluss Q2: 813 l/h Überlastdurchfluss Q4: 200 m³/h</p> <p>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation. Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie. Messwertaufzeichnung über die patentierte elektronische CYBLE-Abtastung. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Übertragung eines umfangreichen Datenprotokolls.</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: 3V Lithium-Batterie Batteriekapazität: max. 12 Jahre Schutzklasse: IP 68 Kabel: 3m, 2-adrig, verpolungssicher</p> <p>M-BUS Daten: Normbezug: EN 13757-2 / -3 Baudrate: 300 oder 2400 Adressierungsart: primär und sekundär Auslesehäufigkeit: stündlich M-BUS Standard-Daten: Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag</p> <p>Weitere Datensätze: 13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen</p> <p>TU 1.150-500 MID Q3=160 R315 M-Bus Best.-Nr. 3112133097 Konformitätsgeld für Kaltwasser</p>		

