

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M

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: 12/21

Zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001:2000

Blatt 1

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M M-Bus

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M

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: 12/21

Zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001:2000

Blatt 3

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M M-Bus

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M

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: 12/21

Zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001:2000

Blatt 5

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M M-Bus

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M

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: 12/21

Zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001:2000

Blatt 7

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M M-Bus

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Einstrahl-Großwasserzähler Flostar M M-Bus TU 1.100-360 MID Q3=100 R315 M-Bus 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). 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 1.100-360 MID Q3=100 R315 M-Bus</p> <p>Nennweite : DN100 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 360 mm (DIN 19625) Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaurlage: 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>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation. Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie. Messwertfassung 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 Baudate: 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 1.100-360 MID Q3=100 R315 M-Bus Best.-Nr. 3111133097 Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>		

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einstrahl-Großwasserzähler FLOSTAR M

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: 12/21

Zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001:2000

Blatt 9

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</p> <p>Nennweite : DN150 Maximaler Betriebsdruck: PN16 Temperaturklasse °C: T50 Störfestigkeit: Klasse U0 / D0 Baulänge: 450 mm sowie 50mm Ausgleichsstück Flanschabmessungen: DIN 2501 / PN16 Einbaurlage: 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. Messwertfassung 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 Baudate: 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 Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>		