

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis+

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis+ Q3 = 2,5 R 160 DN 15</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 2,5 in dem Messbereich R160. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Außergewöhnliche Genauigkeit, hohe Messbeständigkeit und minimierter Verschleiß der Lagerstellen durch das hydrodynamische Gleichgewicht des profilierten Ringkolbens. Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <p>Baureihe : Aquadis+ Typ : Q3 = 2,5 R 160 Nennweite : DN15 Anschlussgewinde : G 3/4" B Baulänge : 110 mm Dauerdurchfluss Q3 : 2,5 m³/h Messbereich Q3/Q1 : 160 Kleinster Durchfluss Q1 : 15,6 l/h Übergangsdurchfluss Q2 : 25 l/h Überlastdurchfluss : 3,125 m³/h Anlauf : 1 l/h Druckverlust bei Q3 : 0,63 bar Maximaler Betriebsdruck PN : 16 bar</p> <p>Aquadis+ Q3 = 2,5 R 160 Best.-Nr. 325313030699</p> <p style="text-align:right">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 1/2" x 3/4" ms paarweise Best.-Nr. 14583</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre Kabel : 5 m</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</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.:P0891 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015			 Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM	
				Blatt 1

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis+ warm

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis+ warm Q3 = 2,5 R 160 DN 15</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Warmwasser bis 90°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 2,5 in dem Messbereich R160. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Außergewöhnliche Genauigkeit, hohe Messbeständigkeit und minimierter Verschleiß der Lagerstellen durch das hydrodynamische Gleichgewicht des profilierten Ringkolbens. Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <p>Baureihe : Aquadis+ Typ : Q3 = 2,5 R 160 Nennweite : DN15 Anschlussgewinde : G 3/4" B Baulänge : 110 mm Dauerdurchfluss Q3 : 2,5 m³/h Messbereich Q3/Q1 : 160 Kleinster Durchfluss Q1 : 15,6 l/h Übergangsdurchfluss Q2 : 25 l/h Überlastdurchfluss : 3,125 m³/h Anlauf : 1 l/h Druckverlust bei Q3 : 0,63 bar Maximaler Betriebsdruck PN : 16 bar</p> <p>Aquadis+ warm Q3 = 2,5 R 160 Best.-Nr. 325323030699</p> <p>Konformitätsentgelt für Warmwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 1/2" x 3/4" ms paarweise Best.-Nr. 14583</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre Kabel : 5 m</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</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.:P0891 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015			Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM	
			Blatt 3	



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis+

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis+ Q3 = 2,5 R 160 DN 20</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 2,5 in dem Messbereich R160. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Außergewöhnliche Genauigkeit, hohe Messbeständigkeit und minimierter Verschleiß der Lagerstellen durch das hydrodynamische Gleichgewicht des profilierten Ringkolbens. Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <p>Baureihe : Aquadis+ Typ : Q3 = 2,5 R 160 Nennweite : DN 20 Anschlussgewinde : G 1" B Baulänge : 190 mm Dauerdurchfluss Q3 : 2,5 m³/h Messbereich Q3/Q1 : 160 Kleinster Durchfluss Q1 : 15,6 l/h Übergangsdurchfluss Q2 : 25 l/h Überlastdurchfluss : 3,125 m³/h Anlauf : 1 l/h Druckverlust bei Q3 : 0,63 bar Maximaler Betriebsdruck PN : 16 bar</p> <p>Aquadis+ Q3 = 2,5 R 160 Best.-Nr. 325513030699</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 3/4" x 1" ms paarweise Best.-Nr. 14584</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre Kabel : 5 m</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</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.:P0891 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015			 Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM	
			Blatt 5	

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis+ M-Bus

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis+ M-Bus Q3 = 2,5 R 160 DN 20</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 2,5 in dem Messbereich R160. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Außergewöhnliche Genauigkeit, hohe Messbeständigkeit und minimierter Verschleiß der Lagerstellen durch das hydrodynamische Gleichgewicht des profilierten Ringkolbens. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <p>Baureihe : Aquadis+ M-Bus Typ : Q3 = 2,5 R 160 Nennweite : DN 20 Anschlussgewinde : G 1" B Baulänge : 190 mm Dauerdurchfluss Q3 : 2,5 m³/h Messbereich Q3/Q1 : 160 Kleinster Durchfluss Q1 : 15,6 l/h Übergangsdurchfluss Q2 : 25 l/h Überlastdurchfluss : 3,125 m³/h Anlauf : 1 l/h Druckverlust bei Q3 : 0,63 bar Maximaler Betriebsdruck PN : 16 bar</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>Aquadis+ Q3 = 2,5 R 160 M-Bus Best.-Nr. 3255133097</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 3/4" x 1" ms paarweise Best.-Nr. 14584</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.:P0891 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015			 Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM	
				Blatt 6

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis P50

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																												
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis P50 Q3 = 4,0 R 160 DN 20</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 4,0 in dem Messbereich R160. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk mit Scheibenwischer (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Außergewöhnliche Genauigkeit, hohe Messbeständigkeit und minimierter Verschleiß der Lagerstellen durch das hydrodynamische Gleichgewicht des profilierten Ringkolbens. Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <table> <tr> <td>Baureihe</td> <td>:</td> <td>Aquadis P50</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>:</td> <td>Q3 = 4,0 R 160</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>:</td> <td>DN 20</td> </tr> <tr> <td>Anschlussgewinde</td> <td>:</td> <td>G 1" B</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>:</td> <td>190 mm</td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td> <td>:</td> <td>4,0 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td> <td>:</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td> <td>:</td> <td>25 l/h</td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td> <td>:</td> <td>40 l/h</td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss</td> <td>:</td> <td>5,0m³/h</td> </tr> <tr> <td>Druckverlust bei Q3</td> <td>:</td> <td>< 0,63 bar</td> </tr> <tr> <td>Druckverlust bei Q4</td> <td>:</td> <td>< 1 bar</td> </tr> <tr> <td>Maximaler Betriebsdruck PN</td> <td>:</td> <td>16 bar</td> </tr> </table> <p>Aquadis P50 Q3 = 4,0 R 160 Best.-Nr. 321613000699</p> <p style="text-align:right">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 3/4" x 1" ms paarweise Best.-Nr. 14584</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.</p> <table> <tr> <td>Schutzklasse</td> <td>:</td> <td>IP 68</td> </tr> <tr> <td>Batterielebensdauer</td> <td>:</td> <td>12 Jahre</td> </tr> <tr> <td>Kabel</td> <td>:</td> <td>5 m</td> </tr> </table> <table> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0001</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0010</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0100</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0002</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0025</td> </tr> <tr> <td>CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</td> </tr> </table>	Baureihe	:	Aquadis P50	Typ	:	Q3 = 4,0 R 160	Nennweite	:	DN 20	Anschlussgewinde	:	G 1" B	Baulänge	:	190 mm	Dauerdurchfluss Q3	:	4,0 m ³ /h	Messbereich Q3/Q1	:	160	Kleinster Durchfluss Q1	:	25 l/h	Übergangsdurchfluss Q2	:	40 l/h	Überlastdurchfluss	:	5,0m ³ /h	Druckverlust bei Q3	:	< 0,63 bar	Druckverlust bei Q4	:	< 1 bar	Maximaler Betriebsdruck PN	:	16 bar	Schutzklasse	:	IP 68	Batterielebensdauer	:	12 Jahre	Kabel	:	5 m	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025	CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC		
Baureihe	:	Aquadis P50																																																														
Typ	:	Q3 = 4,0 R 160																																																														
Nennweite	:	DN 20																																																														
Anschlussgewinde	:	G 1" B																																																														
Baulänge	:	190 mm																																																														
Dauerdurchfluss Q3	:	4,0 m ³ /h																																																														
Messbereich Q3/Q1	:	160																																																														
Kleinster Durchfluss Q1	:	25 l/h																																																														
Übergangsdurchfluss Q2	:	40 l/h																																																														
Überlastdurchfluss	:	5,0m ³ /h																																																														
Druckverlust bei Q3	:	< 0,63 bar																																																														
Druckverlust bei Q4	:	< 1 bar																																																														
Maximaler Betriebsdruck PN	:	16 bar																																																														
Schutzklasse	:	IP 68																																																														
Batterielebensdauer	:	12 Jahre																																																														
Kabel	:	5 m																																																														
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001																																																															
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010																																																															
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100																																																															
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002																																																															
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025																																																															
CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC																																																															
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.:P0891 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015			 Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM																																																													
				Blatt 7																																																												

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis P111

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis P111 Q3 = 6,3 R 160 DN 25</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 6,3 in dem Messbereich R160. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Ringkolbenmessprinzip mit höchster Messgenauigkeit und Messbeständigkeit. Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <p>Baureihe : Aquadis P111 Typ : Q3 = 6,3 R 160 Nennweite : DN 25 Anschlussgewinde : G 1 1/4" B Baulänge : 260 mm Dauerdurchfluss Q3 : 6,3 m³/h Messbereich Q3/Q1 : 160 Kleinster Durchfluss Q1 : 39 l/h Übergangsdurchfluss Q2 : 63 l/h Überlastdurchfluss : 7,875m³/h Druckverlust bei Q3 : < 0,63 bar Druckverlust bei Q4 : < 1 bar Maximaler Betriebsdruck PN : 16 bar</p> <p>Aquadis P111 Q3 = 6,3 R 160 Best.-Nr. AQ025DM260_004</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 1" x 1 1/4" ms paarweise Best.-Nr. 14590</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre Kabel : 5 m</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBS</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.:P0891 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015			 Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM	
			Blatt 9	

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis P290

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis P290 Q3 = 16 R 160 DN 40</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 16 in dem Messbereich R116. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Ringkolbenmessprinzip mit höchster Messgenauigkeit und Messbeständigkeit. Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Aufrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul). Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <p>Baureihe : Aquadis P290 Typ : Q3 = 16 R 160 Nennweite : DN 40 Anschlussgewinde : G 2" B Baulänge : 300 mm Dauerdurchfluss Q3 : 16 m³/h Messbereich Q3/Q1 : 160 Kleinster Durchfluss Q1 : 100 l/h Übergangsdurchfluss Q2 : 160 l/h Überlastdurchfluss : 20 m³/h Druckverlust bei Q3 : < 0,63 bar Druckverlust bei Q4 : < 1 bar Maximaler Betriebsdruck PN : 16 bar</p> <p>Aquadis P290 Q3 = 16 R 160 Best.-Nr. AQ040FM300_004</p> <p style="text-align:right">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 1 1/2" x 2" ms paarweise Best.-Nr. 14592</p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre Kabel : 5 m</p> <p>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0001 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10 l/Imp Best.-Nr. T3CIB2K0010 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0100 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2,5 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0002 CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 25 l/Imp. Best.-Nr. T3CIB2K0025 CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ringkolbenzähler Aquadis P290 M-Bus

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p>Ringkolbenzähler Aquadis P290 M-Bus Q3 = 16 R 160 DN 40</p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P0211</p> <p>Lieferumfang: Ringkolbenzähler für Kaltwasser bis 40°C. Für horizontale und vertikale Montage zugelassen nach MID in der Klasse Q3 = 16 in dem Messbereich R160. Volltrockenläufer mit 360° drehbarem Zählwerk. Ultraschallverschweißtes Kunststoffzählwerk (5 Vorkommastellen / 3 Nachkommastellen). Magnetkupplung. Ringkolbenmessprinzip mit höchster Messgenauigkeit und Messbeständigkeit. Nach den aktuellen Normen DIN/ISO 4064, EN14154 und MID 2004/22/EG. Die Messinglegierung des Gehäuses erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß DIN 50930-6.</p> <p>Baureihe : Aquadis P290 Typ : Q3 = 16 R 160 Nennweite : DN 40 Anschlussgewinde : G 2" B Baulänge : 300 mm Dauerdurchfluss Q3 : 16 m³/h Messbereich Q3/Q1 : 160 Kleinster Durchfluss Q1 : 100 l/h Übergangsdurchfluss Q2 : 160 l/h Überlastdurchfluss : 20 m³/h Druckverlust bei Q3 : < 0,63 bar Druckverlust bei Q4 : < 1 bar Maximaler Betriebsdruck PN : 16 bar</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>Aquadis P290 Q3 = 16 R 160 M-Bus Best.-Nr. 3261133197</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p>Zubehör Verschraubung V 1 1/2" x 2" ms paarweise Best.-Nr. 14592</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.:P0891 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: November 2015			 Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO9001:2000 Reg.-Nr. 000468 QM	