AUSSCHREIBUNGSTEXT

Kompaktwärmezähler Allmess CF-E II 1,5-130-TH

	Liefereinheit I – Einbaustrecken Einbaustrecken für CF Echo, DN 20 (für Verschraubungsausführung mit Tauchli 1 Vorlauf-T-Stück mit Messstelle für Tauchhüls 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 20 G1"x130-TH (Tauchhülsenmessur 1 Satz Kugelhähne für Rücklaufabsperrung 1 Vorlauf-T-Stück mit Messstelle für Tauchhüls 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 20 G1"x 130-TH-KH (Tauchhülsenme	enfühler BestNr.: 242200 enfühler			
	(für Verschraubungsausführung mit Tauchl 1 Vorlauf-T-Stück mit Messstelle für Tauchhüls 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 20 G1"x130-TH (Tauchhülsenmessur 1 Satz Kugelhähne für Rücklaufabsperrung 1 Vorlauf-T-Stück mit Messstelle für Tauchhüls 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 20 G1"x 130-TH-KH (Tauchhülsenme	enfühler BestNr.: 242200 enfühler			
	 EBS DN 20 G1"x130-TH (Tauchhülsenmessur 1 Satz Kugelhähne für Rücklaufabsperrung 1 Vorlauf-T-Stück mit Messstelle für Tauchhüls 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 20 G1"x 130-TH-KH (Tauchhülsenme	enfühler			
	 1 Vorlauf-T-Stück mit Messstelle für Tauchhüls 2 Verschraubungen 1 Distanzstück EBS DN 20 G1"x 130-TH-KH (Tauchhülsenme		0006		
		Bost. Nr.: 242300			
	Liefereinheit II - CF Echo II				
	Ultraschall-Wärmezähler				
	bestehend aus: - Mikroprozessor Rechenwerk (abnehmbar) mi Durchfluss-Sensor und Temperaturfühlern	t festangeschlossenem			
	Einbaustrecken müssen separat bestellt werde	en!			
	Rechenwerk (abnehmbar zur Wandmontage),				
		eistung + Vorlauftemperatur; fferenz, Betriebsunterbrechungen, Zeite eiten (optional), M-Bus-Adresse + Baud			
	- Maximalwertspeicherung für Durchfluss, Leis-	kimalwertspeicherung für Durchfluss, Leistung und Vorlauftemperatur.			
	 rechtzeitige Vorwarnmeldung bei ansteigende Rechenwerk zur Montage am Durchfluss-Ser Verbindungskabellänge 1,5 m (optional 5 m) Batterie 3,6 V Lithium 	er Verschmutzung asor oder an der Wand			
	- Rechenwerksdaten Temperaturbereich t:	0-180°C			
	Temperaturdifferenz ∆t: sichere Messwerterfassung ab	3-160 K 0,1 K			
	Datensicherung:	EEPROM			
	Anzeige: Einheit:	7-stellig MWh (optional GJ, KWh)			
	optische Schnittstelle: Umgebungstemperatur:	ZVEI (M-BUS Protokoll) max. +55°C			
	Schutzklasse:	IP 64			
	Umgebungsklasse:	C (industrielle Umgebung)			
Allmes		QUALITATEMANGGEMENTESSTEM Zertifiziertes Un			

Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de www.allmess.de AS-Nr.:P0826-33 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: Oktober 2012



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Kompaktwärmezähler Allmess CF-E II 1,5-130-TH

os.	Stück	Text		Euro Stück	Euro Gesa		
		Durchfluss-Sensor					
		Am Rechenwerk fest angeschlossener Ultra					
		Laufzeitdifferenzmessung mit direkter Messung der Schallgeschwindigkeit - Metrologische Klasse 2 nach EN 1434					
		- Messbereich besser als Klasse C:	Q _p /Q _i >100 :1				
		gesamter Messbereich:	Q _{s+10%} /Q _{start} > 1000:1				
		- Temperaturbereich:	130°C (kurzzeitig 150°C)				
		- Druckfestigkeit:	PN 25				
		- Druckverlust: - Schutzklasse:	< 0,15 bar bei Qp IP66 & 67				
		- Integrierte Messstelle für Temperaturfühler					
		- Einbaulage horizontal oder vertikal					
		DN 20/Typ CF-E II, Q _p : 1,5 m ³ /h	BestNr.:				
		130 mm mit 1" Anschlussgewinde	610641001065				
		Ç					
		Temperaturfühlerpaar (Pt 100)					
		Widerstandsthermometer, nach der europäis Wärmezähler EN 1434	schen Norm fur				
		Leitungslänge von DN15 bis DN40: 1,75 m ((heglaubigt his 120 °C)				
			(beglaubigt bis 120 °C)				
			sungsfühler Typ DS Einbaulänge 27,5 mm oder				
		wahlweise Tauchhülsenfühler Typ PS, Einba					
		von DN25 bis 40: Tauchhülsenfühler Typ PS					
		ab DN50: Kopffühler Typ PL, Einbaulänge 1 Weitere Fühlerausführungen auf Anfrage.	05 mm (für Tauchhulse 85 mm EL)				
		Eichgebühr/Konformitätsentgelt für Wärn	nezähler (komplett) bis Qp 6,0m³/h				
		Optionen für CF Echo II:					
		1.Optionskarte M-BUS und Eingänge für 2 o	externe Wasserzähler				
		(mit Impulsausgang)	62000 00006				
		Optionskarte M-BUS und Fernanzeige (po und Volumen)	tentialfreie Kontakte für Energie 62010 00006				
		3.Optionskarte LON und Eingänge für 2 ext	erne Wasserzähler				
		(Impulse)	62020 00006				
		4. Netzteil	62080 00006				
		MietService-Vertrag					
		zur Anmietung statt Kauf.					
		Feste Mietgebühr und volle Werksgarantie f	ür 5 Jahre				
ΔIIn	ness Gm		QUALITATION AND COMPANIESTES Unterneh				
	0750 01	denburg i.H., Am Voßberg 11	nach DIN EN ISO 900	1.2000			
D-23		361) 625-0 Telefax (04361) 625-250	RegNr. 000468 QM	1.2000	Blat		