

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: MTender ID- ocds-b3wdp1-MD-1743773838540 (Achizitii.md ID-21394463) din 04.04.2025							
Obiectul achiziției: Achiziționarea debitmetrului ultrasonic.							
Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii							
	LOTUL 1						
LOT 1	Debitmetru ultrasonic	Flexim FLUXUS F601	SUA	Emerson	Conform Caietului de Sarcini (pct.5)	Metodă de măsurare	Cu ultrasunet
						Tip mediu măsurat	Parametrii chimici ai agentului termic: - apă tratată chimic (apă de rețea) - acizi carbonici liberi 0 - O ₂ dizolvat ≤20μg/l - pH 8,5-10,5 - Fe ≤0,5mg/l - indicele de carbon ≤0,1(mg echiv/l) ² .

						Tip constructiv	Debitmetru staționar cu senzori clamp on	
						Material conducte	Metal	
						Diametru conducte	100 ÷ 1000 mm	
						Grosimi pereți conducte	4...15 mm	
						Mărimi înregistrate	Debit, viteză agent termic	
						Condiții de mediu climatic (integratori)	0...55°C	
						Grad de protecție debitmetru, minim	IP66	
						Canale de măsurări	Două canale care pot fi configurate separat	
						Ieșiri	2 ieșiri selectabile de frecvență (rată) sau impuls (sumator). 2 ieșiri 4...20mA/0...20mA	
						Eroarea de măsurare a debitului (integratori), maxim	±0,5%	
						Diapazonul temperaturilor de lucru (senzori)	-40...130°C	
						Ecran de vizualizare date înregistrate	LCD grafic, cu iluminare	
						Meniu cel puțin în limbile	Engleză	

						Alimentarea cu energie electrică (intern)	220 V, 50/60 Hz	
						Modalitate de conexiune debitmetru la calculator	USB port și/sau RS 232	
						Ciclu de funcționare	100% (24/24 ore)	
						Marcaj	CE	

Semnat: Moraru Igor, în calitate de: Director executiv

SRL ”GMC Engineering”

Adresa: MD 2071, str.Alba Iulia 97/2, of.53, mun.Chișinău, Republica Moldova

Data: 25 aprilie 2025