

---

## **DEBITMETRU ELECTROMAGNETIC APLISENS PEM-1000ALW DN 250**

I.D.: 56885489

---

Data publicarii	10.05.21	Coduri CPV	38421110-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 8.109,25 RON - 8.109,25 RON

---

Descriere: DEBITMETRU ELECTROMAGNETIC APLISENS PEM-1000ALW DN 250 Debitmetrele electromagnetice APLISENS PEM-1000 sunt instrumente pentru masurarea precisa ale debitelor de fluide conductive electric. Debitmetrele pot fi utilizate pentru masurare, inregistrare, dozare, amestecare etc. Diametrele constructive sunt in intervalul DN10 - DN1000. Acuratetea de masurare este de  $\pm 0.5\%$ . Iesirea de semnal analogica standard este 0/4...20mA, 0..5mA , iar protocoalele de comunicare disponibile sunt RS 485 si RS232. Presiunea statica maxima este de 40 bari. Gradul de protectie standard este IP67, optional fiind IP68. Astfel pot fi folosite in aplicatii precum managementul apelor potabile si reziduale, industria alimentara, industria chimica , textila, miniera, precum si in agricultura. Principalele avantaje in functionare se remarca lipsa pieselor dinamice (care pot fi blocate mecanic de eventuale impuritati sau particule solide ce trec prin sectiunea conductei) precum si minimizarea pierderii de presiune. Debitmetrele electromagnetice nu se pot utiliza daca: Conductivitatea lichidului este sub 5microS/cm (20 microS pentru apa demineralizata) Conductele sunt partial umplute Viteza de curgere a fluidului este mai mica de 0,3m/s. Masurarea este independenta de temperatura, presiunea, densitatea si vascozitatea lichidului, continutul de solide, nivelul normal de interferente ale campului magnetic.

---