

## Debitmetru cu turbină din oțel inoxidabil

### SERIE CLSS

Debitmetru electronic cu turbină axială, alimentat cu baterii, din oțel inoxidabil



#### ● Descriere

Instrument de înaltă calitate și precizie, realizat cu carcasă din oțel inoxidabil tip 304, membrană din PVDF (fluorură de poliviniliden) și suport de ceramică de înaltă calitate, toate extrem de rezistente la uzură.

Destinate fluidelor cu vâscozitate redusă, acestea pot obține performanțe excelente la debite nominale, datorită turbinei axiale realizată din oțel inoxidabil.

Ușor de instalat, în linie sau la capătul conductelor, este prevăzut cu un ecran LCD mare, pentru o citire rapidă și ușoară în timp real. Bateria este garantată pentru 1.000 de ore de lucru, iar carcasa din PVC dur și închiderea carcasei din oțel inoxidabil asigură un grad de protecție conform clasei IP65.

Toate debitmetrele produse de Th Tech sunt ușor de calibrat și de reglat prin modificarea constantei denumite „factor K”. Acestea sunt astfel proiectate încât să asigure posibilitatea resetării după fiecare trecere pentru o citire simplă în cazul diferitelor utilizări, și asigură, de asemenea, posibilitatea de a verifica debitul în mod facil și intuitiv, pentru a controla în timp real debitul pompei exprimat în litri/minut.

[www.thtecheu.com](http://www.thtecheu.com)

Specificatiile tehnice indicate în acest document reprezintă situația la momentul publicării.  
Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări la specificațiile tehnice și materialelor

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email [office@thtecheu.com](mailto:office@thtecheu.com)



<b>Specificatii tehnice</b>					
	<b>CL 10 SS</b>	<b>CL 15 SS</b>	<b>CL 21 SS</b>	<b>CL 25 SS</b>	<b>CL 30 SS</b>
<b>DN trecere fluid</b>	3/4"	1"	1" 1/2	2"	2 3/4"
<b>RP colect. hidraul.</b>	1" M gas	1" 1/4 M gas	1" 1/2 M gas	2" M gas	3" M gas
<b>Capacitate nominala</b>	35 l/min	50 l/min	175 l/min	375 l/min	750 l/min
<b>Capacitate minima</b>	7 l/min	10 l/min	35 l/min	75 l/min	150 l/min
<b>Capacitate maxima</b>	70 l/min	100 l/min	350 l/min	750 l/min	1.500 l/min
<b>Rezolutie</b>	0.1 l.	0.1/1 l.	1 l.	1 l.	1 l.
<b>Precizie</b>	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
<b>Repetabilitate</b>	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%
<b>Pres. max.</b>	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
<b>Temp. de lucru</b>	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *	10 ÷ 90°C *
<b>Display</b>	LCD 6 cifre, h. 13mm.	LCD 6 cifre, h. 13mm.	LCD 6 cifre, h. 13mm.	LCD 6 cifre, h. 13mm.	LCD 6 cifre, h. 13mm.
<b>Alimentare</b>	2 pile 1.5V stilo, AA	2 pile 1.5V stilo, AA**	2 pile 1.5V stilo, AA**	2 pile 1.5V stilo, AA**	2 pile 1.5V stilo, AA**
<b>Dimensiune (mm.)</b>	∅ 33 x 80	∅ 42 x 12	∅ 48 x 135	∅ 60 x 175	∅ 88 x 264
<b>Greutate</b>	Kg. 1	Kg. 1,5	Kg. 1,4	Kg. 2	Kg. 5

\* fara soc termic

\*\* durata minima: 1.000 ore de lucru

## ● Utilizări

- Apă
- Fluide cu vâscozitate redusă
- Etalonări speciale și pentru ulei vegetal la valori de temperatură de 15 °C sau 20 °C
- Fluide chimice

## ● Caracteristici principale

- Resetarea contorului după fiecare trecere
- Funcție de debitmetru
- Grad de protecție: IP 65
- Alimentare cu 2 baterii de 1,5 V, format AA
- Racord standard cu filet interior BSP
- Clasa de precizie 1% pe intervalul declarat