



PEM-1000 SZÉRIA - ÁRAMLÁSMÉRŐ

Elektromágneses (Magflow)

PEMDN0050PN16.2

ALW 4–20 mA, DN50, PN16, 316TI/PTFE 9-36V

- 0,085..28,274,3 m³/h
- 3/8" - 40" csatlakozási méret
- 1,6 MPa
- Savak, alkális, festékek, ragasztók, víz stb.
- 4-20mA vagy Impulzus/frekvencia



TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplis PEM-1000 elektromágneses áramlásmérő egy rendkívül robusztus, nagy pontosságú áramlásmérő.

A minimális vezetőképesség 5 µS/cm, és például savak, festékek, paszták, víz és szennyvíz esetében használják.

Savak

Festékek

Paszták

Víz, szennyvíz stb.

MŰSZAKI ADATOK

IP-osztály	IP67
Jeltípus	4–20 mA
Kábelhossz	8 m
Környezeti hőmérséklet eddig:	60 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-20 °C
Közeghőmérséklet eddig:	130 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-25 °C
Max. nyomásellenállás	16 bar
Max. tápfeszültség, AC	260 V AC
Méréstechnológia	Elektromágneses
Min. tápfeszültség, AC	85 V AC
Osztályozási pontosság	A skálaérték ± 0,5%-a az EN 837-1-nek megfelelően
Test anyaga	Szén/rozsdamentes acél

Standard Gears and recommended Gears range		
DN	Standard flow rate [m ³ /h]	Flow rate range [m ³ /h]
10	1	1 - 1.7
15	2	2 - 3.8
20	4	3.8 - 6
25	5	5 - 10
32	10	9 - 17.4
40	15	14 - 22.1
50	20	20 - 42.4
65	30	30 - 72
80	45	45 - 90
100	70	63 - 170
125	100	100 - 265
150	200	190 - 380
200	360	340 - 680
250	630	620 - 1260
300	1000	960 - 1920
350	1500	1440 - 2880
400	2000	1920 - 3840
450	3000	2880 - 5760
500	4000	consult
600	6000	consult
1000	10000	manufacture