



MASSFLÖDESMÄTARE MP

- Termisk massflödesmätare för de flesta gaser
- Flödesområde från 50-100 l/min och uppåt
- Kan mäta på olika och kundspecifika tvärsnittsareor
- Kan mäta flöde i temperaturer upp till +200 °C



PRODUKTBESKRIVNING

Eldridge Massflödesmätare kan användas till de flesta applikationer när det gäller att mäta nästan alla typer av gaser. Används med fördel när det krävs noggrann mätning av gaser som kan vara varma och där tvärsnittsarean inte enbart är ett rör.

TEKNISK DATA

Anslutningsspänning	24 V
Effekt	5 W
Effekt av tryckvariationer	Försumbara i område ± 20 % av absolut kalibreringstryck
Godkännanden	ATEX
I/O-signal	0-5 V DC och 4-20 mA. Option temp.utgång
IP-klass	IP66
Kommunikation	RS232 & RS485, Modbus RTU (opt. HART-compatible, Profibus)
Larm relä	2 st 1 Amp
Material	Hastelloy, Rostfritt stål 316
Mätomfång	1-100%
Noggrannhet	$\pm [1 \% \text{ O.R.} + (0,5 \% + 0,02 \% / ^\circ\text{C O.F.})]$ (Ref.: 21 °C) med ideal flödesprofil
Repeternoggrannhet	0,2 %

