

## MISURATORE DI PORTATA AD INSERIMENTO

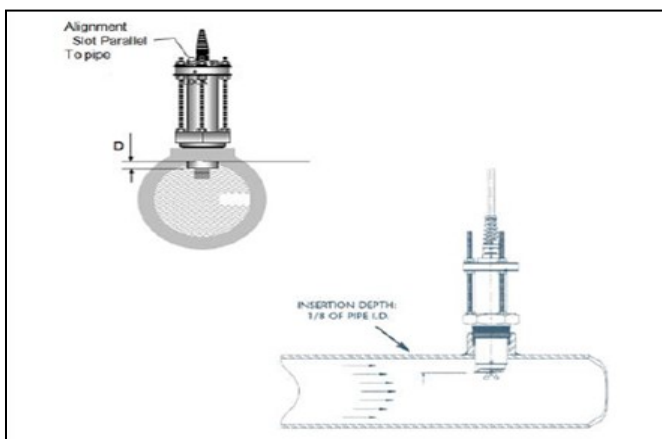
### Descrizione

I misuratori di portata a turbina ad inserimento rappresentano una soluzione semplice per misurare acqua e altri fluidi poco viscosi e possono essere inseriti nella tubazione senza tagliarla.

Tali misuratori garantiscono una elevata resistenza nel tempo in quanto sono dotati di un micro-rotore amagnetico a contatto con il processo, realizzato in PEEK con tenute in Grafite impregnate di PTFE e asse in Carburo di Tungsteno, mentre l'intero corpo è realizzato in acciaio inox 316.

Il misuratore di portata a turbina ad inserimento è un dispositivo semplice e affidabile progettato per l'uso con qualunque tipo di liquidi privi di solidi ed è ideale per applicazioni remote.

Il sensore è in grado di misurare flussi a partire da 0,3 m/s producendo un segnale di frequenza in uscita altamente ripetibile. La costruzione estremamente solida e la tecnologia consolidata garantiscono rendimenti eccezionali, senza o con pochissima manutenzione.



### Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
MPI-100	Misuratore di portata ad inserimento, con display e uscita 4-20 mA
MPI-200	Misuratore di portata ad inserimento, senza display e uscita impulsi

### Caratteristiche tecniche

<b>Tipo di misura</b>	turbina ad inserimento
<b>Per tubazioni</b>	da 40 a 900 mm di diametro
<b>Range di misura</b>	0,3...10 m/sec
<b>Range di portata</b>	0,25...6300 litri/sec
<b>Uscita</b>	onda quadra, 4-20 mA
<b>Linearità</b>	0,15% FS
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40...+150 °C
<b>Materiale</b>	acciaio inox 316L
<b>Classe di protezione</b>	IP68

### Per maggiori informazioni:

**Gestecno s.a.s.**

Loc. Lanciano, 13 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy  
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - Mobile: (+39) 335.6740625  
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it