



Innova-Mass® Modelli 240i e 241i Misuratori di portata massica a precisione di vortici multivariable

Misuratori di portata massica vortex
Innova-Mass di Sennha: innovazione di
precisione e 11 parametri di processo
da un unico punto di ingresso nella
soluzione. Questi dispositivi possono
misurare velocità di flusso, temperatura
e pressione e calcolare portata massica,
portata volumetrica e densità. La possibilità
di usare tutti i parametri di processo
consente di ottenere a precisione e da un unico
misuratore integrato consumi di energia
per condotti di misura industriali.

Contiene i costi di installazione.
Il modello Innova-Mass 240i in linea è
disponibile in dimensioni da 1/2" a 12",
1", 1 1/2", 2", 3", 4", 6" e 8" con flange ANSI o DIN e con
esterni valde.
Il modello Innova-Mass 241i a traverso
può essere integrato in tutti i portelli da
7" (disponibile anche con "hot tap") che
consentono l'installazione per processi
dalla serie, ottenendo il valore di
solamente.

Dati tecnici	
Dimensione	1/2" - 12" (16, 20, 25, 50, 60, 150, 200, 300, 500, 1500 mm, 20" - 48")
Display	LCD retroilluminato a 4 o 16
Temperatura del fluido	Intervallo di temperatura standard: -40...200 °C Intervallo per alta temperatura: 100...400 °C
Temperatura ambiente	Operativa: -20...60 °C; stoccaggio: -40...60 °C Intervallo di 0,10%, in assenza di condensa
Segnali di uscita	1-1 segnali di uscita lineari in 4-20 mA standard interconvertibili anche ingate per interconversione
Alimentazione	Flusso a 1 volt per ulteriore di max. 1000 o 5000 mA
Trasmissione	Costo di portata specificato dall'utente. Ingresso completato con valvola a 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4", 6", 8" o 10" a seconda delle esigenze.
Punti ingresso	Mod. 240i: unico punto (1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4", 6", 8", 10") a girare di carbonio (1/2" optional). Senza flange a base "flange" ed installazione di precisione. Mod. 241i: unico punto (1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4", 6", 8", 10") a girare di carbonio (1/2" optional). Senza flange a base "flange" ed installazione di precisione.
Costo	Preinstallazione: 10000 € (10000)
Approvazioni	FM, ATEX, CE, altre richieste.



- Misurazione di portata massica e volumetrica di gas, liquidi e vapori
- Utile utilizzabile per portata massica, portata volumetrica, temperatura, pressione e densità
- Facile lettura, scelta e visualizzazione configurabile in campo
- Configurazione in campo mediante il portello a ingrate attraverso la flange a girare di precisione
- Installazione in linea e a traverso
- Computer di portata con espansione Mod. 1 per gas naturali
- Approvazioni FM, ATEX
- Processo FM, in espansione Modus

INNOVA-MASS

INNOVA-MASS

INNOVA-MASS

INNOVA-MASS

INNOVA-MASS

INNOVA-MASS