



**Santopoli**

## Serie 6205 e 6405

Misuratori di portata Thermal mass a inserzione, veloci e potenti

I misuratori di portata massa 6205 e 6405 sono termici: per come tali soffrono poco rispetto a misuratori di massa sempre molto sensibili e alla necessità di calibrazione dello strumento di installazione per il montaggio della portata massa del gas. I compensatori forniscono sempre garanzie di funzione regolabili in campo in base alla velocità di velocità in caso di perdite o irregolarità del flusso. Il trasduttore di massa è sempre integrato in un unico corpo di misura della portata, regolazione del campo di portata, installazione del misuratore e diagnosi in una semplice compatta NEMA 4X IP65 e con una pernozza IP65.

In molte versioni compatte che supporta il display a cristalli liquidi, microprocessore nella portata massa, controllo remoto e altre caratteristiche. Il trasduttore è programmabile mediante software con PC, oltre software per PC, tramite interfaccia di campo, in alternativa mediante display a LED presenti su frontone del misuratore.



### Modello 6205

- Misuratore di portata con tempo di risposta inferiore ai misuratori di portata massa del gas
- Bastevole compattezza regolazione in campo di installazione di portata
- Velocità in campo differenziale del misuratore di portata
- Alta velocità di campo di misura
- Minimo di portata in attesa di pressione trasduttore
- Accensione 1/2

### Modello 6405

- Montaggio diretto della portata massa senza bisogno di trasduttore esterno separato
- Bastevole compattezza regolazione in campo di installazione di portata
- Velocità in campo del trasduttore e velocità del servizio del misuratore
- Opzione per alta temperatura, 400°C
- Compattezza (150, 180, 200 e 250 mm)

**SCARICA TECNICA 6205**

**SCARICA TECNICA 6405**

| Caratteristiche   | Modello 6205   | Modello 6405  |
|-------------------|--|---|
| Accuratezza       | ±0,5% del fondo scala  | ±0,5% / ±0,7% del fondo scala   |
| Stabilità         | ±0,2% del fondo scala  |   |
| Gas               | Composti gas compatibili con sensori massa FM  | Composti gas non-corrosivi  |
| Pressione del gas | 100 psig / 6,89 bar g max.   | Adattabilità completa con 100 psig / 6,89 bar g<br>Range 7" (180-180 psig / 12,4 bar g)<br>100 psig / 6,89 bar g max. 100 psig / 6,89 bar g max. 100 psig / 6,89 bar g max. |
| Temperatura       | Gas: 40-300°C<br>Ambiente: 40-100°C  | Gas: 40-300°C, opzione per alta temperatura fino a 400°C, portata Ambiente: 40-100°C  |
| Alimentazione     | 10-24 VDC regolabile, 500 mA max.  | 10-24 VDC regolabile, 500 mA max. 100 psig, 100 psig, 100 psig.   |
| Segnale di uscita | Uscita 4-20 mA o 0-10V, resistenza di carico max. 100Ω<br>Uscita 0-10V max. 100Ω regolabile alla portata massa, resistenza di carico max. 100Ω in base all'alimentazione<br>Disponibilità dell'uscita 4-20mA non regolabile galvanicamente in presenza segnale galvanicamente in uscita di alimentazione max. 100Ω |   |
| Materiali         | Contatto hard regolabile high flow, fondo scala regolabile con software interfaccia, 100 mm max. 40 mm x 40 mm, 100 mm   | Contatto hard regolabile high flow, fondo scala regolabile con software interfaccia, 100 mm max. 40 mm x 40 mm, 100 mm  |
| Compatibilità     | Modello 6205   | Modello 6205, Modello 6405, con sensori universali NEMA, Transduttore di massa in alternativa   |
| Trasmissione      | 0-10V in uscita regolabile, RS485 in uscita, interfaccia su display a regresso remoto  | 0-10V in uscita regolabile, RS485 in uscita, interfaccia su display a regresso remoto   |