

HOFFER
Flow Control

Serie HO

Misuratori di portata a turbina per gas

Dati tecnici	
Scalare range	100% della portata max. in standard
Turndown	Dipende dalla portata del gas alle condizioni operative. Consultare HOFFER per maggiori informazioni.
Linearity	Tipicamente $\pm 0,1\%$ del valore nominale. Dipende dalla portata. Consultare HOFFER per maggiori informazioni.
Ripetibilità	$\pm 0,2\%$ sul campo ripetibilità
Temperatura	-100 - $+100$ °C standard. Opzione di temperatura intermedie. Dipende dal tipo di costruttivazione della bobina.
Attrezzamenti	Configurati per HI Range e wetted. Altri su richiesta.
Tipi di costrutto	Cerchietto a flange flange adibidifluente in ceramica.
Materiale	Acciaio inox 316 standard. Disponibile un'ampia gamma di materiali. Consultare HOFFER per applicazioni speciali.



Serie HO

Misuratori di portata a turbina per liquidi

Dati tecnici	
Scalare range	100% della portata max. in standard
Turndown	10:1 - 100:1
Linearity	$\pm 0,1\%$ del valore nominale. Tipicamente $\pm 0,2\%$ sul campo di portata. Invece bobine.
Ripetibilità	$\pm 0,2\%$ tipicamente $\pm 0,1\%$ sul campo ripetibilità bobine.
Temperatura	-100 - $+100$ °C standard. Opzione per alta temperatura, fino a $+300$ °C.
Gamma di pressione	4...100 bar alla portata max. con 1 GPM.
Attrezzamenti	Disponibili HI Range e wetted. Altri su richiesta.
Tipi di costrutto	Cerchietto a flange flange in ceramica e ceramici e materiali in ceramica di temperatura composta di ceramica.
Materiale	Acciaio inox 316 standard. Disponibile un'ampia gamma di materiali. Consultare HOFFER per applicazioni speciali.

- Economico
- Accuratezza elevata
- Ampio campo di portata
- Ampia gamma di costrutti e di processi
- Funzionamento con ampio campo di temperatura e pressione
- Lunga vita operativa
- Ampia gamma di materiali costruttivi

Indicatori HIT-4U e HIT1 con protocollo HART

Questi indicatori di portata a display LCD a colori e a retroilluminazione LED per liquid sono progettati con la serie HO. Utili per installazione e portabilità, per essere non invasivi, operativi in completa trasparenza con portabilità magnetica attraverso le condotte. Fino a 20 punti di taratura, con la tecnologia di Smart, proporzionale alla portata, anche liquidi

solidi e liquidi per un rappresentativo volume. Incompleta bobina, configurazione e installati in una memoria non volatile, registrazione dati, analogo in tempo reale, ampio gamma di tipi di costrutto, sempre operati per una precisione.

