



KET-CGP-000.00

Applicazioni

Contabilizzazione

Codice ordine

KET-CGP-010.1

Misuratori di portata Gas a rotoidi

- Affidabilità della misura
- Compatto e robusto
- A singola o a doppia cassa (Twin)
- Disponibile in versione MID

I misuratori a pistoncini rotanti della serie **KET-CGP-000** sono una valida alternativa a quelli del tipo a turbina, essendo particolarmente consigliati per gli impianti che funzionano con **frequenti transitori di portata**. I vantaggi principali sono affidabilità, semplicità di manutenzione e un esteso campo di funzionamento ad elevatissima precisione di misurazione.

Il corpo, realizzato in alluminio, è robusto, leggero e di ridotte dimensioni. Il rigido supporto frontale assorbe eventuali forze derivanti dal non perfetto allineamento delle tubazioni. L'indicatore meccanico e il sistema di emissione impulsi sono alloggiati in un cassetto sigillato anticondensa.

Sono realizzati in **due varianti**: a singola (KET-CGP-000) o a doppia cassa (KET-CGP-000.T) di pistoncini. La variante TWIN annulla l'effetto di pulsazione del flusso a vantaggio della silenziosità di funzionamento.

La manutenzione è semplificata in quanto gli indicatori di livello dell'olio e le connessioni per la lubrificazione sono accessibili frontalmente e il misuratore può essere installato a diretto contatto con l'eventuale parete posteriore.

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	Grado di protezione: ip67 Temperatura operativa: -30 ÷ +60 °c
Uscite digitali	Canali: impulsi
Misuratore di portata gas	Principio di funzionamento: 4 pistoncini che si muovono contrapposti e che determinano la quantità del gas che transita attraverso il contatore Pressione max di esercizio: 1700 kpa Materiale: in alluminio Pistoncini: a singola o a doppia cassa (.t) Calibro: g 10 ÷ 650 Diametro tubo: ø 40 ÷ 150 mm Attacchi flangiati: din pn 10/16 o ansi 150 Direzione flusso standard: sinistra – destra e alto – basso Peso: da 10 a 53 kg
Certificazioni	Conformità alle norme: oiml r6, oiml r32, en12480 classe tc2, ansi b109.3