## KET-CGP-000.00



## **APPLICAZIONI**

Contabilizzazione





## 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 pistoni 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 pistoni. 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

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 pistoni 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 Pistoni: 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

