kerberos

IP67



KET-CGP-000.00

Applicazioni

Contabilizzazione

Accessori

KET-BAX-100

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 posteriore.

CODICE	CALIBRO	DIAMETRO TUBO	CAMPO MC/H	INTERASSE
KET-CGP-010.1	G 10	G 1½"	0,50 ÷ 16	121
KET-CGP-016.1	G 16	G 1½"	0,50 ÷ 25	121
KET-CGP-016.40	G 16	DN 40 (1½)	0,65 ÷ 25	171
KET-CGP-016.50	G 16	DN 50 (2”)	0,65 ÷ 25	171
KET-CGP-025.1	G 25	G 1½"	0,50 ÷ 40	121
KET-CGP-025.40	G 25	DN 40 (1½)	0,65 ÷ 40	171
KET-CGP-025.50	G 25	DN 50 (2”)	0,65 ÷ 40	171
KET-CGP-040.40	G 40	DN 40 (1½)	0,65 ÷ 65	171
KET-CGP-040.50	G 40	DN 50 (2”)	0,65 ÷ 65	171
KET-CGP-065.50	G 65	DN 50 (2”)	0,65 ÷ 100	171
KET-CGP-100.80	G 100	DN 80 (3”)	1,00 ÷ 160	171
KET-CGP-160.100	G 160	DN 100 (4”)	2,50 ÷ 250	241
KET-CGP-160.80	G 160	DN 80 (3”)	1,60 ÷ 250	241
KET-CGP-250.100	G 250	DN 100 (4”)	2,50 ÷ 400	241

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	**Grado di Protezione**: IP67 **Temperatura Operativa**: -30 ÷ +60 °C
Uscite digitali	**Canali**: Impulsi

Caratteristiche tecniche	
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