

## MISURATORI GAS A PISTONI ROTANTI ROTARY PISTON GAS METERS



Versione "Mini" Filettata  
"Mini" Threaded Version



Versione Flangiata  
Flanged Version

Affidabilità, semplice manutenzione ed un esteso campo di funzionamento (rapporto tra portata massima e portata minima) mantenendo inalterata la precisione di misurazione sono le caratteristiche dei misuratori a pistoni rotanti.

*Reliability, simple maintenance and an expanded operating range (ratio between the maximum and minimum flow) keeping unchanged the measuring precision are characteristic of Rotary-piston meters.*

### Normative e omologazioni

I contatori rispondono alle norme EN 12480 e sono realizzati in accordo a quanto previsto dalla direttiva MID 2004/22/EC.

### Standards and approvals

*The meters comply with standards EN 12480 and are manufactured in accordance with MID Directive 2004/22/EC.*

### Caratteristiche tecniche

- Materiale corpo: alluminio e ghisa;
- Robusto, leggero e di ridotte dimensioni;
- L'indicatore meccanico e il sistema di emissione impulsi sono alloggiati in un cassetto sigillato anticondensa;
- Particolarmente consigliati per gli impianti che funzionano con frequenti transitori di portata;
- La manutenzione risulta 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;
- Montaggio sia verticale che orizzontale;
- Rotazione del numeratore di 355° per una migliore lettura.
- Emittitori di impulsi LF
- Flangiatura disponibile: DIN PN 10/16, ANSI 150 (a richiesta);
- Direzione flusso standard: Sinistra - Destra e Alto - Basso (altre direzioni disponibili su richiesta)

### Technical features

- *Body material: aluminium and cast iron;*
- *Sturdy, lightweight and small size;*
- *The mechanical indicator and the pulse emission system are housed in a sealed drawer condensation;*
- *Recommended for systems that operate with frequent flow rate transients;*
- *Maintenance is simplified because the oil level gauges and lubrication connections are accessible from the front and the meter can be installed in direct contact with the rear wall;*
- *Both vertical and horizontal mounting; Numerator of rotation 355° for better reading;*
- *LF pulse emitter*
- *Flanging available: DIN PN 10/16 (ANSI 150 on request);*
- *Standard flow Direction: left-right and Up-Down (other directions available on request).*

COD.	Classe CEE	Qmax m <sup>3</sup> /h"	Qmin m <sup>3</sup> /h"	Tipo attacchi Connections	Interasse Distance
P10-1-P200L1	G 10 PR G	16	0,50	1"1/2	
P16-1-P200L1	G 16 PR G	25	0,50	1"1/2	121
P25-1-P200L1	G 25 PR G	40	0,50	1"1/2	
P4050P200L1	G 40 PR AL	65	0,65	DN 50	
P6550P200L1	G 65 PR AL	100	0,65	DN 50	
P1A80P200L1	G 100 PR AL	160	1,00	DN 80	171
P1C80P200L1	G 160 PR AL	250	1,60	DN 80	
P2B1AP200L1	G 250 PR AL	400	2,50	DN 100	241