



MISURATORI GAS A TURBINA ASSIALE AXIAL TURBINE GAS METERS



Progettato per misurare la portata di gas, il principio operativo del contatore a turbina incorpora un metodo innovativo di condizionamento del flusso nel corpo dello strumento. Riduce i costi di installazione e manutenzione mentre migliora l'accuratezza di misura
Designed to measure gas flow, the operating principle of the turbine meter incorporates an innovative method of conditioning flow in the meter body. Reduce installation and maintenance costs while improving measurement accuracy.

Normative e omologazioni

I contatori rispondono alle norme EN 12261 e OIML-R6 e sono realizzati in accordo a quanto previsto dalla direttiva MID 2004/22/EC (tranne il mod. G65).

Standards and approvals

The meters comply with standards EN 12261 and OIML-R6 and are manufactured in accordance with MID Directive 2004/22/EC (except model G65).

Caratteristiche tecniche

- Materiale corpo: alluminio a basso peso (in acciaio per il mod. G4000)
- Pressione max di esercizio: PN 16
- Cartuccia metrica removibile
- Costruzione dei cuscinetti ottimizzata
- Sistema di lubrificazione e di scorrimento olio
- Condizionatore multistadio di flusso
- Emittitore di impulsi LF, n.2 tasche termometriche, n.1 presa di pressione
- Rapporto Qmin/Qmax 1:20 (1:10 solo per il modello G65)
- Flangiatura disponibile: DIN PN 16 (ANSI 150 a richiesta);

Technical features

- Body material: light weight aluminium (steel for G4000 model)
- Max operation pressure: PN 16
- Removable meter cartridge assembly
- Optimized bearing construction
- Oil flushing and lubrication system
- Multi-stage flow conditioner
- LF pulse emitter, n.2 thermometric pockets, n.1 pressure plug
- Qmin/Qmax rate 1:20 (1:10 only for G65 model)
- Flanging available: DIN PN 16 (ANSI 150 on request);

Cod. Code	Classe Class	Q. max mc/h	Q. min mc/h	DN mm	MID 2004/22/EC
T6550P200G1	G 65	100	10	DN 50	no (*)
T1A80P200G1	G100	160	8	DN 80	si / yes
T1C80P200G1	G 160	250	13	DN 80	si / yes
T2B80P200G1	G 250	400	20	DN 80	si / yes
T4A1AP200G1	G 400	650	32	DN 100	si / yes
T6B1BP200G1	G 650	1000	50	DN 150	si / yes
T1D1BP200G1	G 1000	1600	80	DN 150	si / yes
T1F2AP200A1	G 1600	2500	130	DN 200	si / yes
T2E2BP200A1	G 2500	4000	200	DN 250	si / yes
T4D3AP200A1	G 4000	6500	300	DN 300	si / yes

*per versione MID vedi pagina precedente - for MID version see previous page (cod. TW6550100)

