



Cataloghi e Prodotti > Riscaldamento > Contatori Gas, Mensole e Accessori per Contatori > **Misuratore di Gas a Pistoni Rotanti**

## MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI

Modello RABO®

### Informazioni sul prodotto

**RABO®**, il misuratore a pistoni rotanti adatto alla misurazione di gas naturale e vari gas filtrati, non corrosivi; si contraddistingue per gli ampi campi di misura e per le dimensioni compatte, garantendo una precisione elevata anche in caso di flusso ridotto o irregolare.

### Principio di funzionamento

I contatori gas a pistoni rotanti sono misuratori volumetrici per fluidi gassosi che lavorano in base al principio dello spostamento di quantità definite di gas, grazie alla misurazione volumetrica operano indipendentemente dagli influssi dell'installazione e quindi sono particolarmente adatti a impianti di misurazione compatti, con brevi tratti rettilinei di entrata. Questi contatori misurano il volume di gas alle condizioni di esercizio e sono approvati per misure fiscali, ove richiesto sono anche abbinabili ad un convertitore di volume per la misura, alle condizioni di base di riferimento.

### Caratteristiche del prodotto

- dimensioni compatte
- intervallo di manutenzione di 5 anni
- l'indice può essere ruotato per l'installazione orizzontale e verticale
- soluzioni di indice opzionali (ad es. ENCODER assoluto S1D)



## Caratteristiche Tecniche

<b>GRANDEZZE</b>	DA G16 A G400
<b>PORTATE</b>	DA 0.6 A 650 M <sup>3</sup> /H
<b>DIMENSIONI NOMINALI</b>	DA DN32 A DN150
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b>	MAX 20 BAR
<b>CLASSI DI PRESSIONE</b>	PN10/16 E CLASSE 150 SECONDO ASME B 16.5
<b>USCITE A IMPULSI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRASMETTITORE D'IMPULSI BF IN-SX (CONTATTO REED, STANDARD) SECONDO ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO TÜV 03 ATEX 2123</li> <li>• TRASMETTITORE D'IMPULSI BF IN-W11 (SENSORE WIEGAND, OPZ) SECONDO ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO TÜV 01 ATEX 1776</li> <li>• TRASMETTITORE D'IMPULSI HF A1K (SENSORE NAMUR, OPZ) SECONDO ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO PTB 99 ATEX 2219X</li> </ul>
<b>CAMPO DI TEMPERATURA GAS E AMBIENTE</b>	- 25°C ÷ + 70°C
<b>MATERIALI</b>	CORPO IN ALLUMINIO O GHISA SFEROIDALE
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP67 (PROTETTO CONTRO BREVI IMMERSIONI FINO A 1 MT DI PROFONDITÀ E COMPLETAMENTE ERMETICO A POLVERI E FUMI) - ADATTO PER INSTALLAZIONI ALL'ESTERNO



## Misuratore di Gas a Pistoni Rotanti

<b>CAMPO DI MISURA</b>	1:160
<b>APPROVAZIONE MID</b>	DE-12-MI002-PTB001 (PTB)
<b>APPROVAZIONE ATEX</b>	EX-ZONE 1
<b>APPROVAZIONE PED</b>	CE-0085CN0022 (DVGW CERT GMBH)

SKU	MODELLO	PREZZO
00000050670	MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI RABO® - G65 DN50	A RICHIESTA
00000050671	MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI RABO® - G100 DN50	A RICHIESTA
00000050672	MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI RABO® - G100 DN80	A RICHIESTA
00000050673	MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI RABO® - G160 DN80	A RICHIESTA
00000050674	MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI RABO® - G250 DN80	A RICHIESTA
00000050675	MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI RABO® - G160 DN100	A RICHIESTA
00000050676	MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI RABO® - G250 DN100	A RICHIESTA

Principio di funzionamento

