



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

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

CAMPO DI MISURA	1:160
APPROVAZIONE MID	DE-12-MI002-PTB001 (PTB)
APPROVAZIONE ATEX	EX-ZONE 1
APPROVAZIONE PED	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

