



Catálogos y Productos > Calefacción > Contadores de Gas, Soportes y Accesorios para Contadores > **Contador de Gas de Pistones Rotativos**

CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS

Modelo RABO®

Product informations

RABO®, el contador de pistones rotativos apto para la medición de gas natural y diversos gases filtrados, no corrosivos; se caracteriza por sus amplios rangos de medida y por sus dimensiones compactas, garantizando una precisión elevada incluso en caso de flujo reducido o irregular.

Principio de funcionamiento

Los contadores de gas de pistones rotativos son medidores volumétricos para fluidos gaseosos que trabajan según el principio del desplazamiento de cantidades definidas de gas, gracias a la medición volumétrica operan independientemente de las influencias de la instalación y por tanto son particularmente aptos para instalaciones de medición compactas, con tramos rectos de entrada cortos. Estos contadores miden el volumen de gas en las condiciones de servicio y están aprobados para medidas fiscales, donde se requiera también pueden combinarse con un convertidor de volumen para la medida en las condiciones de base de referencia.

Características del producto

- dimensiones compactas
- intervalo de mantenimiento de 5 años
- el índice puede girarse para instalación horizontal y vertical
- soluciones de índice opcionales (p. ej. ENCODER absoluto S1D)



Technical Features

TAMAÑOS	DE G16 A G400
CAUDALES	DE 0,6 A 650 M ³ /H
DIÁMETROS NOMINALES	DE DN32 A DN150
PRESIÓN DE SERVICIO	MÁX. 20 BAR
CLASES DE PRESIÓN	PN10/16 Y CLASE 150 SEGÚN ASME B 16.5
SALIDAS DE IMPULSOS	• TRANSMISOR DE IMPULSOS BF IN-SX (CONTACTO REED, ESTÁNDAR) SEGÚN CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO TÜV 03 ATEX 2123 • TRANSMISOR DE IMPULSOS BF IN-W11 (SENSOR WIEGAND, OPC.) SEGÚN CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO TÜV 01 ATEX 1776 • TRANSMISOR DE IMPULSOS HF A1K (SENSOR NAMUR, OPC.) SEGÚN CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO PTB 99 ATEX 2219X
RANGO DE TEMPERATURA GAS Y AMBIENTE	- 25 °C ÷ + 70 °C
MATERIALES	CUERPO EN ALUMINIO O FUNDICIÓN ESFEROIDAL
GRADO DE PROTECCIÓN	IP67 (PROTEGIDO CONTRA INMERSIONES BREVES HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD Y COMPLETAMENTE HERMÉTICO A POLVOS Y HUMOS) - APTO PARA INSTALACIONES EN EXTERIOR



Contador de Gas de Pistones Rotativos

RANGO DE MEDIDA	1:160
APROBACIÓN MID	DE-12-MI002-PTB001 (PTB)
APROBACIÓN ATEX	EX-ZONE 1
APROBACIÓN PED	CE-0085CN0022 (DVGW CERT GMBH)

SKU	MODEL	PRICE
00000050670	CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS RABO® - G65 DN50	€5313.0 VAT EXCLUDED
00000050671	CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS RABO® - G100 DN50	€6132.0 VAT EXCLUDED
00000050672	CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS RABO® - G100 DN80	€6132.0 VAT EXCLUDED
00000050673	CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS RABO® - G160 DN80	€6426.0 VAT EXCLUDED
00000050674	CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS RABO® - G250 DN80	€6699.0 VAT EXCLUDED
00000050675	CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS RABO® - G160 DN100	€6972.0 VAT EXCLUDED
00000050676	CONTADOR DE GAS DE PISTONES ROTATIVOS RABO® - G250 DN100	€9513.0 VAT EXCLUDED



Contador de Gas de Pistones Rotativos

Principio di funzionamento

