



CAUDALÍMETROS / MEDIDORES DE CAUDAL CON TOTALIZADOR MECÁNICO O ELECTRÓNICO

Modelo QA

Product informations

QA, medidores de caudal con *totalizador mecánico* (QA) muy seguros por la amplia gama de caudal y para las diversas necesidades de las empresas, el funcionamiento se basa en el principio de la turbina, la rotación del rodete es proporcional al volumen del gas fluido y se registra mediante un totalizador mecánico o electrónico. Los rodamientos autolubrificantes garantizan un funcionamiento perfecto del caudalímetro exento de mantenimiento, mientras que el caudalímetro mismo puede instalarse con extrema facilidad, ya que puede montarse en cualquier posición (horizontal, vertical, etc.). La dirección del flujo está indicada en el cuerpo del contador con una flecha.

Características del producto

- en los procesos productivos y calefacción, los caudalímetros permiten un control preciso y optimización de la energía
- contador de gas compacto
- no requiere mantenimiento
- caudal instantáneo
- volumen de alta resolución (decimales)
- relación de medida hasta 1:20
- sobrecarga hasta el 160 % del caudal máximo
- dentro de un amplio rango de medida la precisión es independiente de las características físicas del gas como la densidad, presión y temperatura

Aplicaciones



Caudalímetros / Medidores de Caudal con Totalizador Mecánico o Electrónico

- tipo de gas: metano, gas de ciudad, gas natural, gases no corrosivos, gases inertes y oxígeno
- campos de aplicación: industria química, alimentaria, petroquímica, calefacción urbana y producción de energía
- funciones: medida, control, regulación y registro

Technical Features

MAGNITUDES	QA 10 - QA 1000
CAUDALES	1,6 - 1600 M ³ /H
DIÁMETROS NOMINALES	DN25 - DN150
MATERIAL DEL CUERPO	ALUMINIO
MODELO QA	TOTALIZADOR MECÁNICO DE 7 POSICIONES
TEMPERATURA GAS	- 10 °C ÷ + 60 °C
CAUDAL INSTANTÁNEO	• VOLUMEN DE ALTA RESOLUCIÓN (DECIMALES) • RELACIÓN DE MEDIDA HASTA 1:20 • SOBRECARGA HASTA EL 160 % DEL CAUDAL MÁXIMO • DENTRO DE UN AMPLIO RANGO DE MEDIDA LA PRESIÓN ES INDEPENDIENTE DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL GAS COMO LA DENSIDAD, PRESIÓN Y TEMPERATURA
CLASE DE PROTECCIÓN	• MODELO QA: IP52 (PROTEGIDO CONTRA AGUA GOTEANTE CON UN ÁNGULO DENTRO DE ± 15° Y PROTEGIDO CONTRA EL POLVO, DE MANERA QUE NO INTERFIERA CON EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO)



Caudalímetros / Medidores de Caudal con Totalizador Mecánico o Electrónico

INTERFAZ / SALIDAS	• QA CONTACTO REED E1 • QA SALIDA NAMUR E 200 (SEGÚN EN50227) • INTERFAZ M-BUS (EN 14349)
---------------------------	---

MODELO	QA/10 - QA/40 - GI	QA/10 - QA/40 - GI	QA/65 - QA/1000 - Z I
GASES COMBUSTIBLES	4 BAR	4 BAR	20 BAR
PRESIÓN MEDIA / MÁXIMA	16 BAR	16 BAR	-
CAUDAL M³/H	• QA/10 DN25: 1,6 - 16 • QA/16 DN25: 2 - 25 • QA/25 DN25: 2,5 - 40 • QA/40 DN 25: 3,3 - 65	-	-
DIÁMETRO NOMINAL	25	40	50 - 80 - 100 - 150
SALIDAS / VALORES IMPULSOS	10 IMP/ 500 IMP/M ³	250 IMP/M ³	• QA 65: 250 IMP/M³ • QA 100 - 650: 187,5 IMP/M³



Caudalímetros / Medidores de Caudal con Totalizador Mecánico o Electrónico

SKU	MODEL	PRICE
00000050660	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/10 DN25	€2961.0 VAT EXCLUDED
00000050661	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/16 DN25	€2961.0 VAT EXCLUDED
00000050662	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/25 DN25	€2961.0 VAT EXCLUDED
00000050663	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/40 DN25	€2961.0 VAT EXCLUDED
00000050664	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/65 DN50	€4116.0 VAT EXCLUDED
00000050665	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/100 DN80	€5082.0 VAT EXCLUDED
00000050666	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/160 DN80	€5082.0 VAT EXCLUDED
00000050667	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/250 DN80	€5082.0 VAT EXCLUDED
00000050668	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/250 DN100	€5880.0 VAT EXCLUDED
00000050669	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/400 DN100	€5880.0 VAT EXCLUDED

