



## Quantometri / Misuratori di Portata con Numeratore Meccanico o Elettronico

Cataloghi e Prodotti > Riscaldamento > Contatori Gas, Mensole e Accessori per Contatori > **Quantometri / Misuratori di Portata con Numeratore Meccanico o Elettronico**

# QUANTOMETRI / MISURATORI DI PORTATA CON NUMERATORE MECCANICO O ELETTRONICO

Modello QA

## Informazioni sul prodotto

**QA**, misuratori di portata con *numeratore meccanico* (QA) molto sicuri per l'ampia gamma di portata e per le diverse esigenze delle aziende, il funzionamento si basa sul principio della turbina, la rotazione della girante è proporzionale al volume del gas fluito e viene registrata mediante un numeratore meccanico o elettronico. I cuscinetti autolubrificanti garantiscono un funzionamento perfetto del quantometro esente da manutenzione, mentre il quantometro stesso può essere installato con estrema facilità, in quanto può essere montato in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale etc.). La direzione del flusso è indicata sul corpo del contatore con una freccia.

## Caratteristiche del prodotto

- nei processi produttivi e riscaldamento, i quantometri consentono un preciso controllo e ottimizzazione dell'energia
- contatore gas compatto
- non necessita di manutenzione
- portata istantanea
- volume ad alta risoluzione (decimali)
- rapporto di misura fino a 1:20
- sovraccarico fino al 160% della portata massima
- entro un ampio campo di misura la precisione è indipendente dalle caratteristiche fisiche del gas quali la densità, pressione e temperatura

## Applicazioni



## Quantometri / Misuratori di Portata con Numeratore Meccanico o Elettronico

- tipo di gas: metano, gas di città, gas naturale, gas non corrosivi, gas inerti e ossigeno
- campi di applicazione: industria chimica, alimentare, petrolchimica, teleriscaldamento e produzione di energia
- compiti: misura, controllo, regolazione e registrazione

## Caratteristiche Tecniche

<b>GRANDEZZE</b>	QA 10 - QA 1000
<b>PORTATE</b>	1.6 - 1600 M <sup>3</sup> /H
<b>DIAMETRI NOMINALI</b>	DN25 - DN150
<b>MATERIALE CORPO</b>	ALLUMINIO
<b>MODELLO QA</b>	NUMERATORE MECCANICO A 7 POSIZIONI
<b>TEMPERATURA GAS</b>	- 10°C ÷ + 60°C
<b>PORTATA INSTANTANEA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLUME AD ALTA RISOLUZIONE (DECIMALI)</li> <li>• RAPPORTO DI MISURA FINO A 1:20</li> <li>• SOVRACCARICO FINO AL 160% DELLA PORTATA MASSIMA</li> <li>• ENTRO UN AMPIO CAMPO DI MISURA LA PRESSIONE È INDIPENDENTE DALLE CARATTERISTICHE FISICHE DEL GAS QUALI LA DENSITÀ, PRESSIONE E TEMPERATURA</li> </ul>
<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MODELLO QA:</b> IP52 (PROTETTO CONTRO ACQUA GOCCIOLANTE CON UN ANGOLO ENTRO ± 15° E PROTETTO CONTRO LA POLVERE, TALE DA NON INTERFERIRE CON IL FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO)</li> </ul>



## Quantometri / Misuratori di Portata con Numeratore Meccanico o Elettronico

<b>INTERFACCIA / USCITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QA CONTATTO REED E1</li> <li>• QA USCITA NAMUR E 200 (SECONDO EN50227)</li> <li>• INTERFACCIA M-BUS (EN 14349)</li> </ul>
-----------------------------	--

MODELLO	QA/10 - QA/40 - GI	QA/10 - QA/40 - GI	QA/65 - QA/1000 - Z I
<b>GAS COMBUSTIBILI</b>	4 BAR	4 BAR	20 BAR
<b>PRESSIONE MEDIO / MASSIMA</b>	16 BAR	16 BAR	-
<b>PORTATA M<sup>3</sup>/H</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QA/10 DN25: 1.6 - 16</li> <li>• QA/16 DN25: 2 - 25</li> <li>• QA/25 DN25: 2.5 - 40</li> <li>• QA/40 DN 25: 3.3 - 65</li> </ul>	-	-
<b>DIAMETRO NOMINALE</b>	25	40	50 - 80 - 100 - 150
<b>USCITE / VALORI IMPULSI</b>	10 IMP/ 500 IMP/M <sup>3</sup>	250 IMP/M <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QA 65: 250 IMP/M<sup>3</sup></li> <li>• QA 100 - 650: 187.5 IMP/M<sup>3</sup></li> </ul>



## Quantometri / Misuratori di Portata con Numeratore Meccanico o Elettronico

SKU	MODELLO	PREZZO
00000050660	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/10 DN25	€2820.0 IVA ESCLUSA
00000050661	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/16 DN25	€2820.0 IVA ESCLUSA
00000050662	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/25 DN25	€2820.0 IVA ESCLUSA
00000050663	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/40 DN25	€2820.0 IVA ESCLUSA
00000050664	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/65 DN50	€3920.0 IVA ESCLUSA
00000050665	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/100 DN80	€4840.0 IVA ESCLUSA
00000050666	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/160 DN80	€4840.0 IVA ESCLUSA
00000050667	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/250 DN80	€4840.0 IVA ESCLUSA
00000050668	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/250 DN100	€5600.0 IVA ESCLUSA
00000050669	QUANTOMETRO CON NUMERATORE MECCANICO - MOD. QA/400 DN100	€5600.0 IVA ESCLUSA

