

INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

CAUDALÍMETROS



O Grupo Contimetra/Sistimetra especialista em medição de caudal tem o gosto de apresentar a sua gama de caudalímetros para a indústria farmacêutica.

A indústria farmacêutica oferece vários desafios específicos para a medição de caudal. A variedade de etapas de processamento, necessidade de limpeza frequente, pureza, rigor, eficiência energética dos processos e responsabilidade para com consumidores e reguladores, obriga a que a tecnologia de medição de caudal seja robusta e fiável.



APLICAÇÃO: ÁGUA ULTRA PURA

O processo de adição/doseamento de água ultra pura na produção de medicamentos é um processo rigoroso e onde deve ser garantido que não existe possibilidade de contaminação.

APLICAÇÃO: MATÉRIAS PRIMAS

As matérias primas devem ser rigorosamente medidas de forma a controlar e tornar mais eficientes os processos produtivos.

APLICAÇÃO: VAPOR, GASES E AR-COMPRIMIDO

A monitorização de vapor ar comprimido e outros gases presentes nos processos farmacêuticos é imperativa rumo à eficiência.

APLICAÇÃO: LÍQUIDOS COM CONDUTIVIDADE

Circuitos de lavagem que usam água da rede devem ser monitorizados de forma a reduzir desperdícios e otimizar consumos.



Medição com elevada precisão
CAUDALÍMETROS MÁSSICOS
POR EFEITO DE CORIOLIS



Medição com média/elevada precisão.
CAUDALÍMETROS DE TURBINA



Medição com média/elevada, precisão,
sem partes móveis, perda de carga mínima.
Condutividade min. 5 uS.
CAUDALÍMETROS ELETROMAGNÉTICOS



Medição com média precisão, sem risco de
contaminação, rapidez e facilidade de montagem.
CAUDALÍMETROS ULTRASSÓNICOS



Medição com média precisão.
CAUDALÍMETROS VORTEX



Medição com média precisão.
CAUDALÍMETROS TÉRMICO-MÁSSICOS

CAUDALÍMETROS PARA A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

ISOIL 


Küppers Elektromechanik GmbH

 **Dynasonics**
Ultrasonic Flow Meters



 **CONTIMETRA**
Lisboa

Rua do Proletariado 15-B - 2795-648 CARNAXIDE
tel. 214 203 900 industria@contimetra.com www.contimetra.com

 **SISTIMETRA**
Porto

Rua Particular de São Gemil 85 - 4425-164 MAIA
tel. 229 774 470 industria@sistimetra.pt www.sistimetra.pt