

**SU ALIADO ESTRATÉGICO EN
SOLUCIONES DE INGENIERÍA
PARA LA INDUSTRIA**



CAUDALÍMETROS ELECTROMAGNÉTICOS



OPTIFLUX 1050

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones básicas con líquidos conductivos.

OPTIFLUX 1100

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones generales con líquidos conductivos



OPTIFLUX 1300

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones OEM, sistemas de dosificación y patines compactos

OPTIFLUX 2050

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones básicas con agua y aguas residuales



OPTIFLUX 2100

Caudalímetro electromagnético para todas las aplicaciones estándar con agua y aguas residuales



OPTIFLUX 2300

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones avanzadas con agua, aguas residuales

OPTIFLUX 1100

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones avanzadas con agua, aguas residuales



OPTIFLUX 4050

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones básicas con líquidos abrasivos y agresivos



OPTIFLUX 4100

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones básicas con líquidos abrasivos y agresivos



OPTIFLUX 4300

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones avanzadas de proceso



KROHNE



OPTIFLUX 5100

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones críticas con líquidos agresivos y abrasivos

OPTIFLUX 5300

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones avanzadas de proceso y con caudalímetro maestro



WATERFLUX 3050

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones básicas con agua

WATERFLUX 3070

Medidor de agua electromagnético para la medida de distrito de agua potable y medida de transferencia de custodia (CT)



WATERFLUX 3100

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones estándar con agua



WATERFLUX 3300

Caudalímetroelectromagnético para aplicaciones avanzadas con agua, aguas residuales

TIDALFLUX 2300

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones con tubos parcialmente llenos



AF-E400

Caudalímetro electromagnético para utilities y automatización industrial

OPTIFLUX 6050

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones higiénicas básicas



OPTIFLUX 6100

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones higiénicas estándar

KROHNE



OPTIFLUX 6300

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones higiénicas avanzadas

OPTIFLUX 7300

Caudalímetro electromagnético para líquidos de baja conductividad ($\geq 0,05 \mu\text{S}/\text{cm}$)



DWM 2000

Caudalímetro electromagnético de inserción para la monitorización del caudal de productos conductivos

OPTIPROBE

Caudalímetro electromagnético de inserción para aplicaciones básicas con agua y aguas residuales



BATCHFLUX 3100

Caudalímetro electromagnético para el llenado volumétrico de contenedores de tamaño normal



WATERFLUX 5500

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones de llenado volumétrico difíciles para contenedores de diferentes tamaños

POWERFLUX 5030

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones nucleares



POWERFLUX 5500

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones nucleares

POWERFLUX 4300

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones nucleares



FLEXMAG

Caudalímetro electromagnético para aplicaciones biofarmacéuticas

KROHNE

CAUDALÍMETROS MÁSICOS

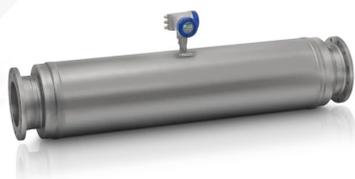


OPTIMASS 1010

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones universales y control de proceso.

OPTIMASS 1400

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones universales y de control del proceso convertidor avanzado.



OPTIMASS 2400

Caudalímetro másico Coriolis para la medida a granel con la máxima capacidad

OPTIMASS 3010

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones con caudal bajo y de dosificación



OPTIMASS 3400

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones con caudal bajo y de dosificación convertidor avanzado.



OPTIGAS 4010

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones con dispensadores de gas

OPTIBATCH 4011

Caudalímetro másico Coriolis para máquinas de llenado lineales y rotativas



OPTIMASS 6400

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones avanzadas de proceso convertidor avanzado.

OPTIMASS 7010

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones avanzadas y control de proceso



OPTIMASS 7400

Caudalímetro másico Coriolis para aplicaciones avanzadas de proceso convertidor avanzado.

KROHNE

CAUDALÍMETROS ULTRASÓNICOS



OPTISONIC 3400

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones de proceso con líquidos

OPTISONIC 3400 CALEFACCIÓN URBANA

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones de calefacción urbana



OPTISONIC 4400 HP

Caudalímetro ultrasónico para líquidos a alta presión

OPTISONIC 4400 HT

Caudalímetro ultrasónico para líquidos a alta temperatura



OPTISONIC 6300

Caudalímetro ultrasónico clamp-on para la medida temporal del caudal de líquidos



OPTISONIC 6300 P

Caudalímetro ultrasónico clamp-on para la medida temporal del caudal de líquidos. Versión portátil.

OPTISONIC 7300

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones con gas natural, gas de proceso y gas para distribución



OPTISONIC 7300 BIOGÁS

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones con biogás, gas de vertederos y de aguas cloacales

OPTISONIC 8000

Caudalímetro ultrasónico para vapor sobrecalentado y gases a alta temperatura



ALTOSONIC V12

Caudalímetro ultrasónico para la medida de transferencia de custodia (CT) de gases

KROHNE

CAUDALÍMETROS ULTRASÓNICOS



OPTISONIC 3400

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones de proceso con líquidos

OPTISONIC 3400 CALEFACCIÓN URBANA

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones de calefacción urbana



OPTISONIC 4400 HP

Caudalímetro ultrasónico para líquidos a alta presión

OPTISONIC 4400 HT

Caudalímetro ultrasónico para líquidos a alta temperatura



OPTISONIC 6300

Caudalímetro ultrasónico clamp-on para la medida temporal del caudal de líquidos

OPTISONIC 6300 P

Caudalímetro ultrasónico clamp-on para la medida temporal del caudal de líquidos. Versión portátil.



OPTISONIC 7300

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones con gas natural, gas de proceso y gas para distribución



OPTISONIC 7300 BIOGÁS

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones con biogás, gas de vertederos y de aguas cloacales

OPTISONIC 8000

Caudalímetro ultrasónico para vapor sobrecalentado y gases a alta temperatura



ALTOSONIC V12

Caudalímetro ultrasónico para la medida de transferencia de custodia (CT) de gases

ALTOSONIC 5

Caudalímetro ultrasónico para la medida de transferencia de custodia (CT) en aplicaciones upstream y midstream



ALTOSONIC III

Caudalímetro ultrasónico para la medida de transferencia de custodia (CT) de hidrocarburos líquidos

KROHNE

CAUDALÍMETROS ÁREA VARIABLE



H250 M40

Caudalímetrode área variable para líquidos y gases

H250 M8

Caudalímetrode área variable para líquidos y gases



DK37 M8

Caudalímetro de área variable para caudales críticos de líquidos y gases



DK32/34

Caudalímetro de área variable para caudales bajos de líquidos y gases



DK46/47/48/800

Caudalímetrode área variable para aplicaciones con caudales bajos de gases o líquidos y para la monitorización de caudales de muestreo





VA40

Caudalímetro de área variable para aplicaciones básicas

VA45

Caudalímetro ultrasónico para aplicaciones con gas natural, gas de proceso y gas para distribución



GA24

Caudalímetro de área variable para caudales bajos de líquidos y gases

KROHNE

CAUDALÍMETROS PRESIÓN DIFERENCIAL



OPTIBAR DP 7060

Conjunto de tramo de caudalímetro con placa de orificio con tomas de esquina y cámaras anulares.

OPTIBAR DP 7060 CON CONJUNTO DE TRAMO DE CAUDALÍMETRO DE PLACA ORIFICIO

Caudalímetro DP para la medida de caudal volumétrico de líquidos, gases y vapor



OPTIBAR DP 7060 TUBO PITOT PROMEDIADOR

Caudalímetro DP para la medida de caudal volumétrico de líquidos, gases y vapor



OPTIBAR DP 7060 CON TUBO PITOT PROMEDIADOR

Caudalímetro DP para la medida de caudal volumétrico de líquidos, gases y vapor



OPTIBAR MR 4300

Conjunto de tramo de caudalímetro con placa de orificio con tomas de esquina y cámaras anulares



OPTIBAR OP 1100

Placa de orificio con cara de sellado RF

OPTIBAR OP 1110

Placa de orificio con cara de sellado RTJ.



OPTIBAR OP 3100

Placa de orificio con cara de sellado plana y tomas de esquina

OPTIBAR OP 3200

Placa de orificio con cara de sellado plana y tomas de esquina

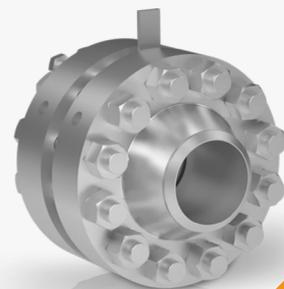


OPTIBAR OP 4100

Placa de orificio con cámara anular integrada y tomas de esquina

OPTIBAR OP 5100

Conjunto de placa de orificio con bridas de medida (ASME16.36)





OPTIBAR OP 5110

Conjunto de placa de orificio con bridas de medida (ASME16.36)

OPTIBAR PT 2000

Tubo de Pitotpromediador con tomas múltiples para la presión de impacto

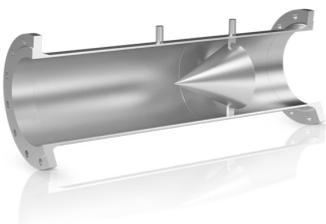
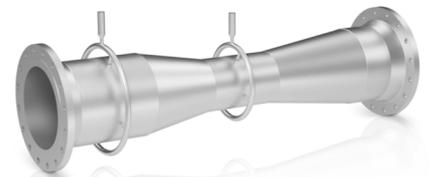


TOBERA DE CAUDAL

Elemento primario diseñado especialmente para la medida de caudal DP de líquidos no viscosos o corrosivos a alta velocidad

TUBO VENTURI

Elemento primario diseñado para la medida de caudal DP de líquidos, gases y vapor con la menor pérdida de carga



CAUDALÍMETRO CONO

Elemento primario diseñado especialmente para la medición de caudal DP en aplicaciones con espacio de instalación limitado

CAUDALÍMETRO T. CUÑA

Elemento primario diseñado para la medida de caudal DP de líquidos muy viscosos y con contenido en sólidos



KROHNE

CAUDALÍMETROS VORTEX



OPTISWIRL 2100

Caudalímetro Vortex para aplicaciones básicas de servicios.

OPTISWIRL 4200

Caudalímetro Vortex para aplicaciones de servicio y sistemas de gestión de la energía



OPTISWIRL 5080

Caudalímetro Vortex para aplicaciones de alta temperatura

KROHNE