

CAUDALÍMETROS DE PLACA DE IMPACTO



SERIE CPT

ES



VIDMAR
weighing your process

Caudalímetros de placa de impacto

// Serie **CPT** // Para productos sólidos



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Medida por celda de carga.
- Diseño libre de soldaduras.
- Peso patrón equivalente al caudal nominal.
- Diseño compacto para evitar la emisión de polvo al exterior.
- Peso patrón equivalente al caudal nominal.
- 4 modelos diferentes en función de los volúmenes de medida:
 - Nano
 - STD
 - MAX
 - MEGA

EL CAUDALÍMETRO **CPT** DE VIDMAR ES DE **SISTEMA PENDULAR**, POR **PLACA DE IMPACTO CURVA**.

Fundamentado por la ley de la fuerza centrípeta, en el que la célula de carga solo registra las fuerzas horizontales producidas sobre la placa de impacto, sin afectarle la suciedad del entorno.

Ideal para la medida de caudal de productos granulosos (máximo 5mm) o pulverulentos en procesos continuos donde haya un flujo de material y altura disponible necesaria para la instalación de estos equipos.

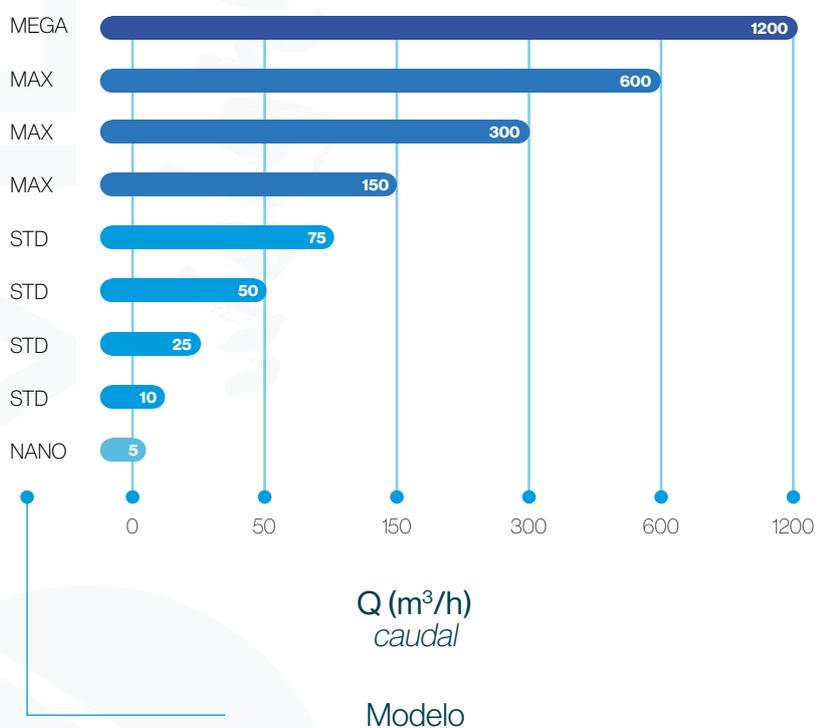
El material entra en el equipo, y es conducido a un canal que regula su flujo para que éste impacte sobre una placa soportada mediante un sistema de pesaje.

El sistema de captación de fuerzas, está montado sobre un juego de palancas estático que se articula mediante cuatro láminas de flexión cruzadas, sin desgastes y por tanto exentas de mantenimiento.



Caudalímetros de placa de impacto

// Serie **CPT**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAUDALES

Desde 5m³/h hasta 1200 m³/h
(según tamaño/modelo)

TEMPERATURA DE TRABAJO

Hasta 150°C

PRECISIÓN

Mejor que el ± 2%



ACCESORIOS

Controlador compacto para la medida de caudal
Modelo "Basic" o "Advanced"

Amplificador de la señal de peso con salida 4-20mA





VIDMAR

weighing your process



VIDMAR ESPAÑA

— vidmar.es@vidmargroup.com —

PG La Cort, 8-9
CP 08261 **Cardona**
Barcelona, España
Tel. +34 93 868 46 25

Calle Sallent, N°9
PG Els Dolors
CP 08240 **Manresa**
Barcelona, España
Tel. +34 93 868 46 25

Av. Leonardo Da Vinci N°8 - Local 123
Parque Empresarial La Carpetania
CP 28906 **Getafe**
Madrid, España
Tel. +34 91 199 65 60

Edificio Náyade (PLAZA) - Bloque 5
Planta 2 - Oficina 217 - C/ Bari, 55
CP 50197 **Zaragoza**, España

VIDMAR MÉXICO

— vidmar.mx@vidmargroup.com —

Bld. Carlos Salinas de Gortari, 1201
66600 **Apodaca**
Nuevo León, México
Tel. +52 (81) 83353942

VIDMAR COLOMBIA

— vidmar.co@vidmargroup.com —

CR 13A 34-43
Bogotá **Colombia**
Tel. +57 (1) 338 18 92

KEMEX INGESOIA

— kemex@kemex.es —

Avenida de la Libertad, 17, 2º
20004 **San Sebastián**
Guipúzcoa, España
Tel. +34 93 868 46 25



[linkedin.com/company/vidmargroup](https://www.linkedin.com/company/vidmargroup)



[instagram.com/vidmargroup](https://www.instagram.com/vidmargroup)



[youtube.com/vidmargroup](https://www.youtube.com/vidmargroup)



[vidmargroup.com](https://www.vidmargroup.com)