Balanza de flujo continuo por impacto



Caudalimetro de flujo de sólidos para productos granulados y en polvo, apta para granos, pellet, harinas, moliendas minerales, etc. Ideal para control de caudal, dosificación, carga de camiones, modelos de 2 a 500tn/h.

Calificación: Sin calificación
Haga una pregunta sobre este producto

Fabricante:Gregorutti

Descripción



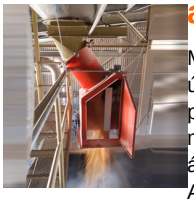
La simpleza de su montaje bridado, sus reducidas dimensiones, las mínimas reformas mecánicas para instalación, y la inexistencia de mecanismos expuestos a falla y mantenimiento, hacen de las balanzas por impacto una atractiva solución para medicion de caudal de solidos

El mecanismo de

pesaje está situado fuera del área de proceso y los medidores de caudal no se ven afectados por la corrosión, la abrasión o las altas temperaturas.
Contribuyen a obtener una mejor calidad del producto final, una mayor eficiencia operativa y una considerable reducción de costos.

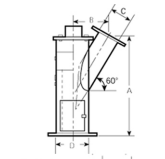
Equipado con un integrador basado en un microprocesador, el medidor de caudal proporciona la lectura del caudal instantáneo, del caudal acumulado. Posee alarmas seteables, salidas 4-20mA, Modbus, Profibus, etc.

Características



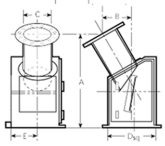
Mecanismo sensor único de fuerza tipo paralelogramo, montado fuera del área de proceso.
Alta precisión.
Diseño totalmente cerrado y hermético.
No existe desplazamiento de cero.
Bajo mantenimiento.
Rango de capacidad de 0,2 hasta 500 t/h.
Temperatura máxima de proceso: 232 °C (450°F)

Dimensiones



Dimension	A	B	C	D
100 (4)	597 (23.5)	203 (8)	108 (4.26)	162 (6.36)
150 (6)	838 (33)	254 (10)	162 (6.36)	212 (8.33)
200 (8)	1168 (46)	356 (14)	212 (8.33)	315 (12.39)
250 (10)	1321 (52)	406 (16)	265 (10.42)	343 (13.5)
300 (12)	1575 (62)	483 (19)	315 (12.39)	394 (15.5)

Dimensiones nominales en mm (pulgadas)



Tipo	A	B	C	D	E
40	914 (36)	279 (11)	51 (2) 102 (4) 152 (6) 203 (8) 254 (10)	457 (18)	254 (10)
300	1270 (50)	330 (13)	152 (6) 203 (8) 254 (10) 305 (12) 356 (14) 406 (16)	610 (24)	305 (12)

Dimensiones en mm (pulgadas)