

SINFINES PESADORES Y/O DOSIFICADORES



SPI / SPD SERIES

ES



VIDMAR
weighing your process

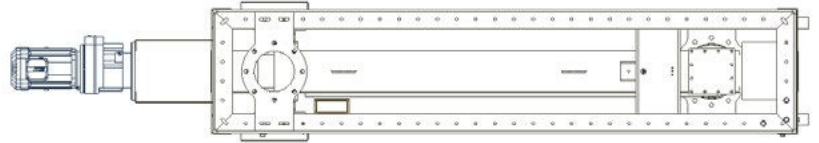
Sinfines pesadores y/o dosificadores

// Series **SPI** / **SPD**

SPI - Sinfín pesador Integrador.

Cuando se recibe le material desde otro equipo de transporte.

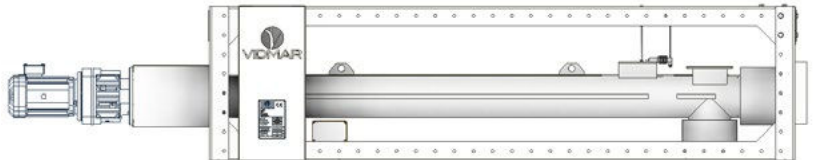
Unicamente mide el caudal que transcurre por el mismo sinfín.



SPD - Sinfín pesador Dosificador.

Cuando se extrae el material de una tolva o silo.

El sinfín mide el caudal, siempre con el interior lleno (100). Se harán variaciones en la velocidad para cumplir con un set point determinado.



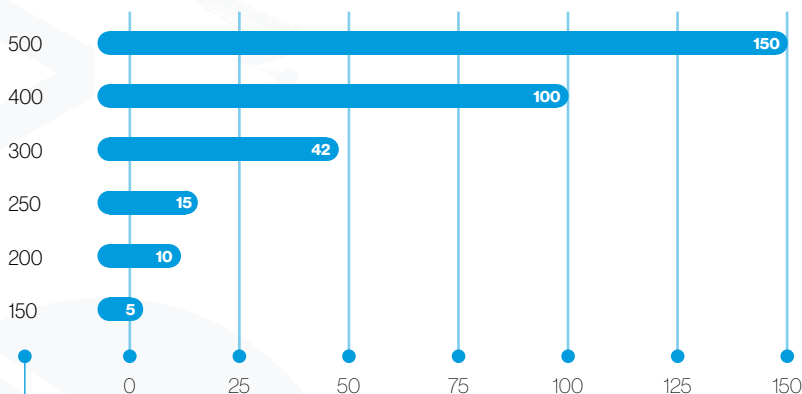
ACCESORIOS

Amplificador de la señal de peso.

Encoder para la medida de velocidad.

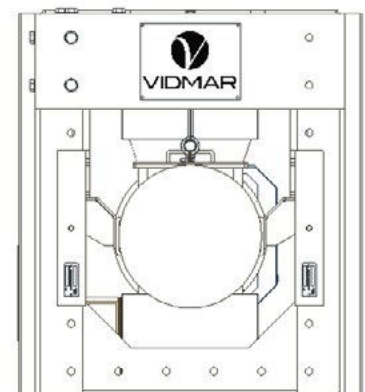
Controlador compacto para la medida de caudal Modelo "Basic" o "Advanced"

Controlador para dosificación modelo "Power Advanced"



Q (m³/h)
caudal

Díámetro sinfín



Sinfines pesadores y/o dosificadores

// Series **SPI / SPD**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Sistema de pesaje mediante 4 células de peso o mediante 2 células + rótula.

Sistema de pesaje apoyado mediante silent-block para amortiguar las vibraciones producidas por el sistema.

Grupo motriz del tornillo sinfin mediante motor de A.C.

Caso de dosificación, con un encoder montado en la parte trasera del motor.

Conexión a proceso, tanto en la boca de entrada como salida, mediante uniones flexibles.

ES UN TIPO DE PESAJE CUYA **MAYOR CUALIDAD** ES LA DE **MEDIR EL CAUDAL DE PRODUCTOS.**

Que mediante una rosca sinfin, alimenta a un proceso con un caudal determinado, pudiéndose regular a voluntad o automáticamente la dosificación de producto.

Ideal para la medida de caudal de productos pulverulentos en procesos continuos donde haya un flujo de material y longitud disponible necesaria para la instalación de estos equipos.

El material entra en el equipo y es pesado a lo largo de todo su recorrido.

Si se requiere dosificar, es necesaria la instalación de un encoder para obtener la medida exacta de la velocidad y así tener una media de caudal continua y con mayor precisión.

Modelo SPI-i en Inox para hielo y fertilizantes.

Modelo SPI-f en AISI-316L en calidad alimentaria.





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 INGESOA

— 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)