

# 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.

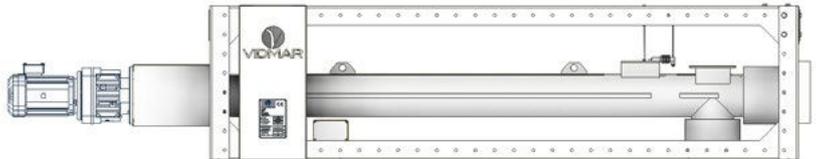
Unicamente mide el caudal que transcurre por el mismo sinfín.



### **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.



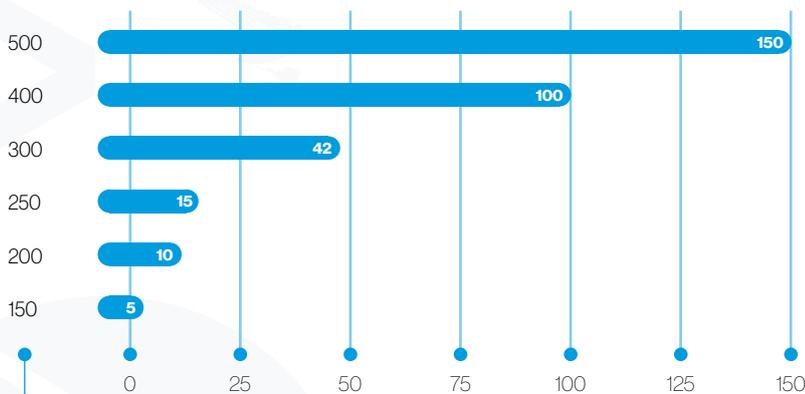
## ACCESORIOS

Amplificador de la señal de peso.

Encoder para la medida de velocidad.

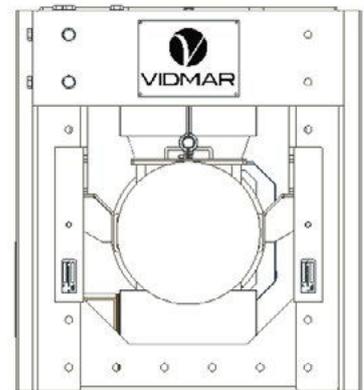
Controlador compacto para la medida de caudal Modelo "Basic" o "Advanced"

Controlador para dosificación modelo "Power Advanced"



Q (m³/h)  
caudal

Diámetro 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 sinfín 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 sinfín, 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)