

Caja I 410

Para aplicaciones de pesaje o dosificación de productos de granel

**PRECIA
MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING



Campo de uso

La caja I 410 granel fue diseñada para integrar las electrónicas de la gama I 410 et uno de los software siguientes.

Software de pesaje o dosificación automático/a disponible:

▼ I 410 BS

Aplicación de pesaje continuo mono o multi-vías integrando la medida de peso y la velocidad de cinta de la transportadora.

▼ I 410 WBF

Aplicación de dosificación continua mono o multi-vías integrando la medida de peso y la velocidad de cinta de la transportadora así como la función regulación de caudal.

▼ I 410 ABS

Aplicación de pesaje discontinuo para el control de una báscula de circuito con pesada no constante.

▼ I 410 GFS

Aplicación de dosificación ponderal para el control de una dosificadora con pesadas brutas o netas.

▼ I 410 LIW

Aplicación de pérdida de peso para el control de una dosificadora por pérdida de peso.

Aplicación

Esta caja está particularmente adaptada al uso en condiciones difíciles.

Su estanqueidad IP 65 y puerta acristalada protegen eficazmente los instrumentos que son fijados sobre la placa de fondo y sobre la puerta interior.

Este producto conviene a todos los sectores de actividad siguientes:

- La industria extractiva (minerales, granulados, carbón ...),
- La industria mineral (fosfato, abonos, cemento ...),
- La agro-industrie (cereales, bagazo, azúcar ...),
- La industria química (sales, PVC, detergentes...),
- La industria de la madera, la biomasa, el reciclaje, el machacado...

Presentación general

La caja incluye una placa de fondo llena, pre-perforada, que permite montar varios componentes electrónicos según la aplicación seleccionada.

También tiene una puerta interior orientable que soporta:

1. un terminal I 410 empotrable,
2. un soporte de llave USB estanca,
3. un pre-corte de la chapa que permite el montaje de una impresora P140 propuesta en opción.

El terminal I 410 puede ser equipado con un teclado numérico o alfanumérico Azerty o Qwerty, a elegir según el uso.

La puerta exterior, equipada de una cerradura y de un cristal transparente, permite visualizar los datos que aparecen en la pantalla del terminal I 410.

Tiene una alimentación 24 V DC interna.

La chapa inferior incluye 6 prensaestopas que permiten el paso de cables de diámetro 6 a 12 mm. La continuación de los blindajes de cables se asegura por una barra de tierra dedicada.

La puesta fuera de tensión de esta caja puede hacerse fácilmente pulsando el interruptor colocado sobre el lado izquierdo exterior de la caja.

Acabado o Pintura

La caja I 410 granel es disponible en 2 versiones:

- ▼ Acero pintado gris RAL 7035.
- ▼ Acero inoxidable 304L (con doble cerradura).

Características eléctricas:

- Tensión: 100-240 V AC
- Potencia: 60 VA
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Intensidad de cortocircuito: ≤ 10 kA
- Sistema de neutro: TT, TN, IT

Dimensiones y peso

Caja acero y acero inoxidable:

- Anchura: 400 mm
- Altura: 500 mm
- Profundidad: 200 mm
- Peso: ≈ 20 kg
- Indice de protección: IP 65

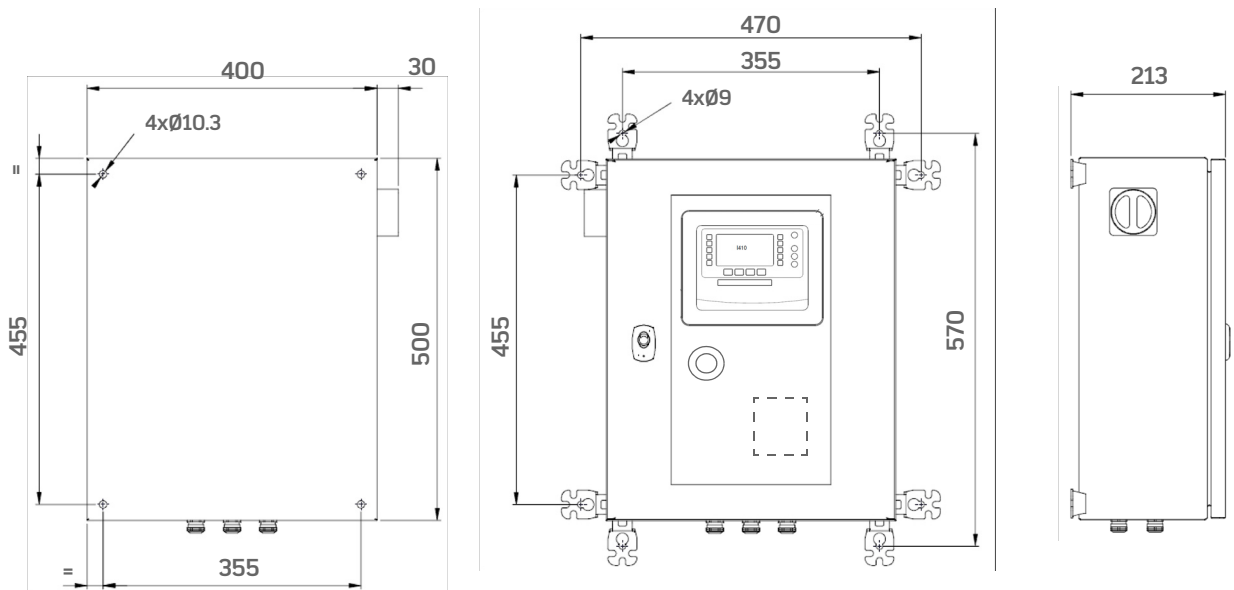
Conformidad

- ▼ Directiva Baja Tensión 2006/95/CE
- ▼ Directiva Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CE

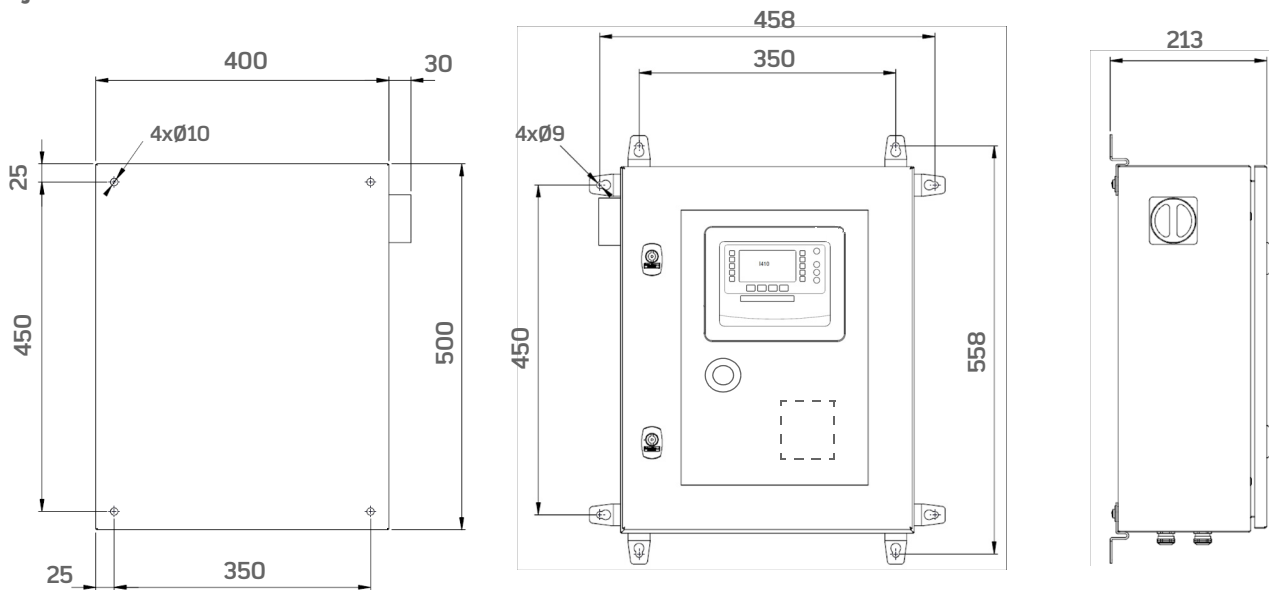
Dimensiones

La caja se puede fijar con 4 bridas de fijación orientables suministradas o utilizando los 4 agujeros de la caja (dimensiones en mm).

Caja acero



Caja acero inoxidable



Opciones & Accesorios

<ul style="list-style-type: none"> Impresora P 140 	<ul style="list-style-type: none"> Acoplador I 410 G 	<ul style="list-style-type: none"> Repetidor de Bus CAN (8 cadenas) 	<ul style="list-style-type: none"> Otros periféricos
<ul style="list-style-type: none"> Papel térmico Anchura de cinta: 58 mm Rodillos Ø 48mm max. (longitud: alred. de 25 m) 	<ul style="list-style-type: none"> Bus de terreno: <ul style="list-style-type: none"> Profibus DP, DeviceNet, Ethernet Modbus-TCP, EtherNet /IP, ProfiNet, Modbus RTU. 	<ul style="list-style-type: none"> Montaje sobre Raíl DIN Montaje en caja 	<ul style="list-style-type: none"> Transmisor de Peso/Velocidad: <ul style="list-style-type: none"> I400 TC-IO Módulos E/S remotos TON y ANA: <ul style="list-style-type: none"> CAN Open I/O D (6E / 6S) CAN Open I/O A (4E / 3S)

Su especialista

Ilustraciones no contractuales. Precia-Molen se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, las características del material descrito en este folleto.

Sede social & Fábrica **PRECIA-MOLEN**
 BP 106 - 07000 Privas - France
 Tel. 33 (0) 475 664 600
 Fax 33 (0) 475 664 330
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA
 MOLEN™**
 WORLDWIDE WEIGHING