

## Información general

PWS3620241010

El módulo de pesaje MASTERMOUNT es un producto estéticamente atractivo y tiene una celda de carga a doble cortadura hecha de acero inoxidable y un componente de montaje incorporado. MASTERMOUNT es ideal para procesos de pesaje que requieren soluciones precisas, seguras y convenientes y también se puede utilizar en los entornos industriales más hostiles, ya que cubre la mayoría de las aplicaciones de procesos industriales. MASTERMOUNT se suministra con cables de poliuretano blindados de 20 m de largo para la conexión eléctrica. La celda de carga y el componente de montaje del producto MASTERMOUNT no pueden venderse por separado, el módulo de pesaje debe comprarse en su totalidad (ver imagen).



### Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

**Transmisor de Peso** [UWT 6008](#)

**Transmisor de Peso** [DAT 1400](#)

**Indicador de Peso** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

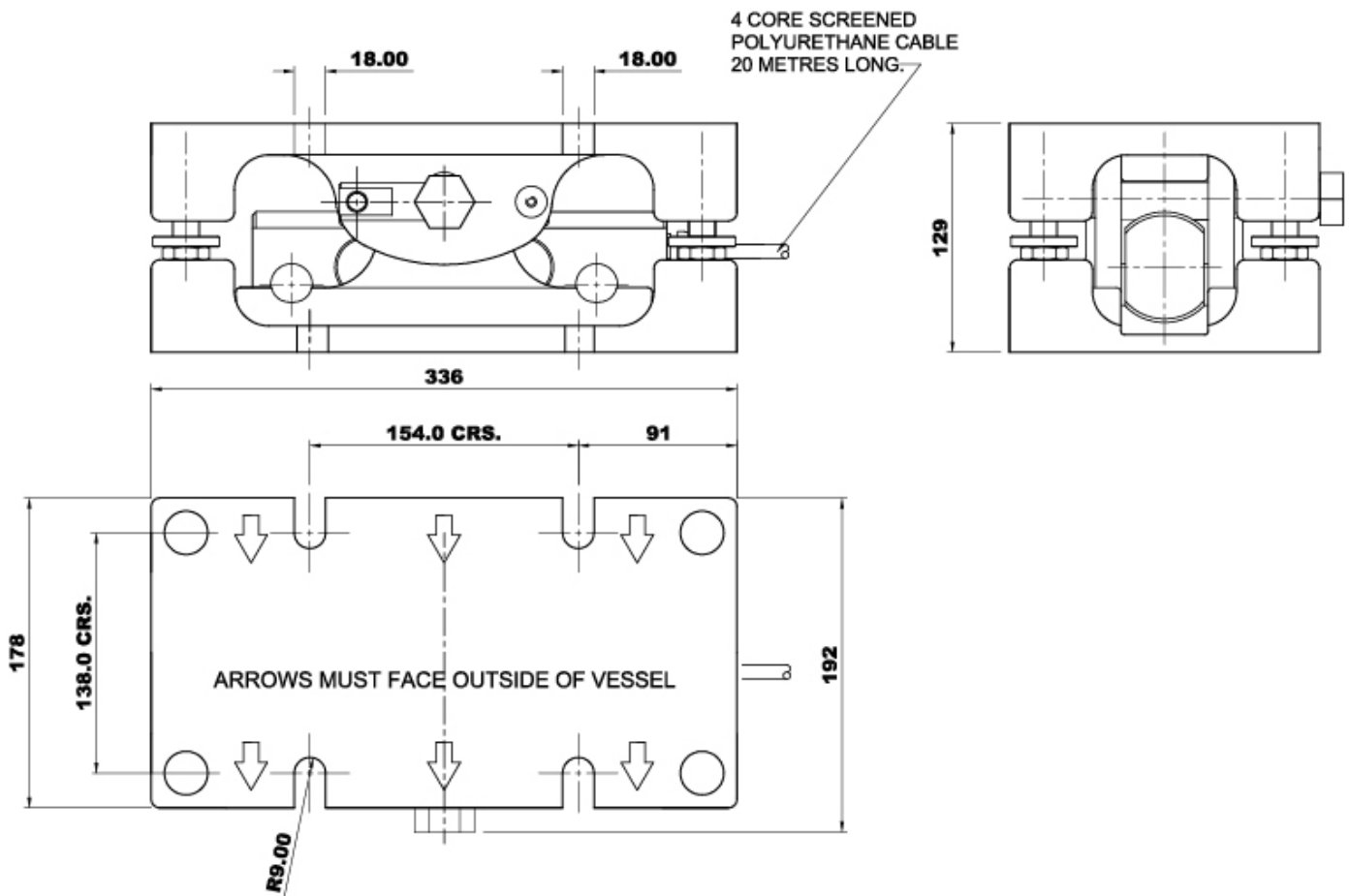
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS3620241010

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Capacidad Nominal (CN):</b>                | 2, 5, 10, 15, 20, 30 t |
| <b>Error combinado:</b>                       | < ±0.03 % CN           |
| <b>Repetibilidad:</b>                         | < ± 0.015 % CN         |
| <b>Sobrecarga de seguridad:</b>               | 150 % CN               |
| <b>Sobrecarga máxima:</b>                     | 300 % CN               |
| <b>Sobrecarga lateral de seguridad:</b>       | 100 % CN               |
| <b>Sobrecarga lateral máxima:</b>             | 100 % CN               |
| <b>Temperatura compensada:</b>                | -10 ÷ +40 °C           |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b>         | -50 ÷ +80 °C           |
| <b>Efecto de la temperatura en cero:</b>      | < ±0.002 % PN/°C       |
| <b>Efecto de la temperatura en la salida:</b> | < ±0.0012 % salida/°C  |
| <b>Potencia nominal PN:</b>                   | 2.0 mV/V ± 0.25 %      |
| <b>Saldo cero:</b>                            | ±2 % PN                |
| <b>Resistencia de aislamiento:</b>            | > 500 M Ohm @ 100 Vdc  |
| <b>Resistencia de entrada:</b>                | 785 ±20 Ohm            |
| <b>Resistencia de salida:</b>                 | 700 ±5 Ohm             |
| <b>Fuente de alimentación recomendada:</b>    | 10 V                   |
| <b>Tensión de alimentación máxima:</b>        | 18 V                   |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).