

## Información general

PWS17820260215

La celda de carga de compresión PS47 está hecha de acero inoxidable y soldada herméticamente. La celda PS47 es fácil de instalar y se aplica en sistemas de pesaje donde se requiere una alta capacidad. La celda de carga de compresión PS45 también está disponible en la versión ATEX.



## 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 [DAT 1400](#)

Indicador de Peso [MCT 1302](#)

Célula de Carga a Compresión [CC3](#)

Célula de Carga a Compresión [CMH](#)

Célula de Carga a Doble Cortadura [DDR](#)

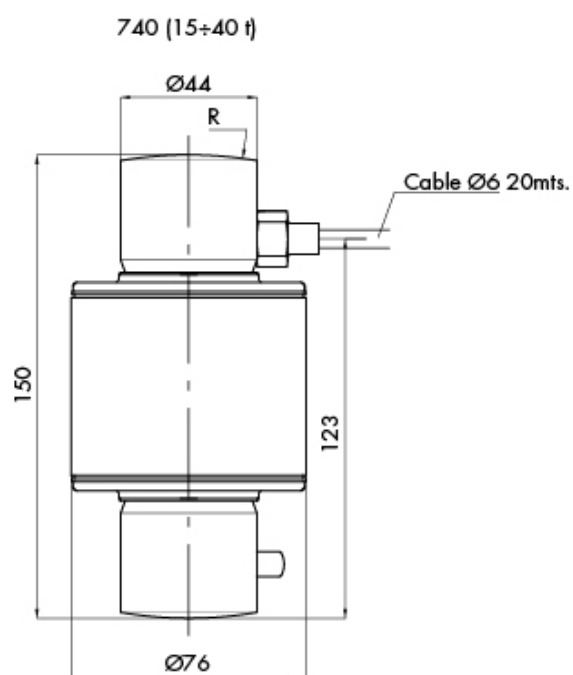
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

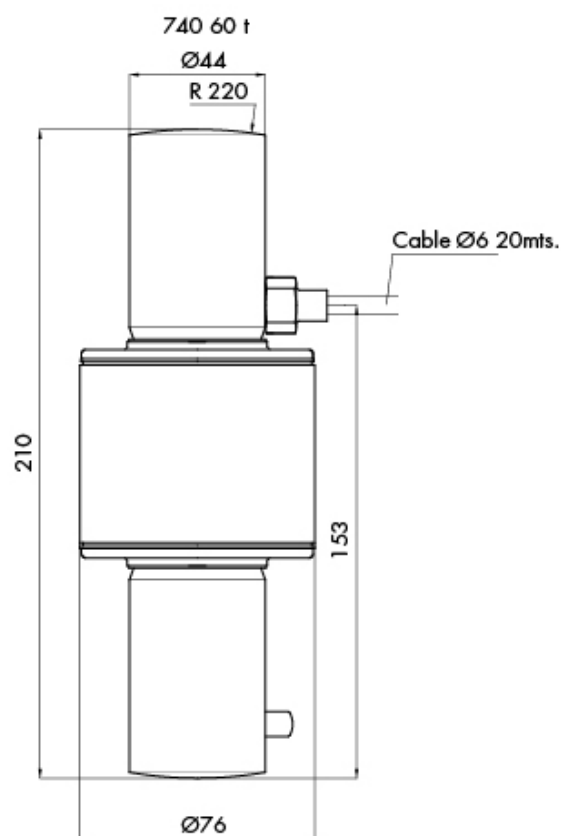
PWS17820260215

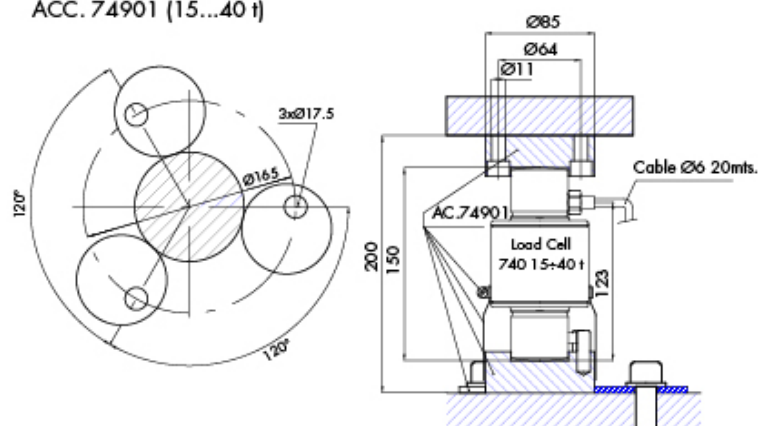
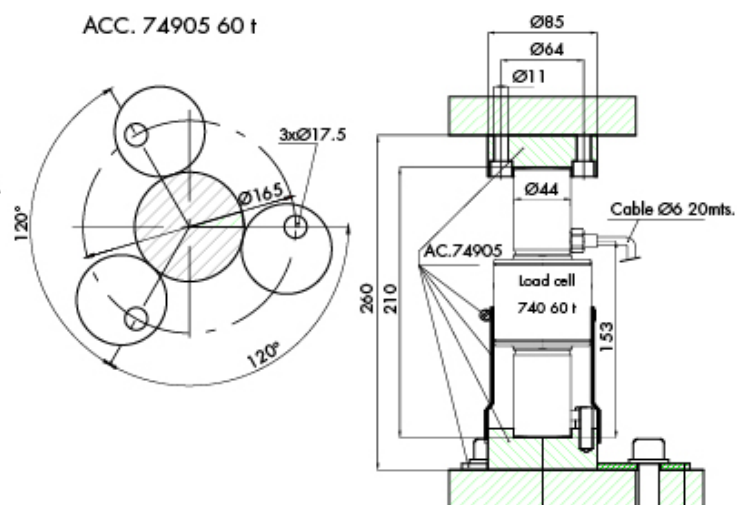
Capacidad Nominal (CN):	15, 20, 25, 30, 40, 60, 100 t
Error combinado:	< $\pm 0.013$ % PN
Repetibilidad:	< $\pm 0.015$ % PN
Creep (30 minutos):	$\pm 0.012$ % PN
Material:	Acero inoxidable
Clase de precisión:	4000 OIML
Flexión:	$0.6 \div 1$ mm
Temperatura compensada:	$-10 \div +40$ °C
Temperatura de funcionamiento:	$-50 \div +70$ °C
Efecto de la temperatura en cero:	$\pm 0.01$ % PN/5°C
Efecto de la temperatura en la salida:	$\pm 0.006$ % PN/5°C
Potencia nominal PN:	2 mV/V (1)
Saldo cero:	$\pm 2$ % PN
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MOhm
Resistencia de entrada:	800 $\pm 5$ Ohm
Resistencia de salida:	705 $\pm 5$ Ohm
Fuente de alimentación:	10 Vdc o Vac RMS
Fuente de alimentación recomendada:	5 $\div$ 15 Vcc/ca
Excitación máxima:	15 V
Impedancia de salida:	705 $\pm 5$ Ohm

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



Capacity t	R
15÷20	130
25	150
30	160
40	180



**ACC. 74901 (15...40 t)**

**ACC. 74905 60 t**


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