

## Informazioni generali

PWS17820260215

La cella di carico a compressione PS47, modello a colonna è realizzata in acciaio inox e saldata ermeticamente. La cella PS47 è semplice da installare e viene applicata in sistemi di pesatura dove è richiesta un'elevata capacità. La cella di carico a compressione PS45 è disponibile anche in versione ATEX.



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

**Trasmettitore di Peso** [DAT 1400](#)

**Indicatore di Peso** [MCT 1302](#)

**Cella di Carico a Compressione** [CC3](#)

**Cella di Carico a Compressione** [CMH](#)

**Cella di Carico a Doppio Taglio** [DDR](#)

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

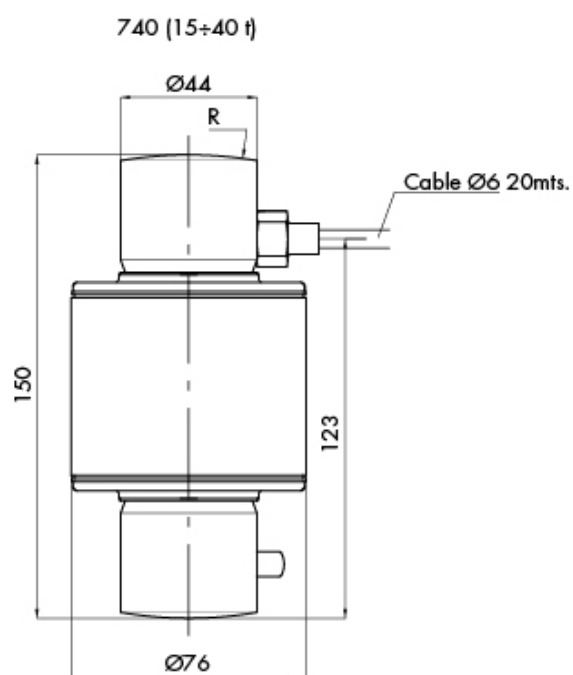
PWS17820260215

<b>Portata Nominale (PN):</b>	15, 20, 25, 30, 40, 60, 100 t
<b>Errore combinato:</b>	< $\pm 0.013$ % SN
<b>Ripetibilità:</b>	< $\pm 0.015$ % SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	$\pm 0.012$ % SN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox
<b>Classe di precisione:</b>	4000 OIML
<b>Flessione:</b>	0.6 ÷ 1 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ + 40 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-50 ÷ +70 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	$\pm 0.01$ % SN/5°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	$\pm 0.006$ % SN/5°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V (1)
<b>Bilanciamento di zero:</b>	$\pm 2$ % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	800 $\pm 5$ Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	705 $\pm 5$ Ohm
<b>Alimentazione elettrica:</b>	10 Vcc o Vac RMS
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca
<b>Massima eccitazione:</b>	15 V
<b>Impedenza d'uscita:</b>	705 $\pm 5$ Ohm

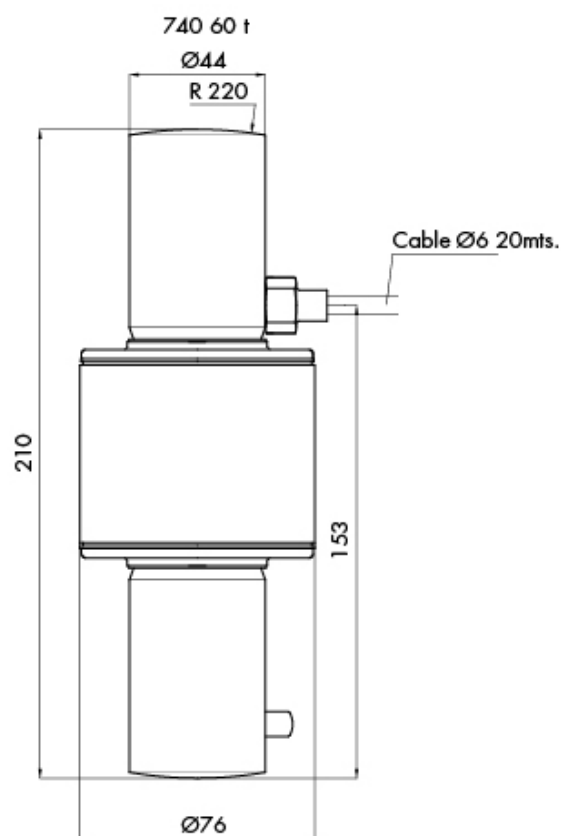
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

# Cella di Carico a Compressione **PS47**

disponibile con certificazione • EAC • ATEX • OIML



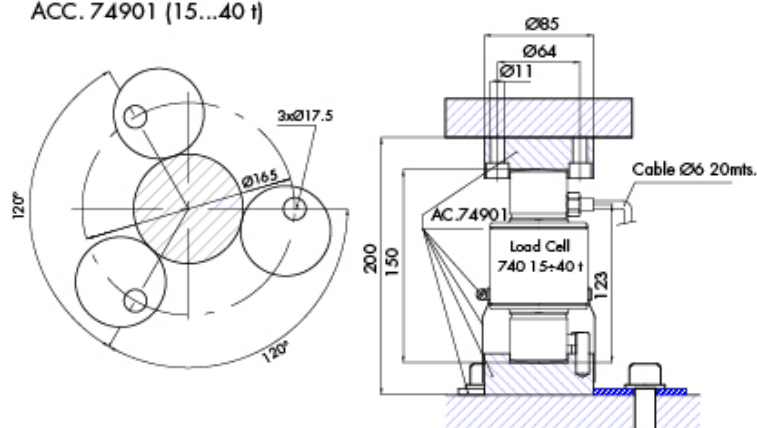
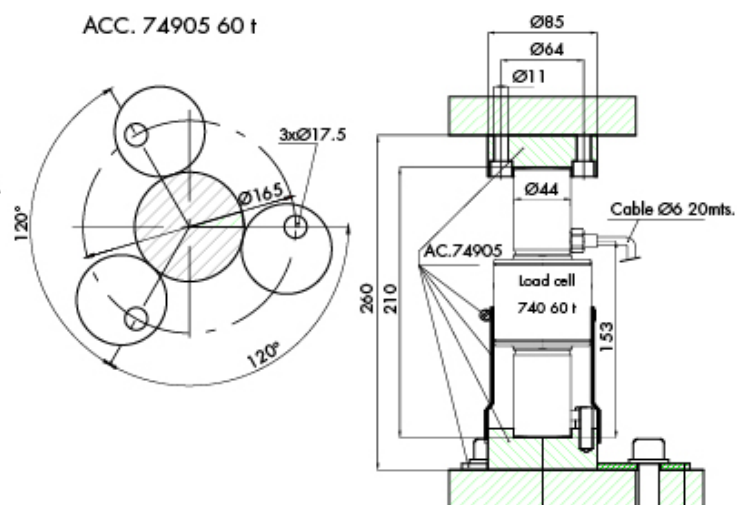
Capacity t	R
15÷20	130
25	150
30	160
40	180



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

# Cella di Carico a Compressione **PS47**

disponibile con certificazione • EAC • ATEX • OIML

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

**ACC. 74905 60 t**


Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).