

Information générale

PWS17820260215

Le capteur de pesage de compression PS47 est en acier inoxydable et soudé hermétiquement. La cellule PS47 est facile à installer et est appliquée dans les systèmes de pesage nécessitant une grande capacité. Le capteur de pesage à compression PS45 est également disponible en version ATEX.



Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

Transmetteur de poids DAT 1400

Indicateur de poids MCT 1302

Capteur à compression CC3

Capteur à compression CMH

Capteur à Double Cisaillement DDR

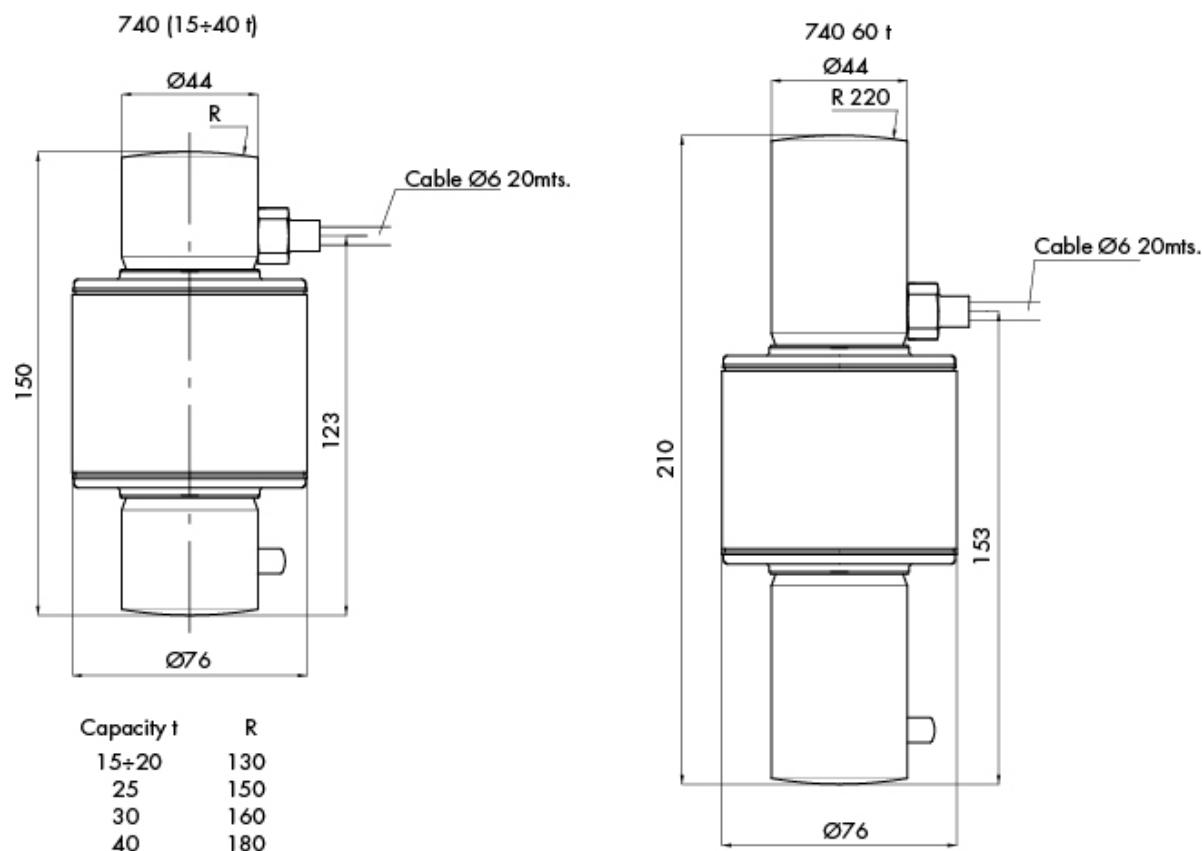
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

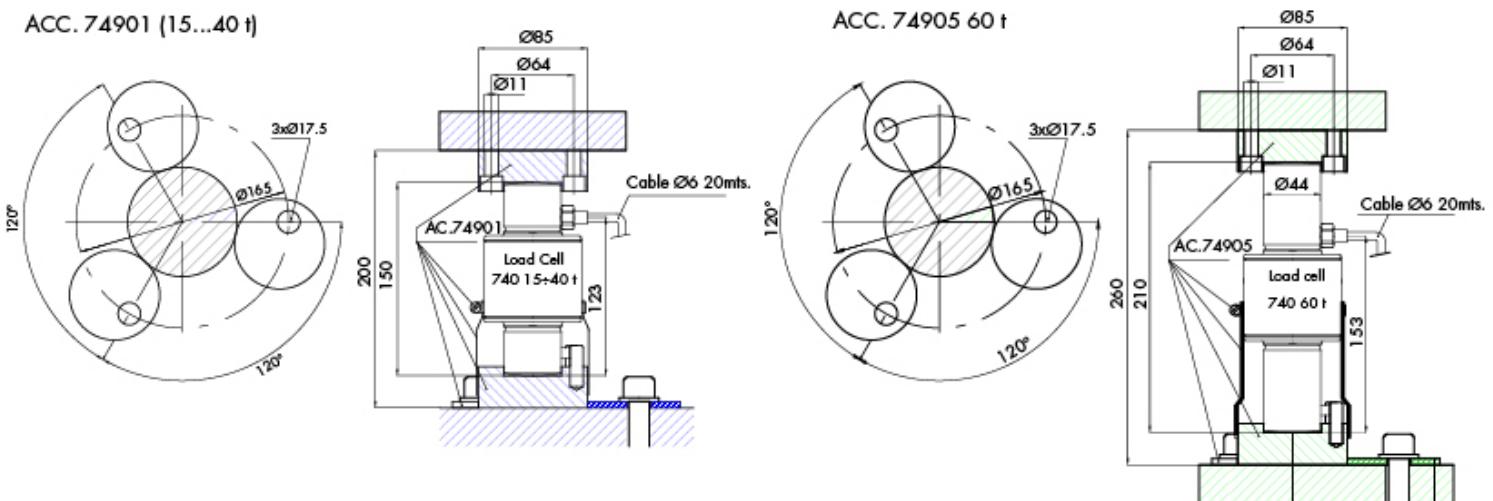
PWS17820260215

Débit Nominal (DN):	15, 20, 25, 30, 40, 60, 100 t
Erreur combinée:	< ±0.013 % SN
Répétabilité:	< ±0.015 % SN
Creep (30 Minutes):	±0.012 % SN
Matériel:	Acier inoxydable
Classe de précision:	4000 OIML
Flexion:	0.6 ÷ 1 mm
Température compensé:	-10 ÷ + 40 °C
Température de fonctionnement:	-50 ÷ +70 °C
Effet de la température sur zéro:	±0.01 % SN/5°C
Effet de la température sur la sortie:	±0.006 % SN/5°C
Sortie nominale SN:	2 mV/V (1)
Solde de points nul:	±2 % SN
Résistance d'isolation:	> 5000 MΩ
Résistance d'entrée:	800 ±5 Ohm
Résistance de sortie:	705 ±5 Ohm
Source de courant:	10 Vdc ou Vac RMS
Alimentation recommandée:	5 ÷ 15 Vcc/ca
Excitation maximale:	15 V
Impédance de sortie:	705 ±5 Ohm

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
 Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
 Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
 Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).