

## Information générale

PWS620260525

Le capteur de force de compression 2000 est fabriqué en acier inoxydable et présente d'excellentes caractéristiques de précision et de robustesse. Doté d'une protection étanche, le capteur de force 2000 résiste aux conditions environnementales les plus difficiles typiques des applications des industries alimentaire, chimique et pharmaceutique. Grâce à sa taille nécessite un espace de montage limité. Le capteur de force de compression 2000 peut être entièrement personnalisable en fonction des besoins du client.



## 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** [UWT 6008](#)

**Transmetteur de poids** [DAT 1400](#)

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

**Capteur à compression** [CC3](#)

**Boîtes de raccordement** [CGS4-C](#)

**Capteur à compression** [Tedeia 220](#)

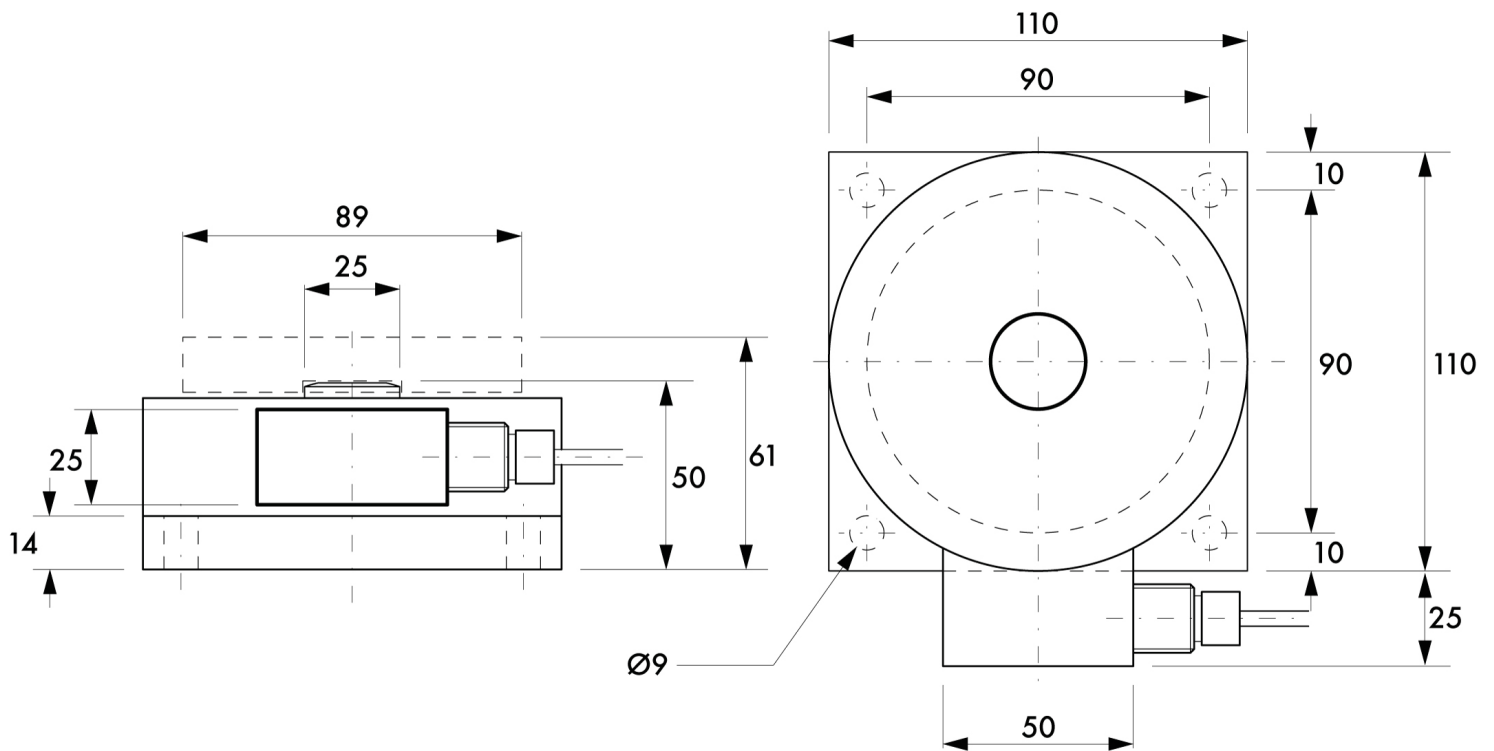
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

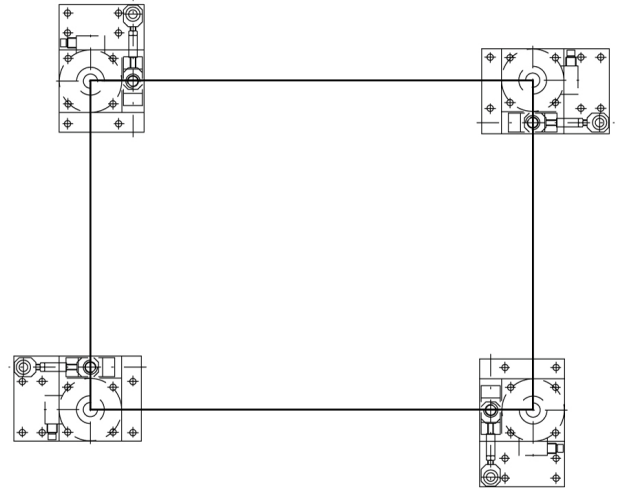
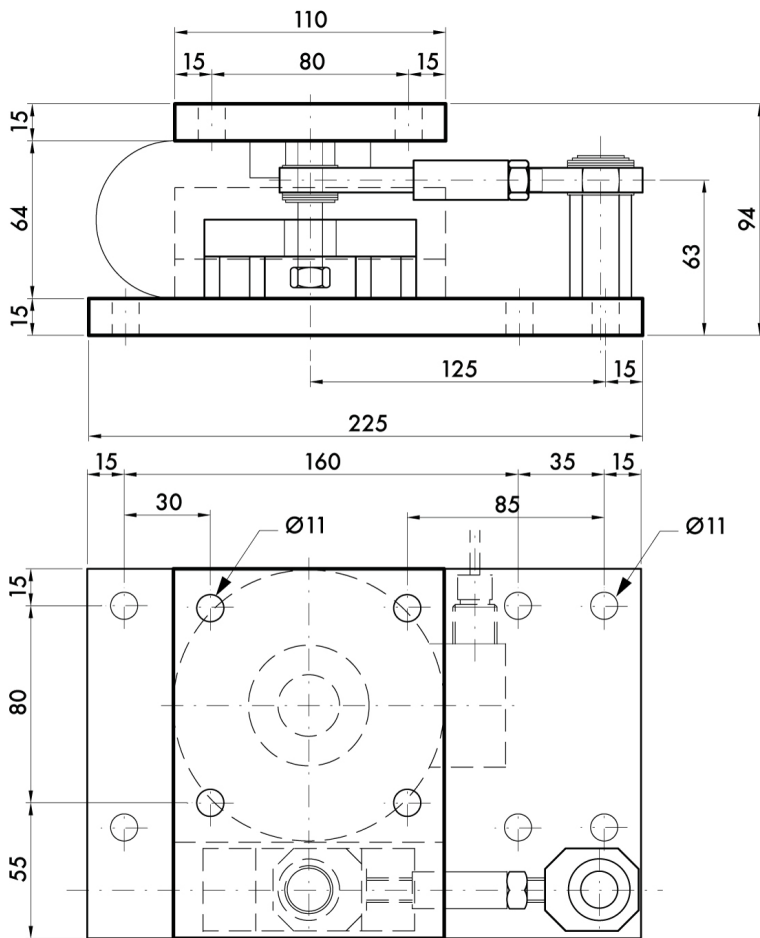
PWS620260525

<b>Débit Nominal (DN):</b>	2.5, 5, 10, 20, 30 t
<b>Erreur combinée:</b>	±0.05 % DN
<b>Répétabilité:</b>	±0.02 % DN
<b>Creep (20 Minutes):</b>	±0.03 % DN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	> 300 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable
<b>Degré de protection:</b>	IP67
<b>Flexion:</b>	< 0.3mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	±0.005 % SN/°C
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	±0.005 % charge/°C
<b>Sortie nominale SN:</b>	2 mV/V ±0.25 %
<b>Solde de points nul:</b>	±1 % SN
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 5000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	700 ±20 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	705 ±5 Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	5 ÷ 15 Vdc/Vac

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).