

## Information générale

PWS27820240722

Le capteur de compression PS24, en acier inoxydable et hermétiquement scellé, est facile à installer et est également disponible en version ATEX. Le capteur de force de compression PS24 est applicable aux systèmes de pesage en cuve et en ensilage nécessitant un profil bas.



### 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 :

**Kit de montage** [MKX ®](#)

**Kit de montage** [MH MOUNTING KIT](#)

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

**Capteur à cisaillement** [65023](#)

**Capteur à compression** [CC3](#)

**Capteur à cisaillement** [SBR](#)

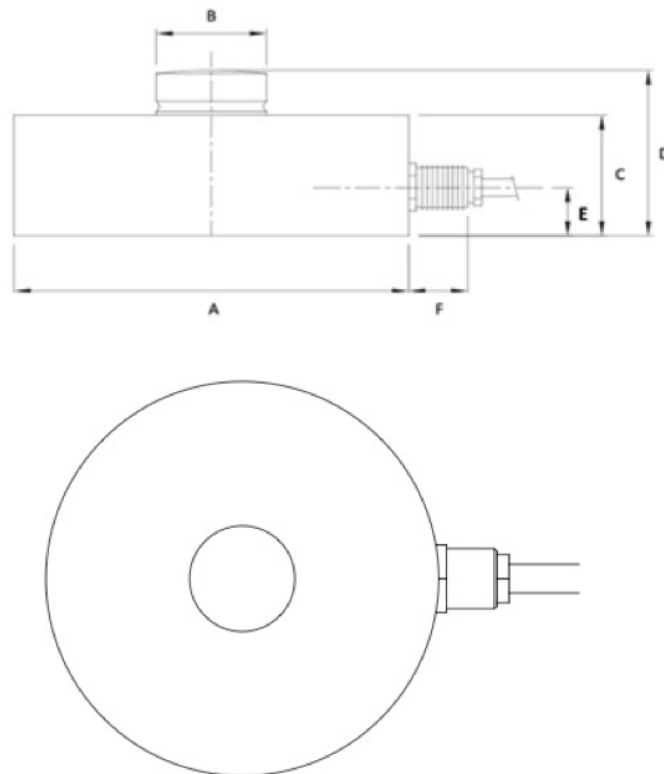
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS27820240722

Débit Nominal (DN):	100 kg - 10 t, 15 t, 35, t, 50, t, 100 t
Erreur combinée:	< $\pm 0.05$ % SN
Répétabilité:	< $\pm 0,015$ % SN
Creep (30 Minutes):	$\pm 0.048$ % SN
Charge de service:	150 % DN
Surcharge maximale:	250 % DN
Charge minimale:	0 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP68
Classe de précision:	1000 OIML
Flexion:	< 0.6 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-50 ÷ +70°C
Effet de la température sur zéro:	< $\pm 0.01$ % SN / 5°C
Effet de la température sur la sortie:	< $\pm 0.018$ % SN/5°C
Sortie nominale SN:	2 mV/V $\pm 0,1$ %
Solde de points nul:	$\pm 2$ % SN
Résistance d'isolation:	> 5000 MOhm
Impédance d'entrée:	800 $\pm 30$ Ohm
Tension d'entrée maximale:	15 V
Tension d'entrée nominale:	10 V
No load output:	$\pm 2$ % SN
Impédance de sortie:	705 $\pm 5$ Ohm

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



CAPACITY	100 kg - 10 t	15 t	35 t	50 t	100 t
A	diam 82	diam 100	diam 126	diam 164	diam 164
B	diam 22	diam 28	diam 35	diam 60	diam 60
C	32	35	40	60	60
D	44	48	54	80	80
E	15	15	15	15	15
F	14	14	14	26	26

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