FLC

CAPTEUR DE PESAGE À COMPRESSION - POUR PIED

LAUMAS®

Portées de 75 kg à 10000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.07%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67
- HAUTEUR RÉGLABLE

EXEMPLE DE MONTAGE AVEC PIEDS SÉRIE STR ET SB2



PORTÉE kg	FILETAGE	POIDS NET (kg)
75	M12x1.75	1.70
150	M12x1.75	1.70
300	M12x1.75	1.70
500	M12x1.75	1.70
1000	M12x1.75	1.40
2000	M12x1.75	1.70
5000	M20x2.5	1.80
10000	M24x3	1.70

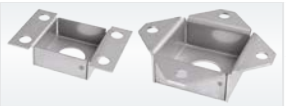
Pied pas inclus.

CERTIFICATIONS

UK CA Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE
Rapport d'étalonnage
Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg
ATEX *(zones 2-22)*

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



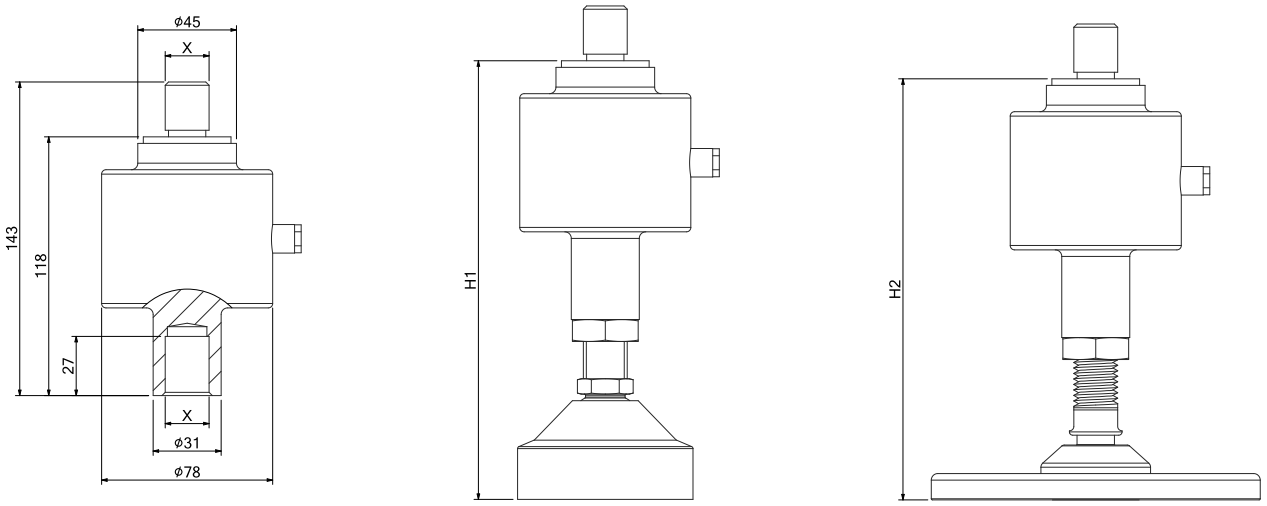
DESCRIPTION		MODÈLE
Plaque en acier inox AISI 304 pour la réalisation de contraintes contre le déplacement latéral et le renversement. Uniquement pour pieds série SB2.	M12	PPV
	M20	PPV80

FLC

CAPTEUR DE PESAGE À COMPRESSION - POUR PIED

LAUMAS®

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



PORTÉE	X	H1 (FLC+SB2)	H2 (FLC+STR)
75 kg	M12x1.75	190÷200 mm	182÷192 mm
150 kg	M12x1.75		
300 kg	M12x1.75		
500 kg	M12x1.75		
1000 kg	M12x1.75		
2000 kg	M12x1.75		
5000 kg	M20x2.5		
10000 kg	M24x3	-	

Pour plus d'informations voir les fiches produit STR et SB2

Notes d'installation:

- visser le pied jusq'en butée;
- dévisser légèrement le pied pour effectuer le réglage (excursion maximale: 10 mm);
- serrer l'écrou de fixation.

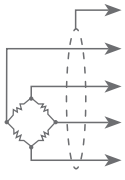
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH
Charge nominale	75 - 150 - 300 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 kg
Erreur combinée	≤±0.07%
Degré de protection	IP67

Sensibilité	2.0 mV/V ±5%	Résistance d'entrée	350 Ω ±20
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60°C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	120%
Fluage après 30 minutes	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	20 VDC	Déflexion à la charge nominale	0.1 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.20 mm²



BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com