

## ***POUR CUVES ET TREMIES***



### **Caractéristiques**

- Construction en acier zingué ou en inox
- Sécurité anti-soulèvement et butées transversales
- Hautes performances métrologiques
- Blocage en position haute pour maintenance
- Montage auto-stable et correction de niveau
- Etanche IP68
- Approuvé CE
- Capacités de 5 kg à 5 tonnes
- Capacités supérieures sur demande
- 1 Butée de surcharge
- Utilisable comme faux capteur en position haute

#### **Options**

- Protection  ATEX

### **Description**

Parce que l'environnement des capteurs de poids influence fortement la performance de la mesure, nous proposons les accessoires adaptés à chaque application de pesage. Nos modules de pesage constituent ainsi des solutions performantes de pesage ou mesure de niveau s'intégrant parfaitement aux applications de process industriels et de dosage des industries chimique, pharmaceutique, alimentaire ou matériaux de construction.

Nous avons spécialement conçu ces accessoires pour :

- limiter les efforts parasites pour obtenir un pesage précis et fiable
- faciliter l'installation des pesons dans leur environnement

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STABIFLEX

|   |            |          |
|---|------------|----------|
| <b>Sensibilité</b>  | 2          | mV/V     |
| <b>Erreur Combinée</b>                                      | +/-0.017   | % max    |
| <b>Impédance d'entrée</b>                                   | 385 +/- 20 | $\Omega$ |
| <b>Impédance de sortie</b>                                  | 350 +/- 5  | $\Omega$ |
| <b>Surcharge admissible</b>                                 | 150        | %*       |
| <b>Plage de température</b>                                 | - 10 à +40 | °C       |
| <b>Câble/longueur, 4 conducteurs blindés de 0 à 500 kg</b>  | 3          | m        |
| <b>Câble/longueur, 4 conducteur blindés de 500 kg à 5 t</b> | 5          | m        |

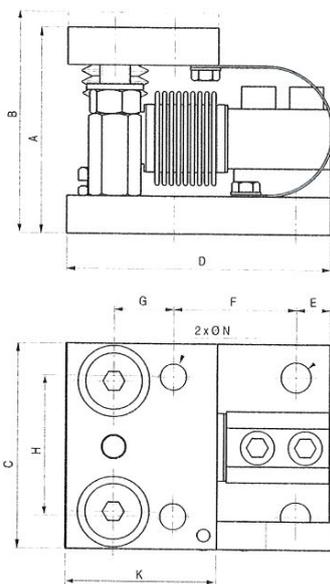
| Code des couleurs |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Rouge</b>      | + Alimentation |
| <b>Blanc</b>      | - Alimentation |
| <b>Noir</b>       | + Signal       |
| <b>Bleu</b>       | - Signal       |

## CÔTES D'ENCOMBREMENT GAMME STABIFLEX

Force maximum horizontale et à l'arrachement, en % de la capacité du capteur utilisé.

Maximum horizontal and lift off forces, in % on load cell capacity.

| Stabiflex-F | Acier - Steel | Inox - Stainless steel |
|-------------|---------------|------------------------|
| 500 kg      | 100           | 100                    |
| 2 t         | 80            | 30                     |
| 5 t         | 60            | 22                     |



| 4xØM | F60X | 5 ... 500 kg | 0.5 ... 2 t | 5 t       |
|------|------|--------------|-------------|-----------|
| A    |      | 80           | 110         | 145       |
| B*   |      | 86           | 118         | 153       |
| C    |      | 100          | 110         | 150       |
| D    |      | 130          | 140         | 180       |
| E    |      | 15           | 18          | 20        |
| F    |      | 68           | 65          | 85        |
| G    |      | 27           | 31.6        | 43.4      |
| H    |      | 70           | 75          | 100       |
| J    |      | 70           | 75          | 100       |
| K    |      | 70           | 80          | 95        |
| M    |      | 12           | 16          | 20        |
| N    |      | M12 x 1.75   | M16 x 2     | M20 x 2.5 |
| L    |      | 15           | 20          | 30        |



**Groupe AàZ pesage**  
 Z.I. PARIS NORD II – B.P. 50334 – 283, Av du Bois de la Pie  
 95941 ROISSY CDG Cedex  
 Téléphone : 01 48 63 20 46 – Fax : 01 48 63 21 64