

## BRAS DE CHARGEMENT SERIE 1101



### DESCRIPTION TECHNIQUE:

- **Double Joint Tournant de base**, série 0864 en fonte, avec deux joints. Les garnitures sont en Viton™. Les brides sont ANSI 150.
- **Balancer a ressort**, série 3000 / 3001 (droit / gauche), en fonte, avec traitement superficiel DACROMET®, pour milieu corrosif.
- **Vanne de chargement "Stay Open"**, série 0560, en alliage de aluminium.
- **Tube principal**, série 3115, en aluminium.
- **Commande a distance pour vanne** avec levier, série 3170.
- **Joint tournant intermédiaire** en aluminium, série 0858 avec garnitures en Viton™.
- **Tube intermédiaire** en alliage de aluminium verni, série 3114.
- **Joint terminal en aluminium**, série 0874, avec garniture en Viton™. Le joint a un manchon en acier, un semi anel, deux OR et une poignée pour manoeuvrer le bras.
- **Tube terminal** en alliage de aluminium vernie, avec terminal a 45°, série 3110.
- **Tas d'égouttement**, en aluminium, série 3125.

### DIMENSIONS PRINCIPALES

Pour le dimensions standard, referez-Vous a page 4.

Les dimensions et les matériels peuvent être modifiées, selon les demandes de nos clients.



*XL Techniques*

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES :**

<b>DIAMETRE NOMINAL</b>	<b>3"</b>	<b>4"</b>	<b>6"</b>
<b>FLUIDES A VEHICULER</b>	<b>HYDROCARBURES</b>		
<b>DEBIT DE CHARGEMENT (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	<b>280</b>
<b>(l/min)</b>	<b>1200</b>	<b>2000</b>	<b>4700</b>
<b>MAXIM DEBIT DE CHARGEMENT (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>82</b>	<b>150</b>	<b>310</b>
<b>(l/min)</b>	<b>1400</b>	<b>2500</b>	<b>5200</b>
	<i>[vélocité de flux: 4.5 m/s]</i>		
	<i>[vélocité de flux: 5.3 m/s]</i>		
<b>TEMPERATURE</b>	<b>-15° C / +65° C</b>		
<b>POIDS (dimensions standard) (kg)</b>	<b>79</b>	<b>97</b>	<b>173</b>
<b>PRESSION NOMINALE</b>	<b>10 bar</b>		
<b>PRESSION D'ESSAI</b>	<b>15 bar</b>		

**PEINTURE**

Peinture avec Poudre Polyester Gris RAL 7035.

**OPTIONS:**

A choix du client et après acceptation de la cotation, peuvent être réalisés bras de chargement équipés aussi:

- **Double Joint Tournant de base**, série 865 en **acier au carbone**, avec deux joints. Les garnitures sont en Viton™. Les brides sont ANSI 150.
- **Bras** en acier au carbone, en acier INOX AISI 304 ou AISI 316.
- **Balancer avec piston** avec ressort de compression.
- **Vanne de chargement** "hold open" (#)
- **Flux d'en haut pour le produit** (#)
- **Garnitures en Teflon** (PTFE)
- **A choix version Droit ou Gauche** (#)
- **Internes Chromées pour la Vanne de chargement**
- **Terminale a "T"**, en aluminium, série 3111
- **Terminale avec déflecteur**, en aluminium, série 3112
- **Terminale avec manche rapide** de 4", série 3113

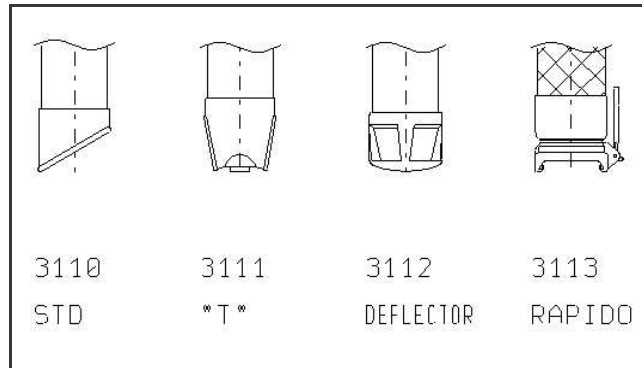
(#) : sans prix additionnel.

*XL Techniques*

TEL. : 03.81.41.31.27  
FAX : 03.81.41.33.49

Parc La Fayette - 5, rue La Fayette - 25000 BESANÇON - TEL. Atelier : 03.81.41.31.27  
Email : contact@xltechniques.com - S.A.S AU CAPITAL DE 50000 € - RCS BESANÇON 431 654 607 00024  
NAF 3313 Z - N° Intra : FR59431654607  
Visitez notre site : [www.xltechniques.com](http://www.xltechniques.com)

Le tube terminale de chargement peuvent être:



### ACCESSORIES:

Pour une meilleure sécurité et un meilleur usage du bras de chargement modèle 1101, Silea S.p.A. conseille l'installation sur des accessoires suivantes :

- **Clapet de retenue**, série 3050 en aluminium, bride TTMA.
- **Soupape casse vide** 1/2", série 3130
- **Micro-interrupteur pour clapet ouverte ou fermé**, série 3160
- **Bloc mécanique en position de chargement**, série 3193
- **Micro-interrupteur pour position verticale**, série 3193
- **Bloc mécanique en position de repos**, série 3191
- **Limite mécanique de rotation**, série 3195
- **Micro-interrupteur pour position horizontale**, série 3195
- **Indicateur de trop plein**, série 3021
- **Indicateur visuel pour mouvement de produit, en plexiglas**, série 0517
- **Cave de continuité électrique**, série 3186

Pour tout renseignement sur les prix des nos accessoires et pour cotations personnalisées n'hésitez pas a contacter nos bureaux.





