

STE01 / STP01-RRH01-SS-Ex

Le manipulateur de fûts en acier inoxydable est conçu pour les industries alimentaires et pharmaceutiques, ainsi que pour les environnements dangereux (zones ATEX et UKEX). Il est polyvalent, capable de manipuler des fûts de 50 à 220 litres, et disponible en versions électriques ou pneumatiques.



Principales caractéristiques :

- **Alimentation et conformité** : L'unité peut être alimentée par un système électrique ou pneumatique, avec la version pneumatique adaptée aux zones dangereuses (zones 1, 2, 21, 22). Elle est équipée de circuits conformes aux normes de sécurité, avec des dispositifs comme des arrêts d'urgence et des soupapes de sécurité.
- **Pince motorisée et rotation** : Le basculeur possède une pince à tambour motorisée et une rotation assistée, contrôlables depuis un panneau arrière. Ces fonctions motorisées permettent un gain de temps et une grande portée pour vider les fûts dans de grandes cuves ou machines.
- **Adaptation des fûts** : Les tampons de serrage flexibles s'ajustent aux fûts de 280 mm à 610 mm de diamètre, facilitant la manipulation de différents types de fûts (acier, plastique, carton). Des accessoires spécifiques sont disponibles pour les fûts en plastique à anneau en L.
- **Roues directrices et maniabilité** : Équipée de roues arrière directrices avec roulements de précision et frein de stationnement, l'unité offre un contrôle optimal et peut être nettoyée facilement grâce à sa conception en acier inoxydable de qualité 304.

Adaptation et certification :

Ce basculeur est certifié ATEX/UKEX pour les environnements à gaz et poussières explosifs. Il assure la continuité électrique pour une utilisation sécurisée, avec une déclaration de conformité aux normes britanniques et ISO.



- ✓ Conformité à la recommandation **CAM R367**
- ✓ **Garantie 1 an** sur les pièces
- ✓ Conformité à la directive Machine et la norme **ISO 3691-5**



TECRAM

Route d'Yverdon 34 · CH-1373 Chavornay · +41 24 441 42 40 · info@tecrum.ch · www.tecrum.ch



Caractéristiques

Manipulateur de fûts	STE01 / STP01-RRH01-SS-Ex
Charge de travail sûre (SWL)	300 kg
Fonctions	Levage/abaissement motorisé, serrage motorisé, rotation motorisée, poussée/traction manuelle
Détails de l'alimentation	Deux batteries embarquées de 80 Ah alimentent une pompe électro-hydraulique. Chargeur de batterie intelligent 230 V intégré dans le boîtier de commande.
Commandes	Boutons en silicone, arrêt d'urgence, interrupteur à clé amovible, indicateur numérique de l'état de la batterie, indicateur de pression de la pince
Course de levage	1'515 mm
Hauteur de basculement	1'415 mm à un angle de basculement de 15° 1'338 mm à un angle de basculement de 30° (fût de 205 litres)
Compatibilité avec les fûts	Fûts en acier et en plastique, 50-220 litres (y compris fûts MAUSER) (Remarque : les fûts en plastique à anneau en L nécessitent un accessoire INS02 séparé)
Tête de serrage	Tête de serrage hydraulique à tension constante avec manomètre pour la manipulation d'une large gamme de fûts - solution de manipulation des fûts sans intervention
Rotation motorisée	Rotation par l'intermédiaire d'une boîte de vitesses motorisée, renversement complet des fûts à 180° pour en vider le contenu.
Construction de l'appareil	Acier inoxydable 304
Préparation du métal	Pièces en acier inoxydable grenillées et vibro-polies, finition lisse et propre.
Protection	Protection transparente en polycarbonate incassable
Dimensions des pieds	Largeur intérieure de l'enjambement 850 mm, largeur extérieure totale 1'080 mm
Roues	Avant : Deux roues fixes de 160 mm, centrées sur le plastique, avec pneus en polyuréthane et roulements de précision Arrière : Deux roues directrices de 160 mm, centrées sur le plastique, avec pneus en polyuréthane et roulements de précision
Bruit	Moins de 76 dBA
Caractéristiques ATEX	Non
Conformité	CE / UKCA