

# Unité automatisée pour le sablage interne des bouteilles

## Modèle ICS 1850

Automatisation, haute rendement,  
nettoyage interne optimale



### COMPOSANTS ET DISPOSITIFS

- > Cabine de sablage
- > Séparateur
- > Group de sablage
- > Filtre autonettoyante
- > Pompe de récupération des microsphères.

### Avantages

L'ICS 1850 est une unité haute de gamme pour effectuer le nettoyage interne des bouteilles avec un procès automatisé de sablage interne.

Le cycle automatique et notamment la conception de la buse permet d'obtenir un très bon résultat aussi bien de l'ogive que du fond de la bouteille.

Le système de récupération des microsphères permet de réduire la consommation, donc une économie sur les consommables.

Le cycle automatique assure un grand gain de temps dans la production.

Toutes les fonctions de déplacement de la buse sont effectuées au moyen d'une innovante jauge laser. Le display avec fonction écran tactile permet de contrôler le nombre de cycles, le déplacement de la buse et les autres opérations principales.

Le système est équipé d'un chariot spécial pour bloquer les bouteilles en position et ainsi aider surtout le travail sur les bouteilles de mêmes dimensions. Grâce à ce dispositif, il faut positionner le chariot de blocage seulement pour la première bouteille.

### Applications

L'ICS 1850 permet d'effectuer le nettoyage interne des bouteilles jusqu'à un hauteur de 185 cm et de 27 cm en diamètre.

Le nettoyage se fait avec un cycle complètement automatique et à l'intérieure de la cabine en utilisant des microsphères métalliques. Les microsphères permettent d'obtenir un résultat de haut qualité sans endommager les parois internes des bouteilles et sans résidu.

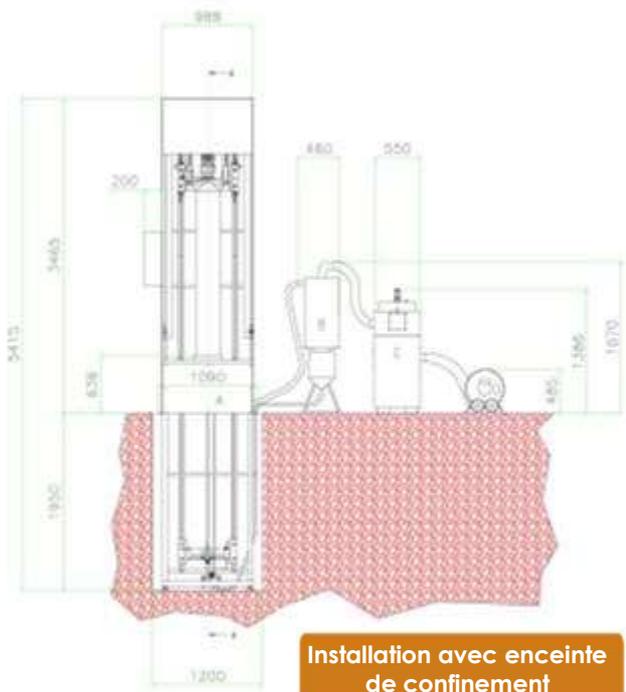
Les microsphères du nettoyage sont ensuite récupérées et séparées des résidus de nettoyage par un dispositif à cyclone pour être réutilisés.

Le retour du séparateur est filtrée par un filtre à cartouche autonettoyante et les résidus sont collectés dans un conteneur simple et rapide à vider.

# Unité automatisée pour le sablage interne des bouteilles



Exemple de nettoyage



Installation avec enceinte de confinement



Panneau électrique et display écran tactile

## DOTATION DE SERIE

- > Buse de sablage pour bouteilles avec taraudage M18, 25E et 17E
- > Plonger de sablage
- > N° 1 sac de microsphères métallique
- > Filtre alimentation air comprimée
- > Cartouche pour filtre séparateur
- > Manuel d'utilisation et d'entretien

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Il est conseillé l'utilisation d'un accessoire spécifique pour manipuler aisément les bouteilles afin de les positionner inversées dans la cabine de sablage.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- > Alimentation électrique: 400V 50Hz (tensions différentes sur demande)
- > Puissance totale installée: 7 kW environ
- > Consommation air comprimée: 1500 l/min environ à 6-8 bar
- > Diamètre bouteilles: 85 mm mini – 270 mm maxi
- > Diamètre mini bouteilles avec adaptateur sur demande: 70 mm
- > Hauteur bouteilles: 250 mm mini – 1850 mm maxi.

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:  
> FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:  
> POUR INFORMATIONS CONTACTER:

DAMOTEK S.r.l.  
Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY  
Tel: +39 0172 911235  
Fax: +39 0172 911322

www.damotek.com  
info@damotek.com

