

# Unité pour le nettoyage interne des bouteilles

## Model ICS80-A

Assure la qualité et la rapidité du cycle



### Avantages

La ICS80-A permet d'effectuer le nettoyage interne des bouteilles avec un sablage à microsphères de façon automatique et en plein sécurité.

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

Le système de récupération des microsphères permet de réduire au minimum la consommation et les pertes, de conséquences une économie sur les consommables.

Le cycle automatique assure un grand gain de temps dans la logique de l'usine.

### COMPOSANTS PRINCIPAUX

- > 1. Cabine de sablage.
- > 2. Séparateur
- > 3. Groupe de sablage.
- > 4. Filtre autonettoyante
- > 5. Pompe de récupération des microsphères.

### Applications

L'unité ICS80-A permet le nettoyage interne des bouteilles jusqu'à un hauteur de 95-cm et 27-cm en diamètre.

À l'intérieur de la cabine de sablage, le nettoyage est effectué de façon complètement automatique avec des microsphères métalliques. Les microsphères permettent d'obtenir un résultat de haute qualité sans endommager les parois internes des bouteilles et sans résidu.

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

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

# Unité pour le nettoyage interne des bouteilles



## DOTATION DE SERIE

- ° Buse de sablage diamètre extérieur 12 mm pour bouteilles avec taraudage M18, 25E e 17E
- ° Plongeur de sablage
- ° N°2 sac de microsphères métalliques type GS280
- ° Filtre à humidité pour l'air comprimé
- ° Cartouche pour filtre séparateur
- ° Manuel d'utilisation

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- ° Buses sur demande pour application spéciales
- ° Adaptateur pour bouteilles avec  $\varnothing_{\text{ext}} < 95 \text{ mm}$
- ° Tuyau pour l'alimentation des microbilles avec longueur sur demande.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- ° Alimentation électrique: 400V 50Hz. (Tension différentes sur demande)
- ° Puissance totale installée : 7 kW environ
- ° Consommation air comprimée : ~1550 l/min. 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; 950-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

