

# Unità manuale per la granigliatura interna delle bombole

## Modello ICS80-M

Ottimo rapporto prezzo/qualità  
per la pulitura interna delle bombole



### COMPONENTI E DISPOSITIVI

- > Cabina di granigliatura bombole
- > Separatore
- > Filtro autopulente
- > Pompa di recupero graniglia
- > Ribaltatore pneumatico
- > Dispositivo bloccaggio bombola
- > Dispositivo rotazione bombola

### Descrizione

La ICS80-M è un'unità adatta alla pulizia interna delle bombole portatili per mezzo di graniglia metallica.

Diversamente da altri metodi di pulizia convenzionale, questo modello permette di ottenere un'ottima pulizia anche dell'ogiva e del fondo bombola.

La ICS80-M permette di lavorare con bombole fino a 90 cm di altezza e diametro di 27 cm, quali ad esempio le bombole da sub, quelle per ossigeno medicale e gli estintori CO<sub>2</sub>.

Le microsfere metalliche assicurano un'elevata pulizia della superficie interna della bombola, senza lasciare alcun residuo. Il sistema di recupero della graniglia permette di minimizzare il consumo, diminuendo gli sprechi e di conseguenza i costi dei materiali di usura.

Dopo il processo di granigliatura, la bombola viene ruotata a testa in giù dal ribaltatore pneumatico. La graniglia di pulizia è recuperata e separata dai residui di pulizia mediante un dispositivo a ciclone che ne permette il riutilizzo nel ciclo successivo.

La ICS80-M, in quanto modello a funzionamento manuale, rappresenta una soluzione decisamente più economica rispetto a quelle che lavorano a ciclo automatico completo (mod. ICS80A e ICS1850), tuttavia è in grado di garantire un'elevata produttività e un'ottima pulizia delle bombole.

# Unità manuale per la granigliatura interna delle bombole



Esempio di pulizia

## DOTAZIONE DI SERIE

- > Ugello di granigliatura per bombole con filetto M18, 25E e 17E
- > Asta di granigliatura
- > N° 1 sacco di graniglia sferica metallica
- > Filtro anti-umidità per l'aria compressa
- > Cartuccia per filtro separatore
- > Manuale uso e manutenzione



Vista complessiva dell'unità con il filtro

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Alimentazione elettrica: 400V 50Hz (altre tensioni su richiesta)
- > Potenza totale installata: ~6 kW
- > Consumo aria: ~ 1500 l/min a 6-8 bar
- > Diametro bombole: 100 mm min / 270 mm max
- > Diametro minimo bombole con adattatore a richiesta: 70 mm
- > Altezza bombole: 250 mm min / 850 mm max.

> 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

