

## SCP - STAZIONE MOBILE DI SVUOTAMENTO PER BACINELLE PLANETARIE

Carrello verticale progettato per lo svuotamento di bacinelle planetarie di diametro fino a Ø 700 mm.

I cicli di lavorazione della macchina sono gestiti tramite quadro elettro-pneumatico con PLC.

La struttura prevede un sistema regolabile di centraggio bacinella-pompa.

Pompa a pistone corredata di piatto raschiante con fondello sagomato della stessa geometria del fondo della bacinella per garantirne il completo svuotamento.

**La macchina può essere gestita da un solo operatore.**

La presenza di sensori elettro-magnetici assicura la fine della corsa della pompa, una volta effettuato lo svuotamento, e la successiva uscita dalla bacinella.

### TAGLIE

Tre taglie disponibili:

Con pompa PA65AM per portate fino a 24 lt/min.

Con pompa PA80AM per portate fino a 33 lt/min.

Con pompa PA100AM per portate fino a 52 lt/min.

**N.B.: Le portate sono riferite a prodotti con viscosità di 1.000 cP**

### OPTIONAL

- Cilindro pneumatico HCR (High corrosion resistant).
- Possibilità di gestire da remoto il ciclo di svuotamento.

DOMANDA DI BREVETTO  
P.C.T. DEPOSITATA



## SCD - STAZIONE DI SVUOTAMENTO PER BACINELLE PLANETARIE DI GRANDI DIMENSIONI

Struttura progettata per lo svuotamento di bacinelle planetarie di diametro maggiore di Ø 700 mm.

I cicli di lavorazione della macchina sono gestiti tramite quadro elettro-pneumatico con PLC.

La movimentazione della pompa è affidata a due cilindri pneumatici per garantire un'equa distribuzione della spinta sulla superficie estesa del piatto.

La struttura prevede un sistema regolabile di centraggio bacinella-pompa.

Pompa a pistone corredata di piatto raschiante con fondello sagomato della stessa geometria del fondo della bacinella per garantirne il completo svuotamento.

**La macchina può essere gestita da un solo operatore.**

La presenza di sensori elettro-magnetici assicura la fine della corsa della pompa, una volta effettuato lo svuotamento, e la successiva uscita dalla bacinella.

### TAGLIE

Due taglie disponibili:

Con pompa PA100AM per portate fino a 52 lt/min.

Con pompa PA140AM per portate fino a 95 lt/min.

**N.B.: Le portate sono riferite a prodotti con viscosità di 1.000 cP**

### OPTIONAL

- Cilindri pneumatici HCR (High corrosion resistant).
- Possibilità di gestire da remoto il ciclo di svuotamento.

DOMANDA DI BREVETTO  
P.C.T. DEPOSITATA



C.S.F. Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU

Ph +39.0522.869911 r.a. - Fx +39.0522.865454 - italia@csf.it - www.csf.it

Export Department • Commercial Étranger • Comercial Extranjero

Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - export@csf.it - www.csf.it



Tutte le indicazioni, i dati e le raffigurazioni (comunque eseguite) riportate nella presente pubblicazione sono indicative e non vincolanti. C.S.F. INOX non assume garanzia od obbligazione alcuna per l'utilizzo del presente documento e per le informazioni in esso riportate. In particolare non garantisce omissioni od errori dei dati e dei disegni qui riportati. Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo ed approssimativo. C.S.F. INOX si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.

**CSF** *CSFinoxGroup*  
FLOW TECHNOLOGY COMPONENTS

## STAZIONI DI SVUOTAMENTO CONTENITORI

C.S.F. Inox S.p.a. offre una vasta gamma di sistemi svuotafusti per ogni esigenza produttiva. Versatile e flessibile, questa gamma di svuotafusti a pistone è disponibile in varie misure ed equipaggiamenti, realizzati con la migliore componentistica elettro-pneumatica.

Tutta la serie prevede una struttura completamente costruita in acciaio inossidabile AISI 304/EN 1.4301.

Grazie all'utilizzo di pompe pneumatiche a pistone, gli svuotafusti CSF possono lavorare con molteplici prodotti, da basse viscosità fino a valori nell'ordine di oltre 100.000 cP.



Svariati prodotti alimentari pompabili: creme, sughi, concentrato di pomodoro, puree di frutta, cioccolato, creme ed impasti dolciari, marmellate, ragù, yogurt, formaggi fusi, e bevande come sciroppi, glucosio, concentrati, succhi.

Possibilità di utilizzo anche in campo cosmetico per pompare prodotti come soluzioni, creme di bellezza e creme da barba.

cod. DCATLSP 20/01/21

## SL2 - STAZIONE MOBILE SVUOTAFUSTI PER POMPA IMMERSA

Stazione pneumatica carrellata idonea per lo svuotamento di fusti conici e cilindrici con diametro fino a Ø 700 mm e altezza fino a 1.000 mm.

Struttura, progettata per utilizzare la pompa a pistone in versione lunga, con bocca immersa senza la presenza del piatto raschiante. È idonea per il trattamento di liquidi a bassa viscosità.

Completa di quadro pneumatico per una semplice e rapida gestione della movimentazione della pompa.

**La macchina può essere gestita da un solo operatore.**

### TAGLIE

Quattro taglie disponibili:

Con pompa PA65AM per portate fino a 24 lt/min.

Con pompa PA80AM per portate fino a 33 lt/min.

Con pompa PA100AM per portate fino a 52 lt/min.

Con pompa PA140AM per portate fino a 100 lt/min.

**N.B.: Le portate sono riferite a prodotti con viscosità di 1.000 cP**

### OPTIONAL

- Cilindro pneumatico HCR (High corrosion resistant).



## SL4 - STAZIONE SVUOTAFUSTI CON PIATTAFORMA GIREVOLE

Stazione pneumatica con piattaforma rotante, idonea per lo svuotamento di 4 fusti con diametro fino a Ø 700 mm ed altezza fino a 1.000 mm.

Struttura progettata per utilizzare la pompa a pistone in versione lunga con bocca immersa.

La piattaforma girevole, presente sulla base della struttura, permette la rotazione dei 4 fusti in modo da essere posizionati, in successione, sotto la pompa.

Completa di quadro pneumatico per una semplice e rapida gestione della movimentazione della pompa.

**La macchina può essere gestita da un solo operatore.**

### TAGLIE

Due taglie disponibili:

Con pompa PA100AM per portate fino a 52 lt/min.

Con pompa PA140AM per portate fino a 95 lt/min.

**N.B.: Le portate sono riferite a prodotti con viscosità di 1.000 cP**

### OPTIONAL

- Cilindro pneumatico HCR (High corrosion resistant).



## SC2 - STAZIONE MOBILE SVUOTAFUSTI CON PIATTO RASCHIANTE

Stazione pneumatica svuotafusti idonea per lo svuotamento di fusti conici e cilindrici con diametro fino a Ø 700 mm e altezza fino a 1.000 mm.

I cicli della macchina sono gestiti tramite quadro elettro pneumatico con PLC.

La presenza di sensori elettro-magnetici assicura la fine della corsa della pompa una volta effettuato lo svuotamento e la successiva uscita del fusto.

La pompa è corredata di piatto raschiante per garantire un completo svuotamento del fusto.

La struttura prevede un sistema regolabile di centraggio fusto-pompa. Idonea per prodotti ad alta viscosità come doppio-triplo concentrato di pomodoro, puree di frutta.

**La macchina può essere gestita da un solo operatore.**

**N.B.: I fusti non necessitano di alcun bloccaggio.**

### TAGLIE

Quattro taglie disponibili:

Con pompa PA65AM per portate fino a 24 lt/min.

Con pompa PA80AM per portate fino a 33 lt/min.

Con pompa PA100AM per portate fino a 52 lt/min.

Con pompa PA140AM per portate fino a 100 lt/min.

**N.B.: Le portate sono riferite a prodotti con viscosità di 1.000 cP**

### OPTIONAL

- Cilindro pneumatico HCR (High corrosion resistant).

- Possibilità di gestire da remoto il ciclo di svuotamento.



## SCS - STAZIONE MOBILE DI SVUOTAMENTO PER SECCHI DI PICCOLE DIMENSIONI

Stazione pneumatica carrellata idonea per secchi di piccole dimensioni.

I cicli di lavorazione della macchina sono gestiti tramite quadro elettro-pneumatico con PLC.

La pompa è corredata di piatto raschiante per garantire il completo svuotamento del secchio. La presenza di sensori elettro-magnetici assicura la fine della corsa della pompa una volta effettuato lo svuotamento e la successiva uscita dal secchio.

Ideale per prodotti ad alta viscosità come cioccolato, creme pasticcere, prodotti caseari, marmellate.

Il corretto posizionamento del secchio è garantito da un sistema di bloccaggio presente sulla struttura.

### TAGLIE

Tre taglie disponibili:

Con pompa PA50AM per portate fino a 10,6 lt/min.

Con pompa PA65AM per portate fino a 24 lt/min.

Con pompa PA80AM per portate fino a 33 lt/min.

**N.B.: Le portate sono riferite a prodotti con viscosità di 1.000 cP**

**N.B.: I fusti non necessitano di alcun bloccaggio.**

### OPTIONAL

- Cilindro pneumatico HCR (High corrosion resistant).

- Possibilità di gestire da remoto il ciclo di svuotamento.



## SC8 - STAZIONE SVUOTAFUSTI CON BRACCIO A DOPPIO SNODO

Stazione pneumatica con braccio a doppio snodo idonea per fusti conici e cilindrici fino a Ø 700 mm e altezza di 1.000 mm.

I cicli di lavorazione della macchina sono gestiti tramite quadro elettro-pneumatico con PLC.

La pompa è corredata di piatto raschiante per garantire lo svuotamento ottimale del fusto.

La presenza di sensori elettro-pneumatici assicura la fine della corsa della pompa una volta effettuato lo svuotamento e la successiva uscita dal fusto.

**È in grado di svuotare gruppi di 4-8 fusti posizionati sui pallet.**

**La macchina può essere gestita da un solo operatore.**

Ideale per prodotti ad alta viscosità come doppio-triplo concentrato di pomodoro, puree di frutta.

**N.B.: I fusti non necessitano di alcun bloccaggio.**



### DISPOSIZIONE SVUOTAMENTO 8 FUSTI



### TAGLIE

Tre taglie disponibili:

Con pompa PA80AM per portate fino a 33 lt/min.

Con pompa PA100AM per portate fino a 52 lt/min.

Con pompa PA140AM per portate fino a 100 lt/min.

**N.B.: Le portate sono riferite a prodotti con viscosità di 1.000 cP**

### OPTIONAL

- Cilindro pneumatico HCR (High corrosion resistant).

- Base di appoggio.

- Possibilità di gestire da remoto il ciclo di svuotamento.

