

Sistema mobile e idraulico per svuotamento fusti a piatto premente



Grazie alla possibilità di regolare la velocità, il sistema mobile e idraulico di svuotamento con piastra premente Lutz è stato appositamente progettato per lo svuotamento delicato di fusti pieni di sostanze viscosi simili a paste.

Caratteristiche / Vangaggi:

- controllo manuale a variazione continua della discesa idraulica del piatto premente tramite una valvola di controllo
- fissaggio dei fusti tramite morsetti di tenuta
- questo sistema può essere utilizzato sia con fusti cilindrici che con contenitori leggermente conici, in plastica, con o senza sacche asettiche
- svuotamento dei fusti quasi privo di residui
- svuotamento in assenza di pulsazioni
- la velocità di trasferimento è infinitamente variabile
- nessuna fuoriuscita laterale del prodotto mentre il piatto premente viene spinto verso il basso
- rapida e facile sostituzione della tenuta a labbro (su richiesta, il piatto premente può essere adattato al contenitore/fusto)
- Può essere utilizzato anche senza piatto premente come sistema mobile per lo svuotamento di fusti
- Rapido smontaggio della pompa o del tubo esterno per pulizia
- Ulteriori opzioni disponibili



1 Sistema di controllo

2 Controllo idraulico con protezione contro le sovrappressioni e sistema anti-rotazioni

3 Braccio regolabile, azionato idraulicamente

4 Motore trisase con inverter

5 Pompa monovite

6 Piatto premente con tenuta a labbro

7 Morsetti di fissaggio per fusti

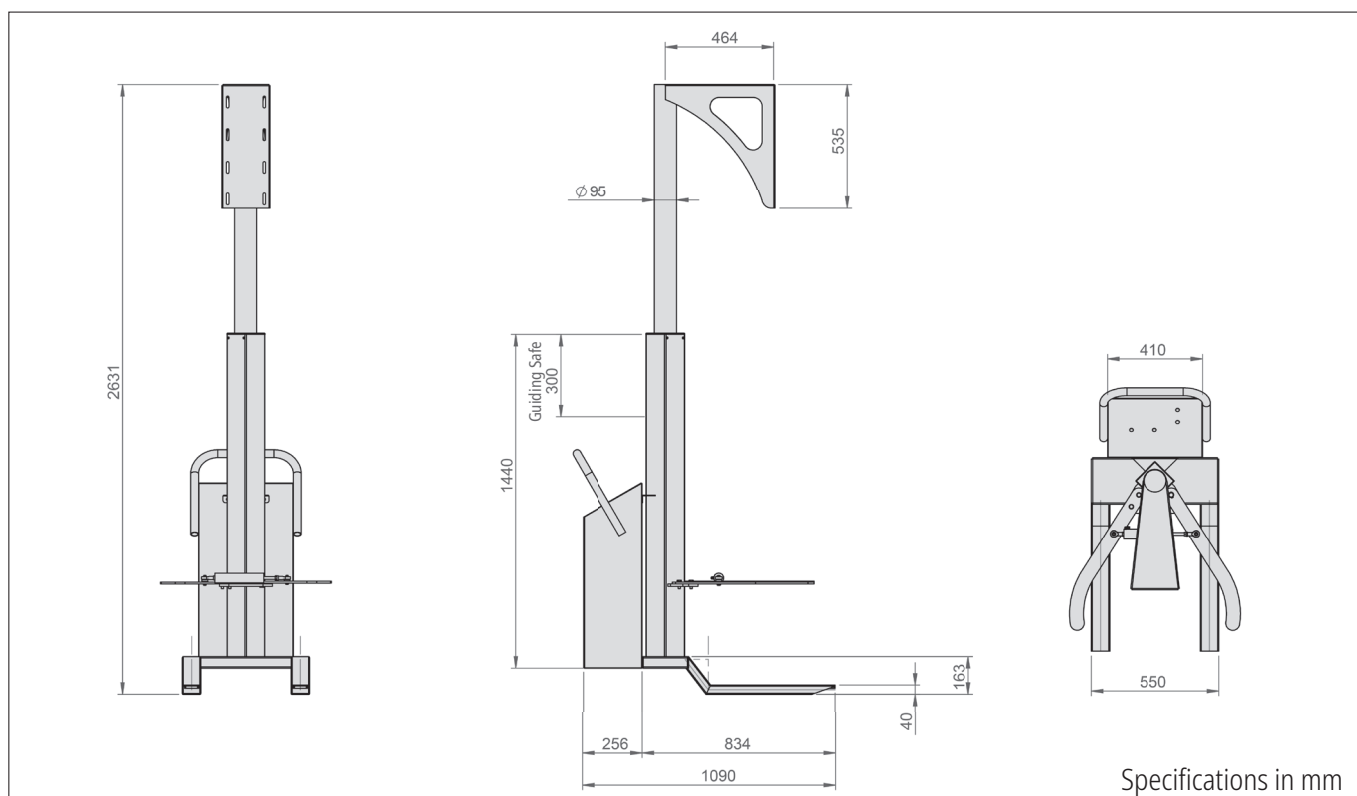
Sistema mobile e idraulico per svuotamento fusti a piatto premente



Esempi dei vari campi di applicazione sono:

Rossetto, mascara, gelato, concentrato di pomodoro, alimenti per l'infanzia, unguenti, grassi e paste colorate.

Dati tecnici:	
Materiale:	Acciaio inossidabile lucidato
Portata (dipende dalla grandezza della pompa)	fino a 120 l/min.
Azionamenti:	Motori trifasi flangiati a partire da 0,75 kW con inverter, motoriduttori oppure motori ad aria compressa.
Pompa:	Pompa monovite con raccordo Tri-Clamp Lunghezza tubo d'immersione: 1100 mm
Tenuta a labbro:	EPDM, in opzione FKM o PTFE
Carico max. del cuscinetto del braccio idraulico:	100 kg
Velocità regolabile:	0-5 m ³
Potenza richiesta:	400 V/50 Hz, trifase, 16 A
Aria compressa senza lubrificazione:	max. 8 bar
Dimensioni:	Larghezza: 0,55 m Lunghezza: 1,14 m altezza (posizione più bassa): 2,12 m altezza (posizione più alta): 2,68 m
Peso carello (senza pompa):	140 kg



Lutz Pumpen GmbH

Erlenstraße 5-7 · D-97877 Wertheim · Phone +49 93 42 / 8 79-0 · Fax: +49 93 42 / 87 94 04 · E-Mail: info@lutz-pumpen.de · www.lutz-pumpen.de/en