

DISAERATORE IN LINEA **DEB**

Il disaeratore in linea **DEB** è la soluzione ideale per estrarre gas micronizzati e/o aria da fluidi liquidi o pastosi. Il DEB statico o dinamico permette una disaerazione continua con un livello di vuoto controllato.

Il **DEB** è consigliato per aumentare la stabilità a lungo termine del prodotto ed eliminare la comparsa di effetti di ossidazione, colorazione, odore e modifica del gusto, soprattutto nei grassi e negli oli, nonché per consentire un aspetto omogeneo e liscio del prodotto.

Il **DEB** è affidabile e robusto, incorporando criteri di ergonomia e sicurezza per facilitare il lavoro dell'operatore grazie alla supervisione tramite PLC.

DEB è un macchinario essenziale per la disaerazione di prodotti cosmetici, farmaceutici, alimentari e chimici.

Il prodotto viene continuamente introdotto in un setaccio dinamico o statico per liberare l'aria occlusa, che viene aspirata grazie al vuoto generato dalla pompa a vuoto. La portata della pompa di scarico del prodotto è regolata in base alla portata d'ingresso per consentire una disaerazione continua.

Il **DEB** è solitamente installato alla fine della linea di produzione o prima della linea di imballaggio.

Disponibile in 8 modelli da 30 a 30.000 Kg/H



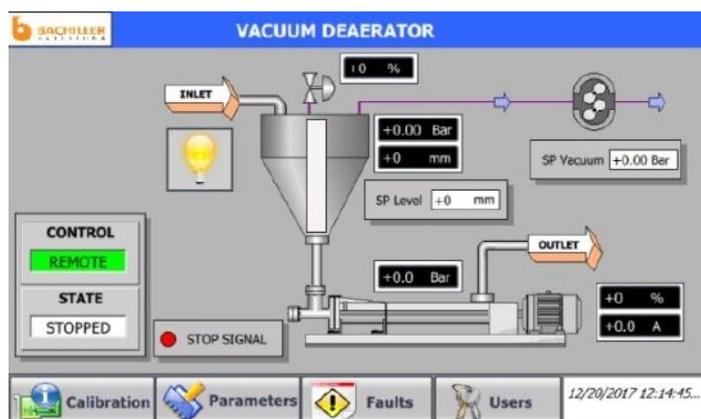
VANTAGGI DEL DISAERATORE IN LINEA DEB

- Rimozione efficiente dell'aria micronizzata.
- Migliora la stabilità del prodotto.
- Elimina gli effetti dell'ossidazione.
- Aumenta la densità.
- Riduce il volume.
- Facilmente pulibile.
- Adatto per prodotti a bassa e alta viscosità.
- Portata fino a 30.000 kg/h.

DISAERATORE IN LINEA **DEB**

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Vernice e smalti
- Adesivi, colle
- Grassi industriali
- Prodotti chimici
- Detergenti e shampoo
- Dentifricio, emulsioni
- Gel, creme
- Salse, creme
- Senape, maionese, ketchup
- Marmellate, succo di frutta, cioccolato



OPZIONI

- Sistema CIP interno
- Sistema di sollevamento del coperchio
- Riscaldamento/raffreddamento del serbatoio

APPLICAZIONI

- **Industrie cosmetiche:** creme, creme solari, profumi, creme da barba, cura del corpo, dentifrici, emulsioni e gel.
- **Industria farmaceutica:** creme in emulsione, unguenti, lozioni, gel, sospensioni.
- **Industrie alimentari:** salse, condimenti, maionese, alimenti per bambini, concentrati di frutta.
- **Industria chimica:** vernici, smalti, adesivi, colle, coloranti, pigmenti, siliconi, grassi, prodotti chimici in generale.

MODELLI	FLUSSO	LAB	DEB0	DEB1	DEB2	DEB3	DEB4	DEB5	DEB6
PORTATA CON LIQUIDI	Kg/H	30-120	100-400	300-1200	800-3200	1600-6400	3000-12000	2000-16000	8000-30000
PORTATA CON SEMI VISCOSI	Kg/H	20-70	60-250	200-800	500-2000	1000-4000	2000-7000	1000-9500	5000-18000
PORTATA CON VISCOSI	Kg/H	6-25	20-80	60-250	160-650	320-1300	600-2400	00-3200	1600-6000