

# Type DC – TB250

Disoleatore pneumatico per fluidi di processo



## Descrizione

Il fluido viene aspirato da una pompa pneumatica dalla superficie delle vasche mediante un sistema di intercettazione autolivellante. Arrivato all'interno della vasca di decantazione, avviene la separazione dall'olio estraneo grazie al pacchetto di elementi coalescenti.

L'olio estraneo separato ed il fluido trattato confluiscono quindi rispettivamente nella vaschetta di raccolta ed in vasca.

## Applicazioni

L'apparecchiatura garantisce una disoleazione ottimale dell'olio estraneo su una vasta gamma di fluidi di processo quali ad esempio soluzioni di lavaggio, emulsioni oleose o qualunque fluido a base acquosa che possa venire a contatto e quindi essere inquinato da oli estranei.

## Vantaggi

Grazie alla sua enorme versatilità d'impiego ed alla solida componentistica integrata, è in grado di offrire una molteplice serie di vantaggi e la riduzione dei costi relativi alla gestione dei fluidi di processo.

- Rigenerazione ottimale fluidi di processo
- Riduzione tempistiche per la gestione
- Riduzione smaltimenti
- Praticità di utilizzo
- Riduzione consumi
- Ottimizzazione impatto ambientale
- Manutenzione ridotta

## Caratteristiche tecniche

TB250	Unità	Valore
<b>Alimentazione</b>		
Pneumatica	bar	3 - 6
<b>Ingombri</b>		
Lunghezza	mm	1000
Larghezza	mm	500
Altezza	mm	1000
Peso a vuoto	Kg	65
<b>Prestazioni</b>		
Portata Max.	Lt / h	250 - 400
Temperatura Max. esercizio	°C	60
Valore pH fluido	pH	5-9,5
Altezza max. aspirazione	mm VS	3000
Rumorosità	dB (A)	< 70
<b>Capacità contenitori</b>		
Contenitore olio separato	Lt	5

## Optional

### Sistema di intercettazione

- Realizzazioni speciali in base alle esigenze specifiche
- Corsa galleggiante 70 mm (standard 35 mm)

### Involucro:

- Realizzato in acciaio Inox

### Aspirazione

- Aspirazione: tubatura flessibile 3 m, Ø 20 mm, accoppiamento ad innesto rapido (D) all'estremità
- Rilancio: tubatura flessibile 3m, Ø 32 mm, accoppiamento Armorvin - HNA

### Disoleatore

- Pacchetto di elementi coalescenti all'interno della vasca di decantazione in acciaio Inox

### Pompa aspirazione

- Pneumatica a membrane con portata fino a 250 l/h e pressione di esercizio fino a max. 3 bar

### Prefiltro, protezione pompa

- Elemento filtrante in acciaio Inox 350 micron

### Rilancio lubrorefrigerante trattato

- Rilancio per gravitazione, altezza vasca max. 650 mm

### Documentazione

- Manuale uso e manutenzione

