

EcoCBase C2



La soluzione base



Ecoclean

EcoCBase C2



La soluzione base

La EcoCBase impiega gli idrocarburi non alogenati come detergente per pulire i pezzi da oli, grassi, emulsioni e trucioli. La EcoCBase può essere utilizzata prima o durante i processi di fabbricazione e trova il suo impiego sia nelle aziende di piccole dimensioni con una capacità di produzione limitata che nelle medie o grandi aziende che possono dedicare al lavaggio delle aree ben definite.

Selezionando il sistema di filtrazione più adeguato e le opportune apparecchiature in opzione si possono eliminare grandi quantità di olio e di truciolo o addirittura raggiungere un livello di pulizia molto più spinto (cioè avere come residuo solido particelle di dimensione massima specificate dal cliente).

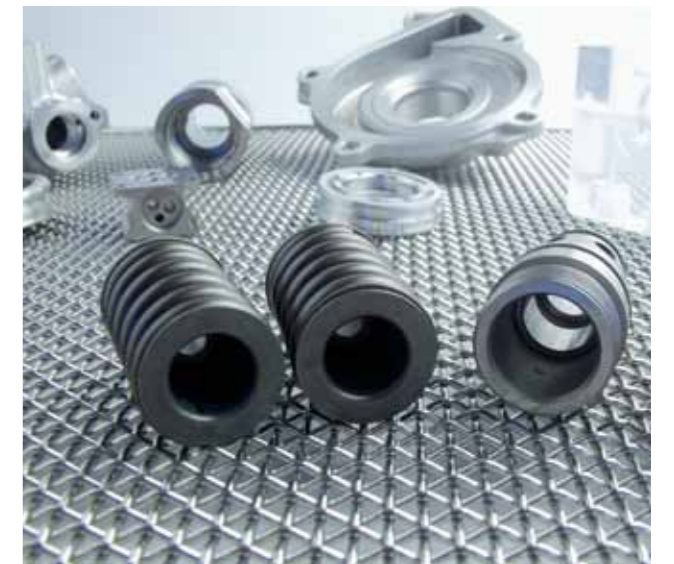


Apparecchiature e processo

- Lavaggio ed asciugatura all'interno di una camera di lavoro ermetica
- Filtrazione circolare
- Filtrazione bypass
- Lavaggio idrocinetico
- Separazione dell'emulsione
- Apertura frontale per il carico manuale o automatico
- Monitoraggio delle pressioni e delle temperature nelle relative vasche
- Rotazione ed oscillazione del cesto per favorire la fase di pulizia e di asciugatura
- Continuo trattamento del solvente grazie all'unità di distillazione
- Continua separazione degli elementi con bassa temperatura di ebollizione dall'acqua
- Programmazioni personalizzate con il sistema di controllo Siemens S7
- Visualizzazione di errori e diagnostica sul pannello dell'operatore
- Minimizzazione della potenza elettrica richiesta grazie al recupero del calore
- Comode aperture nei serbatoi per facilitare la pulizia e la manutenzione
- Ampie porte laterali per permettere un'ispezione accurata ed una comoda manutenzione

Opzioni

- Minimizzazione dell'energia grazie al recupero del calore
- Continuo trattamento del solvente (distillazione sottovuoto)
- Seconda vasca per pre-lavaggio con distillatore
- Sistema di filtrazione combinato a sacco o a cartuccia
- Ultrasuoni (10-20W/l)
- Carico / scarico automatico
- Carico manuale



Vantaggi

- Sistema di sicurezza sofisticato e ridondante grazie all'utilizzo di solventi con flash point > 55° C
- Continuo trattamento del solvente tramite distillatore
- Doppia filtrazione del solvente durante le operazioni di riempimento e di svuotamento della camera di lavoro

EcoCBase C2

Dati tecnici

Dimensioni esterne della macchina

Lunghezza	app. 2.300 mm
Lunghezza modulo aggiuntivo di distillazione e 2 ^a vasca	app. 2.800 mm
Larghezza	app. 1.600 mm
Altezza	app. 2.000 mm
Altezza di carico	app. 850 mm

Cesto

Lunghezza	app. 530 mm
Larghezza	app. 320 mm
Altezza	app. 200 mm
Carico max	50 kg

Produzione indicativa dipendente dal ciclo di pulizia e dal tempo di trattamento necessario

app. 7 cicli/h

Alimentazione

3 x 400 V / 50 Hz

Potenza installata

Motore	app. 9 kW
Riscaldamento	app. 9 kW
Carico Totale	app. 18 kW

Solventi da utilizzare

Idrocarburi alifatici e naftenici, flash point > 55°C

Capacità del sistema standard

Con 1 vasca	ca. 230 l
Unità di distillazione	ca. 135 l

www.durr-ecoclean.com

