

Základní řešení EcoCbase S | EcoCbase M

Řada EcoCbase představuje ideální vstupní model pro čištění rozpouštědly – kompaktní, ekonomický a vhodný pro menší kapacity.



Řada EcoCbase představuje výkonné a ekonomické čištění dílů pomocí nehalogenovaných uhlovodíků a modifikovaných alkoholů. Tyto čisticí prostředky umožňují spolehlivé odstranění olejů, tuků, emulzí a třísek – efektivně a spolehlivě.

Systémy se používají jak mezi výrobními procesy, tak i po nich a jsou ideální pro malé podniky s nižšími kapacitami i pro decentralizované čisticí stanice ve větších výrobních prostředích.

Řada EcoCbase je ideálním vstupním bodem do světa nákladově efektivního čištění rozpouštědly – flexibilní, udržitelná a přizpůsobená vašim požadavkům.

+ Osvědčené řešení pro začátečníky:

Využijte dlouholeté zkušenosti společnosti Ecoclean – také v oblasti kompaktních systémů pro menší série a omezené objemy výroby.

+ Flexibilně přizpůsobitelný:

Pro širokou škálu použití, od předčištění přes mezioperační čištění až po finální čištění.

+ Koncepce systému připravená na budoucnost:

Vhodné pro použití s uhlovodíky a modifikovanými alkoholy.

+ Prostorově nenáročná instalace:

Kompaktní design umožňuje instalaci i v místnostech s nízkými stropy (EcoCbase S: > 2 m výška, 1,4 m šířka).

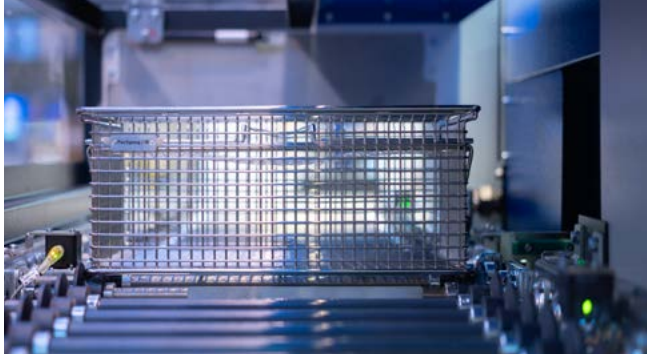
+ Pokročilé funkce:

Možnosti jako pulzní tlakové čištění (PPC), Ultrasound Plus a automatické vypouštění oleje (s EcoCbase S) zajišťují spolehlivost a efektivitu procesu.

+ Energeticky úsporný návrh procesů:

Nové funkce rekuperace tepla pomáhají snižovat spotřebu energie a provozní náklady.





SYSTÉMOVÁ TECHNOLOGIE A PROCESY

- Jednokomorový systém pro úplné vakuové čištění komponentů pomocí uhlovodíků a modifikovaných alkoholů
- Vakuový proces pro čištění, destilaci a sušení; plnění/vyprázdnění pomocí vestavěné vakuové technologie
- Vícenásobné monitorování teplot a tlaků souvisejících s bezpečností.
- Dvojitá filtrace s plným průtokem, bypass
- Rekuperace tepla
- Systém s 1 nebo 2 nádržemi
- Kombinovatelné metody čištění: čištění postřikem, ponoření/injekční zaplavení, ultrazvukové čištění
- PPC (pulzní tlakové čištění) a Ultrasound Plus (US+)
- Přední plnění pracovní komory, ruční nebo automatické
- Pohyb zboží pro podporu čistícího a sušícího účinku
- Kontinuální separace lehkých destilátů a vody
- Automatické vypouštění oleje pro snížení prostojů
- Řízení PLC (Siemens) pro individuální programování procesních sekvencí
- Diagnostika chyb pomocí zobrazení prostého textu na ovládacím panelu
- Údržba pomocí vzdálené služby
- Možné volitelné chlazení vodou nebo vzduchem
- Optimalizované instalační rozměry s ohledem na snadnou údržbu
- K dispozici jsou designové balíčky

TECHNICKÉ ÚDAJE

Řada EcoCbase	EcoCbase S	EcoCbase M
Vnější rozměry (DxŠxV), přibližně	2.000 x 1.400 x 2.140 mm	2.500 x 1.600 x 2.300 mm (1 nádrž)
Výška přepravy, přibližně	1.940 mm	2.100 mm
Hmotnost systému, přibližně	2.500 kg	2.500 kg
Rozměry systému, přibližně	380 x 220 x 200 mm	530 x 320 x 250 mm
Hmotnost dávky, max.	30 kg	50 kg
Průchodnost	4–8 dávek/h	4–8 dávek/h
Topný výkon	6 kW	6 kW
Celkové připojené zatížení, přibližně	18 kW	18 kW
Elektrické připojení	3x 400 V/ 50 Hz	3x 400 V/ 50 Hz
Plnicí kapacita, přibližně	1 nádrž: 200 l 2 nádrže: 280 l	1 nádrž: 300 l
Chlazení	Studená voda / volitelně: chlazení vzduchem	Studená voda / volitelně: chlazení vzduchem
Odmašťování parou	ano	ano
Proces	Uhlovodík a modifikovaný alkohol	Uhlovodík a modifikovaný alkohol



www.ecoclean-group.cz

SBS ECOCLEAN GROUP