

# ECO

## SISTEMA DI PULIZIA BIOLOGICO SENZA SOLVENTI

- Pulizia efficace senza VOC nè solventi.
- Non pericoloso e non infiammabile.
- Non tossico, sicuro per la salute delle persone.
- Rimuove efficacemente olio, grasso e sporizia. Non lascia residui e protegge dalla corrosione.
- Rigenerazione dei liquidi, permette un elevato risparmio, aiutando a proteggere l'ambiente.
- Struttura robusta, di nuova tecnologia - richiede poca manutenzione.
- Funzione di lavaggio, risciacquo e ammollo, per una pulizia completa ed efficace.
- Modalità ECO per risparmiare energia.
- Qualità industriale set di filtri riutilizzabili.
- Facile da trasportare grazie alle rotelle.
- Il coperchio riduce l'evaporazione dei fluidi.
- Registrato NSF-A1 - Numero di registrazione 153067



### Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

# ECO PART CLEANER

## Informazioni Generali

ECO PART CLEANER consente di effettuare una pulizia delle parti efficace senza l'utilizzo di solventi e senza emissioni VOC, inoltre il potere pulente si rigenera con microrganismi naturali. La soluzione detergente ECO FLUID dissolve oli, grassi, depositi, refrigeranti da taglio, prodotti anti-corrosione, particelle e altri tipi di contaminazioni e riduce gli odori sgradevoli. Il sistema di filtri è riutilizzabile e facile da pulire, separa continuamente lo sporco più grossolano dalle particelle più piccole. I microrganismi

naturali biodegradano grassi e oli, mantenendo un elevato livello di pulizia e allo stesso tempo garantendo un'efficacia più duratura del liquido. ECO FLUID non contiene sostanze pericolose e non è infiammabile. L'aggiunta di una ECO TAB ogni 4/6 settimane rinnova la presenza di microrganismi. Questo consente di risparmiare; infatti, è un sistema di manutenzione più efficiente rispetto ai sistemi di pulizia a base solvente, nei quali i solventi devono essere cambiati frequentemente, comportando elevati costi.

## Informazioni Tecniche

Dimensioni Eco Part Cleaner:  
 l 905 x d 650 x h 1080 (mm)  
 Dimensioni area di lavoro:  
 l 790 x d 420 x h 180 (mm)  
 Peso: 46 kg  
 Capacità della tanica: 55 to 100 l  
 Volume della zona ammollo: 30 l  
 Altezza della zona ammollo: 90mm  
 Portata della pompa: 1140 l/h  
 Potenza riscaldamento: 1 kW  
 Consumo elettrico: 200 W/h (Eco Mode: 12h/giorno: riduzione del 25%)  
 Carico utile: 100 kg  
 Temperatura standard: +38 °C  
 (boost mode: +43 °C : +50% for cleaning performance)  
 Composizione: PEMD  
 Portautensili: Spazzola intercambiabile  
 Filtro acciaio inox: 700 µm (filtro a cestello) + 140 µm (filtro esterno)  
 Alimentazione: 220 V + T

Altezza di scarico: 390 (mm)  
 Trasporto: 2 ruote integrate+ 2 ruote integrate con freni  
 Coperchio: evaporazione limitata

ECO FLUID:  
 Colore: azzurro  
 pH: 9.0-9.7  
 Pressione a +20 °C: 23hPa  
 Densità a +20 °C: 1.00-1.01 g/cm<sup>3</sup>  
 Solubilità in acqua: Completamente solubile  
 Punto di fusione/punto di congelamento: 0°C  
 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100°C

ECO TAB:  
 Colore: blu  
 pH a +20 °C: 7.5  
 Densità a +20 °C: 16.8 g/cm<sup>3</sup>  
 Solubilità in acqua: solubile

## Applicazioni ed Uso

- ECO PART CLEANER: l'unità di lavaggio riscalda il liquido fino a +38°C, temperatura ottimale sia per il lavaggio che per la biodegradazione. E' attrezzato per diverse funzioni di pulizia ed ha un efficiente sistema di filtraggio. Può essere usato per la maggior parte di metalli, leghe, plastiche e gomma.
- ECO FLUID: Soluzione acquosa con pH neutro, a base di tensioattivi specifici. Non è tossico nè infiammabile e non contiene solventi. Consiglio: per materiali come zinco, ottone o leghe di alluminio contenenti silicio, si consiglia di testare prima la compatibilità.
- ECO TAB: concentrato di microrganismi Classe 1, che rigenerano continuamente il liquido biodegradando oli e grassi. Aggiungendo solo una pastiglia nel liquido ogni 4/6 settimane si rinnova la presenza dei microrganismi.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
T400001	Eco Part Cleaner	1 pezzo	PULITORI E SGRASSANTI
T400004	Eco Tab	4 pezzi	PULITORI E SGRASSANTI
T400020	Eco Fluid	20 l	PULITORI E SGRASSANTI

