

ECOLOOP

DESCRIZIONE



Ecoloop è l'innovativa soluzione a ricircolo Bicarjet che reduce di oltre il 70% i reflui e i consumi annui di prodotto. Rispetto ai sistemi tradizionali Ecoloop utilizza una miscela sovrasatura di bicarbonato che viene proiettata in continuo a ricircolo sfruttando la capacità meccanica pulente del bicarbonato di sodio Meltron, potenziata dalla pressione.

Durante la proiezione la miscela di acqua e bicarbonato Meltron viene costantemente filtrata da una vasca esterna per poter essere riutilizzata. Il sistema a ricircolo a bagnato non ha bisogno di scarico nè di camino di aspirazione.

Totalmente realizzata con componenti fatti in Italia in acciaio inox AISI 304 e progettata per garantire ampia visibilità sia grazie all'ampiezza del vetro sia per luminosità, Ecoloop è dotata di guanti confort e ugello con impugnatura in gomma ergonomica protettiva per aumentarne la maneggevolezza ed il confort dell'operatore.

Il Carico e scarico inoltre è agevolato dalla doppia porta con maniglie ergonomiche.

Con l'aggiunta del pacchetto "Confort operatore" Ecoloop è dotata in aggiunta di una vasca esterna con guide per il carrello scorrevole e piatto rotante per supportare la movimentazione dei pezzi da pulire.

Ecoloop è costruita con telaio rinforzato totalmente pannellato per agevolare le manutenzioni. La vasca di filtraggio esterna è accessibile e facilmente estraibile ed ispezionabile.

Tutti i comandi sono visibili e facilmente accessibili, tra questi anche quello per lo scarico automatico della tramoggia. Il carico dell'abrasivo e dell'acqua viene effettuato versando direttamente il tutto dentro la cabina.

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Ecoloop è progettata per offrire massima flessibilità e permettere, grazie all'impiego di diversi materiali, vari tipi di trattamento superficiale:

- Sverniciatura
- Sgrassaggi
- Trattamenti delicati senza abrasione

Campi di applicazione:

- Pulizia di stampi calzaturiero
- Pulizia di stampi o-ring, articoli tecnici e gasket
- Pulizia stampi pneumatici

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



DETTAGLI COSTRUTTIVI BASE

Pompa di alimentazione per ricircolo

Vasca esterna per filtraggio

Pistola aria e acqua per risciacquo e soffiaggio

OPTIONAL

Tubo scarico 10 mt

Tubo aspiratore

Aspiratore esterno

Vasca esterna con guide per carrello

Piatto rotante interno

Carrello scorrevole su guide

Supporti per oggetti da pulire personalizzati

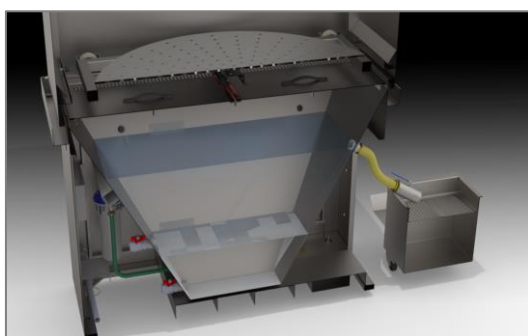


DIMENSIONI MACCHINA

Dimensioni massime con vasca esterna:	
Larghezza	2700 mm
Profondità	1300 mm
Altezza	1975 mm
Peso	880 kg

DIMENSIONI OGGETTI DA PULIRE

Diametro o larghezza massima	1000 Ø mm
Peso Massimo oggetto da pulire	300 kg



ALLACCIAMENTI

Aria compressa	Raccordo rapido express M G1/2"
Energia elettrica	Solo per le luci presa CEE 220 V
Scarico refluo	Raccordo rapido express M G 1"