

Piccola soluzione.
Alta efficacia.

EcoCube



ECOCLEAN
technology that inspires

Lavaggio a spruzzo efficace per una varietà di applicazioni

La EcoCcube è stata progettata per il lavaggio a spruzzo a base d'acqua qualitativamente efficace per pezzi singoli lavorati o semi-lavorati con geometrie diverse. Grazie alle sue dimensioni compatte la macchina soddisfa i requisiti richiesti da un lavaggio efficace quando lo spazio è ridotto. Questa è l'ideale come soluzione decentrata, per isole di lavaggio intermedio, nonché per mansioni di lavaggio più semplici.

I pezzi contaminati da olio e/o emulsione possono essere lavati come componenti individuali o alla rinfusa. Sia nel lavaggio che nel risciacquo il sistema lavora con un'elevata portata di ricircolo. L'effetto di lavaggio della soluzione detergente utilizzata è sostenuto dalla rotazione dei pezzi nella camera di lavoro. L'asciugatura dei pezzi viene effettuata da un ricircolo d'aria ad alta temperatura senza fuoriuscita di vapore. In questo modo si ottiene un risultato di pulizia ottimale ad alta produttività.

Macchina e processo

- Macchina a spruzzo a due stadi (lavaggio/risciacquo) con asciugatura ad aria calda
- Sistema di carico frontale di facile utilizzo con dispositivo di carico manuale integrato
- Sistema di spruzzatura universale
- Per pezzi alla rinfusa nei cesti oppure per pezzi posizionati
- Rotazione cesti intorno all'asse orizzontale

Caratteristiche di configurazione

- Screamatore olio
- Filtrazione dell'intero flusso
- Vasca raccolta perdite
- Pompa di svuotamento
- Comando liberamente programmabile con 10 programmi



Dati tecnici

DIMENSIONI DELLA MACCHINA DI LAVAGGIO

Larghezza	ca. 1.630 mm
Profondità	ca. 2.120 mm
Altezza	ca. 1.860 mm
Peso	ca. 1.400 kg

DATI DEL CESTO

Lunghezza	670 mm
Larghezza	480 mm
Altezza max.	300 mm
Peso massimo del carico	80 kg
Produzione	ca. 12 cariche/h

POTENZE NOMINALE

Potenza elettrica installata	18 kW
------------------------------	-------

TEMPERATURA DI SERVIZIO

Temperatura bagno	0 - 80 °C
Temperatura di asciugatura	0 - 130 °C

+ Lavaggio efficiente: un buon lavaggio e un risciacquo con brevi tempi ciclo ed una lunga durata dei bagni

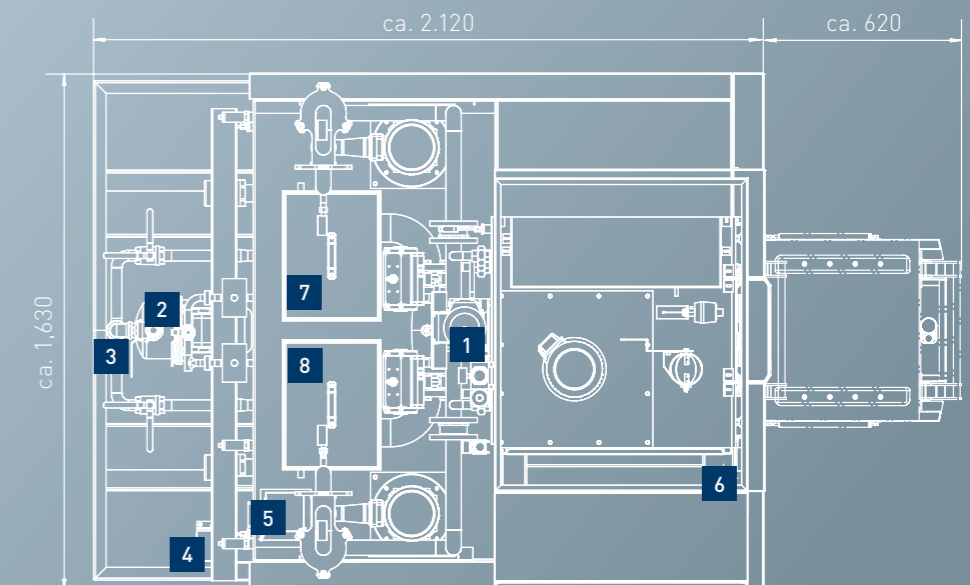
+ Ingombro ridotto: costruzione compatta, pronta per il collegamento, con piccola superficie di appoggio

+ Elevata qualità di lavaggio: lavaggio ottimizzato grazie al movimento dei pezzi, anche per pezzi sensibili

+ Design moderno dell'impianto con pannello di controllo HMI integrato e intuitivo



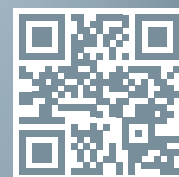
- 1 Pneumatica
- 2 Allacciamento acqua
- 3 Svuotamento
- 4 Sensore di perdita
- 5 Screamatore olio
- 6 Alimentazione elettrica
- 7 Vasca 1
- 8 Vasca 2



ECOCLEAN

technology that inspires

Le nostre sedi nel mondo



SBS ECOCLEAN GROUP

www.ecoclean-group.net

ECOCLEAN UCM MHITRAA

© SBS Ecoclean Group • 10/2021 • IT • Con riserva di modifiche. Le informazioni presenti in questo documento contengono solo descrizioni generali. Le caratteristiche tecniche che possono variare in casi applicativi concreti. Le caratteristiche tecniche desiderate saranno da considerarsi impegnative solo se espressamente previste nel contratto.