

Kleine Lösung, große Wirkung

EcoCube



ECCLEAN

technology that inspires

Effektive Spritzreinigung für vielfältige Anwendungen

Die EcoCube wurde für die qualitativ effektive, wässrige Spritzreinigung von spanend und nicht spanend bearbeiteten Einzelteilen mit unterschiedlichen Geometrien konzipiert. Durch ihre kompakten Abmessungen erfüllt die Anlage die Forderung nach effizienter Reinigungstechnik bei geringem Platzbedarf. Sie ist dadurch auch ideal als dezentrale oder Insellösung für die Zwischenreinigung sowie für einfachere Reinigungsaufgaben einsetzbar.

Die Reinigung der öl- und / oder emulsionsverschmutzten Werkstücke kann als Setzware oder Schüttgut erfolgen. Sowohl beim Reinigen als auch beim Spülen arbeitet das System mit großer Umwälzmenge. Unterstützt wird die Reinigungswirkung des eingesetzten Mediums durch Rotation der Ware in der Arbeitskammer. Die Trocknung der Teile erfolgt bei hoher Umlufttemperatur ohne Austritt von Dampfschwaden. Dies gewährleistet ein optimales Reinigungsergebnis bei hohem Durchsatz.

Anlage und Verfahren

- 2-stufige Spritzanlage (reinigen / spülen) mit Heißlufttrocknung
- Anwenderfreundliches Frontladesystem mit integrierter manueller Beschickungseinrichtung
- Allseitiges Spritzsystem
- Für Schüttware in Körben oder für Gestellware
- Korbbrotation um horizontale Achse

Ausstattungsmerkmale

- Ölskimmer
- Filtration im Vollstrom
- Bodenwanne
- Entleerpumpe
- Frei programmierbare Steuerung mit 10 Programmen

⊕ **Effiziente Reinigung:** gute Reinigung und Spülung bei kurzen Taktzeiten und langen Badstandzeiten

⊕ **Geringer Platzbedarf:** kompakte, anschlussfertige Bauweise bei kleiner Aufstellfläche

⊕ **Hohe Reinigungsqualität:** optimierte Reinigung durch bewegte Teile, auch bei beschädigungsempfindlichen Teilen

⊕ **Modernes Anlagendesign** mit integriertem, intuitivem HMI-Bedienfeld





Technische Daten

ANLAGENABMESSUNGEN

Breite	ca. 1.620 mm
Tiefe	ca. 1.910 mm
Höhe	ca. 2.100 mm
Gewicht	ca. 1.500 kg

KORBDATEN

Länge	670 mm
Breite	480 mm
Höhe	300 mm
Chargengewicht (max.)	80 kg
Durchsatz	bis 12 Chargen / h

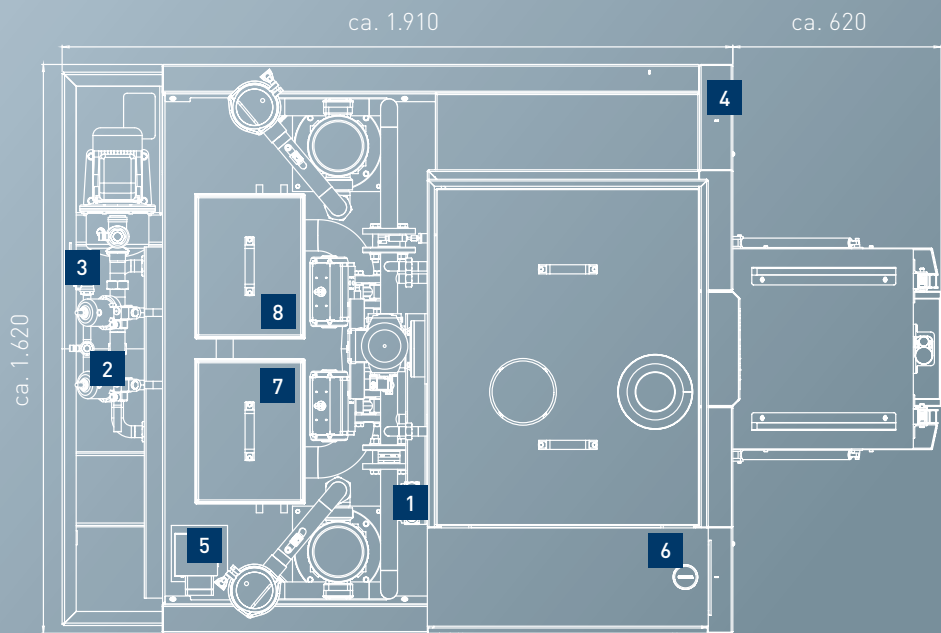
ANSCHLUSSWERTE

Anschlussleistung	ca. 21 kW, 39A
-------------------	----------------

ARBEITSTEMPERATUR

Badtemperatur	0 – 75 °C
Trocknungstemperatur	0 – 130 °C

- 1 Pneumatik
- 2 Wasseranschluss
- 3 Entleerung
- 4 Leckwarnsonde
- 5 Ölskimmer
- 6 Stromversorgung
- 7 Tank 1
- 8 Tank 2



Unsere Standorte weltweit



SBS ECOCLEAN GROUP