

KKS Compact-Anlagen - Individuelle Lösungen - Kompakte Bauform

Die Sauberkeit in der Zwischen- oder Endreinigung von hochwertigen Produkten oder Bauteilen ist ein sensibles Qualitätsmerkmal.

Die Reinigungsverfahren müssen reproduzierbar sein und auf das entsprechende Produkt individuell zugeschnitten werden können.

Die KKS-Compact-Anlagen vereinen diese Eigenschaften durch ihre modulare Bauweise, den Einsatz der DUAL-Ultraschall-Frequenztechnologie und der bedienerfreundlichen Steuerung auf höchstem Niveau.

Ihr breites Einsatzspektrum ist Garant für höchste Flexibilität. Die grosse Palette von verschiedenen Wannengrössen, Ultraschallfrequenzen und optional integrierbaren Funktionen wie z.B. Filterkreislauf, Ölabscheider, Wasseraufbereitung, Einhausung, Oszillationseinrichtung, Be- und Entladebänder lassen keine Wünsche offen.

- 4 Standard-Wannengrössen
- Modernste DUAL-Ultraschall-Frequenztechnologie 27 & 80 kHz, 30 & 60 kHz oder 40 & 100 kHz
- SPS Steuerung
- Automatische, reproduzierbare Prozessabläufe
- Bedienung über Touch-Panel
- Viele integrierbare Optionen
- Prozessspezifische Ausrüstungen

Warenträger mit mehreren Körben



Touch-Panel



Entladestation



KKS Compact-Anlagen

 Swiss Quality



))) KKS (((

Technische Daten: Standardausführungen

| | | | | | |
|-----------------------------------|-------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Wanneninhalt | Liter | 35 | 50 | 100 | 180 |
| Nutzmasse / Warenkorb | mm | 280 x 230 x 150 | 280 x 230 x 250 | 460 x 280 x 250 | 460 x 280 x 500 |
| Max. Chargengewicht | kg | 10 | 10 | 15 | 15 |
| DUAL Ultraschallfrequenzen | kHz | 27 & 80 / 30 & 60 / 40 & 100 | | | |
| Anordnung Ultraschallschwinger | | Boden | Boden oder Boden & Seite | Boden oder Boden & Seite | Boden & Seite |
| Ultraschallleistung | Watt | 1000 | 1000 oder 1500 | 1000 oder 1500 | 3000 |
| Badheizung | °C | 30 - 90 | | | |
| Warmlufttrockner | °C | 30 - 120 | | | |

Optionales Zubehör

| | |
|--|---|
| Kaskadenspülung | ✓ |
| Integrierbare Oszillation | ✓ |
| Lift-Out | ✓ |
| Automatisches Be-/Entladeband | ✓ |
| Be- /Entladeschleusen | ✓ |
| Filterkreislauf | ✓ |
| VE-Wasserkreislauf | ✓ |
| Barcode-Leseeinrichtung | ✓ |
| Anlagen-Qualifizierung: DQ, IQ, OQ, PQ (support) | ✓ |
| FDA-kompatible Steuerung (21 CFR 11 Electronic Records / Signatures 21 CFR 820 Quality Systems Regulation) | ✓ |
| Prozess-Protokollierung | ✓ |
| Automatischer Deckel | ✓ |
| Vakuum-Trockner | ✓ |
| Automatische Dosierung der Reinigungsmedien | ✓ |
| Adaptierung für chemische und elektro- chemische Prozesse | ✓ |

*Die Anlagen werden kundenspezifisch hergestellt und den Reinigungsbedürfnissen angepasst



))) KKS (((