SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP-DELTVÄTT CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



GMP-DELTVÄTT / CIP-SYSTEM
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

För validerbar rengöring och maximal processäkerhet i läkemedels- och biotekniktillämpningar.
Idealisk för rengöring av anläggningskomponenter, blandare, tankar, containrar och produktionsdelar.

Tekniska data – SteriWasher 1500

- Tvättkammare (B × L × H): 1 500 × 1 500 × 1 670 mm
  Yttermått (B × L × H): ca 2 500 × 1 700 × 2 000 mm
- Material (produktberörda delar): rostfritt stål 316L
- Material (ej produktberörda delar): rostfritt stål 304
- Utförande: i enlighet med GMP, FDA och cGMP
- Tryckklassad konstruktion, lämplig för containment

Utrustning – SteriWasher 1500

Tvättsystem med stor kammare (Large Chamber Washer)

- Rengöring av allt från små delar till stora blandare och containrar
- För läkemedels-, biotekniska och kritiska tillämpningar

Spolteknik med variabel effekt

- Högenergetisk impingement-tvätt
- Lågenergetiska sköljprocesser
- Receptstyrt val beroende på tillämpning

Flexibla lastningssystem

- Uttagbara ställ och specialhållare
- Lastning via mobila vagnar
- Positionerade komponenter för validerbar rengöring

Automationssystem (CIPSuite™)

- Upp till 4 automationsnivåer
- Recepthantering (upp till 100 program)
- Fullständig dokumentation och spårbarhet

Konstruktionsegenskaper

- Hygienisk tvättkammare med rundade hörn och lutande botten
- Konstruktion utan döda zoner (crevice-free design)
- Autom. låsande dörr med uppblåsbar tätning
- HEPA-filtrerad torkning och kylning
- Hygieniska ventiler, pumpar, rörledningar
- Enkel- eller dubbeldosering av rengöringsmedel

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP-DELTVÄTT CIP

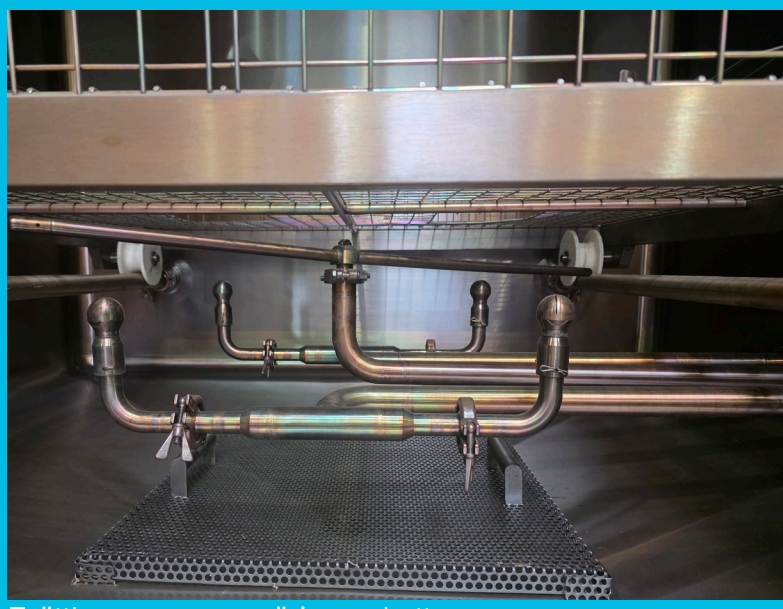
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Processfunktioner
- Försköljning (pre-rinse)
- Kemisk rengöring (recirkulation / single-pass)
- Mellansköljning
- Slutsköljning
- Tömning (drain)
- Luftblåsning och torkning
- Självrengöring (self-CIP)

Fördelar
- Validerbar rengöring enligt GMP / FDA
- Reproducerbara och dokumenterade processer
- Låg vatten- och energiförbrukning
- Hög flexibilitet tack vare modulär konstruktion
- Rengöring av allt från små delar till stora komponenter
- Enkel integrering i befintliga produktionsanläggningar

Typiska tillämpningar
- Läkemedelsproduktionsanläggningar
- Bioteknik och fermentering
- Rengöring av blandare och processtankar
- Komponenter för fyllning och förpackning
- Containrar, IBC, fat och verktyg

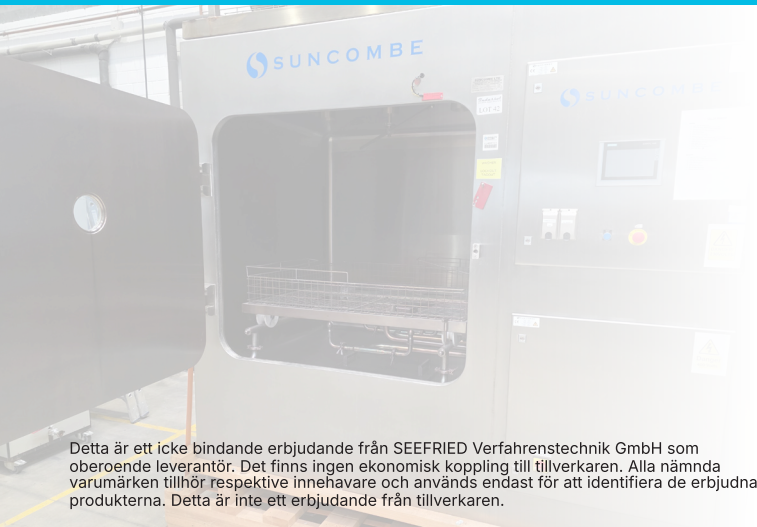
Tillgänglighet
Visning efter överenskommelse i Bremen
Leveranstid: ca 2 veckor



Tvättkammare – rengöring av botten



Tvättkammare – rengöring av taket



Detta är ett icke bindande erbjudande från SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH som oberoende leverantör. Det finns ingen ekonomisk koppling till tillverkaren. Alla nämnda varumärken tillhör respektive innehavare och används endast för att identifiera de erbjudna produkterna. Detta är inte ett erbjudande från tillverkaren.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Tyskland

Tel. +49 (0) 172 9591625
Mail info@s-vt.net
Web www.s-vt.net