SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP-DELEVASKER CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



GMP-DELEVASKER / CIP-SYSTEM
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Til validerbar rengøring og maksimal processikkerhed i lægemiddel- og bioteknologiske anvendelser.
Ideel til rengøring af anlægskomponenter, blandere, tanke, containere og produktionsdele.

Tekniske data – SteriWasher 1500

- Vaskekammer (B × L × H): 1.500 × 1.500 × 1.670 mm
  Udvendige mål (B × L × H): ca. 2.500 × 1.700 × 2.000 mm
- Materiale (produktberørt): rustfrit stål 316L
- Materiale (ikke produktberørt): rustfrit stål 304
- Udførelse: GMP-, FDA- og cGMP-konform
- Trykklassificeret konstruktion, egnet til containment

Udstyr – SteriWasher 1500

Vaskesystem med stort kammer (Large Chamber Washer)

- Rengøring af alt fra små dele til store blandere og containere
- Til lægemiddel-, bioteknologiske og kritiske anvendelser

Sprøjteteknik med variabel effekt

- Højenergi-impingementvask
- Lavenergi-skylleprocesser
- Receptstyret valg afhængigt af anvendelse

Fleksible læssesystemer

- Udtagelige stativer og specialholdere
- Læsning via mobile vogne
- Positionerede komponenter til validerbar rengøring

Automationssystem (CIPSuite™)

- Op til 4 automationsniveauer
- Recepthåndtering (op til 100 programmer)
- Fuldstændig dokumentation og sporbarhed

Konstruktionsegenskaber

- Hygiejnisk vaskekammer med afrundede hjørner og skrå bund
- Konstruktion uden døde zoner (crevice-free design)
- Autom. låsende dør med oppustelig tætning
- HEPA-filtreret tørring og køling
- Hygiejniske ventiler, pumper, rørledninger
- Enkelt-/dobbeltdosering af rengøringsmidler

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP-DELEVASKER CIP

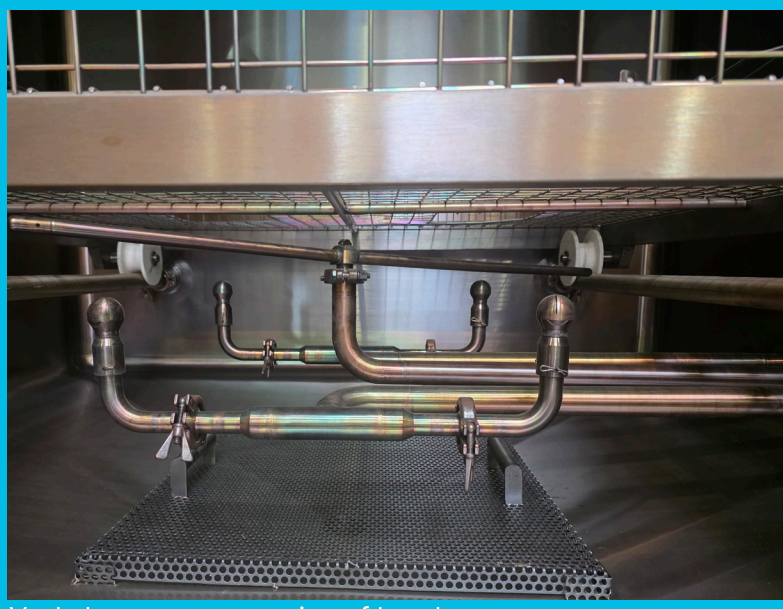
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Procesfunktioner
- Forskylning (pre-rinse)
- Kemisk rengøring (recirkulation / single-pass)
- Mellemskylning
- Slutskylning
- Tømning (drain)
- Luftblæsning og tørring
- Selvrengøring (self-CIP)

Fordele
- Validerbar rengøring iht. GMP / FDA
- Reproducerbare og dokumenterede processer
- Lavt vand- og energiforbrug
- Høj fleksibilitet takket være modulær opbygning
- Rengøring af alt fra små dele til store komponenter
- Nem integration i eksisterende produktionsanlæg

Typiske anvendelser
- Produktionsanlæg til lægemidler
- Bioteknologi og fermentering
- Rengøring af blandere og procestanke
- Komponenter til påfyldning og emballering
- Containere, IBC'er, tønder og værktøj

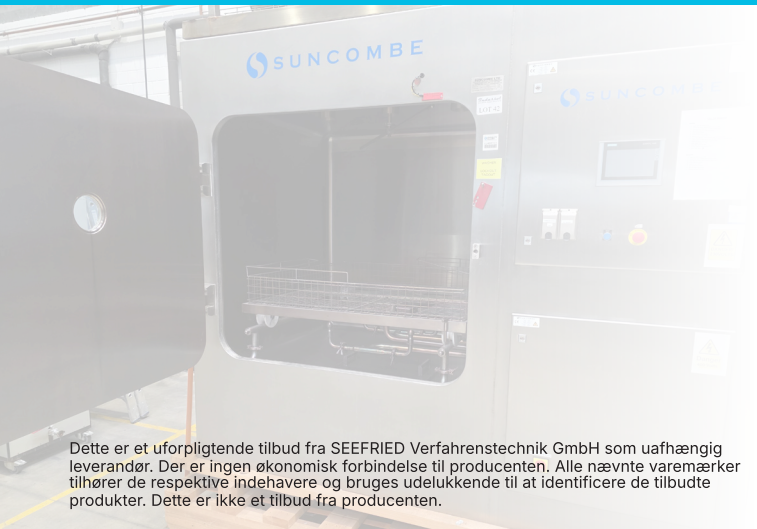
Tilgængelighed
Besigtigelse efter aftale i Bremen
Leveringstid: ca. 2 uger



Vaskekammer – rengøring af bunden



Vaskekammer – rengøring af loftet



Dette er et uforpligtende tilbud fra SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH som uafhængig leverandør. Der er ingen økonomisk forbindelse til producenten. Alle nævnte varemærker tilhører de respektive indehavere og bruges udelukkende til at identificere de tilbudte produkter. Dette er ikke et tilbud fra producenten.

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