

DEPA® SteriTec™ – Druckluft-Doppelmembranpumpen

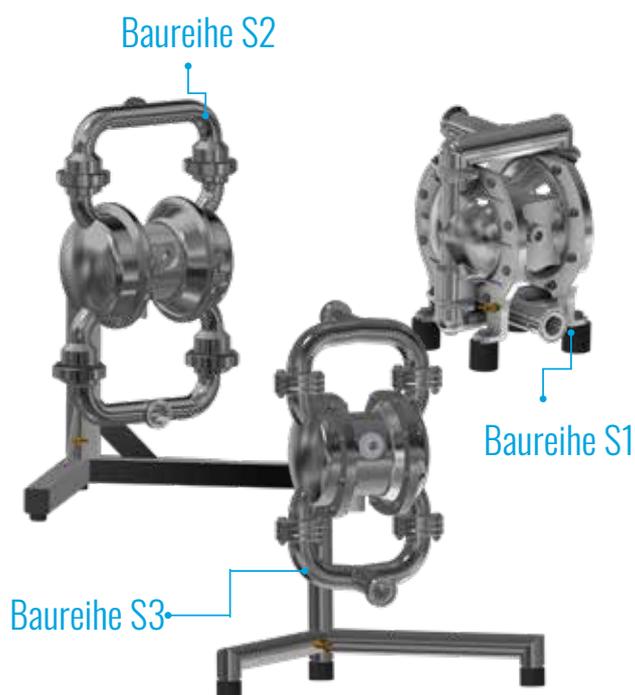


NEU!

ERWEITERTES PRODUKTPORTFOLIO FÜR ANWENDUNGEN IN STERILEN PROZESSEN

DEPA® SteriTec™ Druckluft-Doppelmembranpumpen ausgestattet mit Closed-Surface-Membranen (geschlossene Oberfläche) erfüllen höchste Sicherheitsstandards für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, sowie für pharmazeutische Anwendungen.

- ✓ Höchste Reinheit
- ✓ Wartungsfreundlichkeit (Reinigung und Sterilisation im eingebauten Zustand)
- ✓ Erhöhte Dichtigkeit
- ✓ Förderung großer Feststoffe
- ✓ Einteiliger Stutzen
- ✓ Zulassung durch FDA (Food & Drug Administration)
- ✓ Reduzierte Lieferzeiten
- ✓ Edelstahlrahmen



CRANE

Baureihe S1



Baureihe S2



Baureihe S3



BALD VERFÜGBAR!

<p>DEPA® SteriTec™ S1 mit Single-Port-Stutzen aus Feinguss zur Gewährleistung hocheffizienter Betriebsabläufe.</p>	<p>DEPA® SteriTec™ S2 eignet sich mit einer Rauheit von 3,2 µm besonders zur Verarbeitung von Lebensmitteln und Reinigungsflüssigkeiten, die Säuren und Laugen enthalten.</p>	<p>DEPA® SteriTec™ S3 mit einer Rauheit von 0,8 µm ist eine nach EHEDG (Klasse I) zugelassene Lösung für sterile Anwendungen mit integriertem Selbstentleerungssystem.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektropolierte Oberfläche Um den hohen Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit gerecht zu werden, ist die Edelstahloberfläche der Pumpe elektropoliert. 2. Lebensmittelgerechter Stutzen Die Pumpe ist mit einem Tri-Clamp® ISO Standardanschluss ausgestattet, was ein einfaches Anschließen ermöglicht. 3. Verschraubte Ausführung Die verschraubte Ausführung in Kombination mit den erstklassigen Abdichteigenschaften der Membran sorgt für erhöhte Dichtigkeit und reduziert signifikant die für den Wiedereinbau einzuplanenden Wartungszeiten. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oberfläche aus poliertem Edelstahl Oberflächenrauheit von 3,2 µm für den Einsatz in Hygieneanwendungen erhöht die Zuverlässigkeit des Produktionsprozesses. 2. Anschlüsse Standardanschluss nach DIN 11851 oder optional SMS (Swedish Manufacturing Standard) für anspruchsvolle Einsatzbedingungen. 3. Schwenkbare V-förmige Rahmenkonstruktion Einzigartige V-förmige Rahmenkonstruktion beschleunigt und vereinfacht die Demontage. Stillstandzeiten werden dadurch reduziert und die Pumpe kann bequem, sowie vollständig entleert werden. 4. Klappenventil Das Klappenventil ist optional zur Förderung großer Feststoffe und Gewährleistung einer optimalen, schonenden Förderung lieferbar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oberfläche aus poliertem Edelstahl Die nach EHEDG (Klasse I) geprüfte und entwickelte Oberfläche erfüllt höchste Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit und eignet sich damit ideal für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, sowie für pharmazeutische Anwendungen. Die polierte Edelstahloberfläche weist eine Rauheit von 0,8 µm auf. 2. EHEDG Anschlüsse Anschlüsse nach DIN 11864 entsprechend der EHEDG Vorgaben. 3. Stutzen nach EHEDG Die Ausführung mit reduzierter Anzahl der Schweißnähte in horizontalem und vertikalem Anschluss in Kombination mit allen üblichen Hygieneigenschaften ermöglichen eine flexible Montage der Pumpen in Anwendungen, in denen herkömmliche oder hohe hygienische Standards verlangt werden. 4. Schwenkbare U-förmige Rahmenkonstruktion Die runde U-förmige Rahmenkonstruktion sichert die optimale Reinigungsfähigkeit und erfüllt die Anforderungen der EHEDG und der FDA. 5. Verschraubte Ausführung Die verschraubte Ausführung in Kombination mit den erstklassigen Abdichteigenschaften der Membran sorgt für erhöhte Dichtigkeit und reduziert signifikant die für den Wiedereinbau einzuplanenden Wartungszeiten. 6. Selbstentleerungssystem Durch die Möglichkeit der Selbstentleerung über den Ventilsitz, ohne zusätzliche bewegliche Teile, entfällt die Notwendigkeit von zusätzlichem Handling oder dem Ausbau der Pumpe bzw. Aggregate.

CRANE CHEMPHARMA & ENERGY

Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71
40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49 211 5956-0
E-Mail: Customer-DUS@cranecpe.com

Crane Co. und die zugehörigen Tochtergesellschaften übernehmen keine Verantwortung für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren, sonstigen Druckerzeugnissen und Informationen auf ihren Webseiten. Crane Co. behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Ankündigung zu ändern. Sofern nicht anders angegeben, gilt dies auch für Produkte, die bereits bestellt wurden, sofern die Änderungen vorgenommen werden, ohne dass eine Änderung an bereits vereinbarten Spezifikationen erforderlich wird. Alle eingetragenen Warenzeichen in dieser Dokumentation sind Eigentum von Crane Co. oder deren verbundener Unternehmen. Crane sowie die Marken von Crane und deren Schriftzüge (CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, DEPA® & ELRO®, DOPAK®, DUO-CHEK®, FLOWSEAL®, GYROLOK®, GO REGULATOR®, HOKE®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TEXAS SAMPLING®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, VALVES®, WESTLOCK CONTROLS®, WTA® und XOMOX®) sind eingetragene Warenzeichen von Crane Co. Alle Rechte vorbehalten.