



Westfalia Separator dairy**cip**
Wenn höchste Anforderungen
an die Hygiene gestellt werden

Maßgeschneiderte CIP-Anlagen für die Nahrungsmittelindustrie

Von Anfang an auf der sicheren Seite

In Molkereien wie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie ist absolute Hygiene das oberste Gebot. Deshalb stellen auch Sie höchste Anforderungen an die Reinigung Ihrer Produktionsanlagen.

Ob für die automatische Reinigung von Maschinen, Zentrifugen, Apparaten, Behältern oder von Anlagen und Rohrleitungen mit starken Produktablagerungen: Westfalia Separator hat für jede Aufgabe die richtige Lösung – mobile oder stationär einsetzbare CIP (Cleaning in Place)-Anlagen nach Maß. Sie können auf jeden Bedarf zugeschnitten werden und sind das Ergebnis unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Denn wer Produktionsanlagen für die Nahrungsmittelindustrie entwickelt und baut, der weiß auch, wie diese optimal gereinigt werden. Das bedeutet: Von der Planung und dem Design über die Realisierung, Installation und Integration bis hin zur Inbetriebnahme Ihrer Reinigungsanlage sind Sie mit uns auf der sicheren Seite. Immer. Denn auch auf unseren Service können Sie sich jederzeit verlassen.

Reinigung in stets optimaler Qualität

CIP-Anlagen von Westfalia Separator können Sie vielseitig einsetzen – bei der Frischansatz- oder Stapelreinigung, autark oder auch als Satellit in einer bestehenden Reinigungsanlage. Der Ablauf wird dabei immer ganz auf die zu reinigende Anlage und die erforderlichen Reinigungszyklen abgestimmt. Und in jedem Fall erfüllt die Reinigung stets die gültigen Normen und Vorschriften. Das heißt: Zuverlässige Reinigungsprozesse in stets gleicher, optimaler Qualität, die durch protokollierte und gesicherte Daten jederzeit nachgewiesen werden können.

Westfalia Separator®
dairycip

Reinigungsapparat
Typ Westfalia Separator dairycip DCA 20

Sie sparen Zeit und Geld

Sie können sich darauf verlassen: Unser Planungsteam nimmt Ihnen eine Menge Arbeit ab. Denn es setzt Ihre Spezifikationen in maßgeschneiderte Lösungen um und minimiert Ihren Aufwand. Jeder einzelne Schritt und jede einzelne Komponente werden von uns dokumentiert. Auch die Qualitäts- und Funktionsprüfung der Reinigungsanlage erfolgt bereits bei uns. Denn wir verfügen über das dafür notwendige Know How und die komplette Infrastruktur. Von Westfalia Separator erhalten Sie eine CIP-Anlage als Package Unit, die gleich funktionsbereit ist – selbstverständlich inklusive aller Dokumente und Nachweise. Das spart Zeit, Geld und sichert Ihren Vorsprung im Wettbewerb. Also: Investitionssicherheit von Anfang an. Und mit unserem „Original Manufacturer Service“ sind wir natürlich auch danach für Sie da – wann und wo in der Welt auch immer Sie Unterstützung brauchen.



Westfalia Separator dairy**cip** DCA 20

Leistung

Effektive Leistung am Ausgang der Anlage gegen 2,2 bar	20000 l/h
Heizleistung Wärmeaustauscher	350 kW
Volumen CIP-Tank	500 Liter

Elektrische Daten

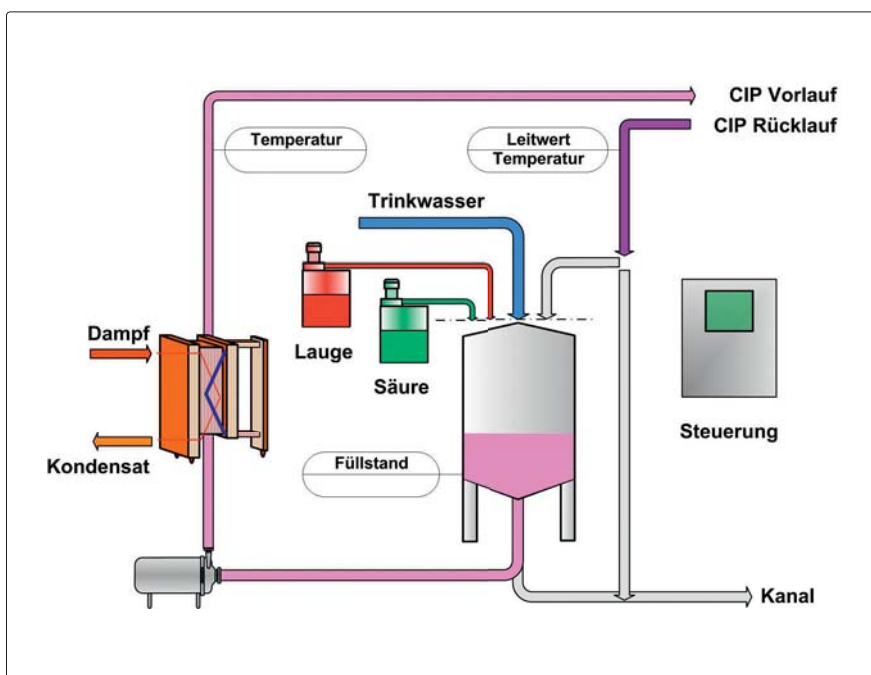
Elektrischer Anschlusswert	
Dosierpumpe Säure	0,18 kW
Dosierpumpe Lauge	0,37 kW
CIP-Pumpe	4,00 kW

Energieversorgung

a) Druckluft (sauber, öl- und wasserfrei)	
Pilotventile: mind.	6,0 bar
Hilfsenergie für Regelventile	1,4 bis 4,0 bar
b) Trinkwasser (gemäß Trinkwasserverordnung):	
Menge	min. 25000 l/h
Überdruck	3,0 bis 4,0 bar
c) Sattdampf:	
Menge	min. 600 kg/h
Überdruck	2,5 bis 3,0 bar

Maße und Gewichte

Länge x Breite x Höhe	1700 x 1400 x 2300 mm
Gewicht	650 kg



Produktübersicht:

Westfalia Separator®
bevcip

für die Getränkeindustrie

Westfalia Separator®
biocip

für die industrielle Biotechnologie

Westfalia Separator®
dairycip

für die Milchindustrie

Westfalia Separator®
pharmacip

für die pharmazeutische
Industrie und die Biotechnologie

Westfalia Separator®
wecip

für alle weiteren Anwendungen
individuell zugeschnitten

- Getränketechnik
- Molkereitechnik
- Öl- und Fettverarbeitung
- Chemie, Pharmazie und Biotechnologie
- Öl- und Fettgewinnung
- Stärketechnik und Industrielle Biotechnologie
- Marine
- Energie
- Ölfeld
- Industrie
- Umwelttechnik
- Engineering
- Gebrauchtmaschinen
- Cross-Flow Filtration mit Keramikelementen
- Service

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen lediglich der unverbindlichen Beschreibung unserer Produkte und erfolgen ohne Gewähr.

Verbindliche Angaben, insbesondere zu Leistungsdaten und Eignungen zu bestimmten Einsatzzwecken, können nur im Rahmen konkreter Anfragen gemacht werden.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

WSE/0408 16 DE
Gedruckt in Deutschland
Änderungen vorbehalten



Geschäftsbereich Mechanische Trenntechnik

Westfalia Separator GmbH

Werner-Habig-Straße 1 · 59302 Oelde

Tel. +49 2522 77-0 · Fax +49 2522 77-1757

engineering@gea-westfalia.de · www.westfalia-separator.com