



Mini-CIP

Die smarte Reinigungslösung von K+H

Mit der neuen MINI-CIP bietet Ihnen K+H eine Reinigungslösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden kann. Ganz nach dem Motto *so wenig wie möglich, so viel wie nötig* ist diese Anlage für einfachste CIP-Verfahren konzipiert.

Dadurch erhalten Sie die Möglichkeit mittels Kalt- oder Heißverfahren Ihre Prozessanlagen oder Komponenten ohne Demontage optimal zu reinigen.

Der Einsatz hochwertigster Materialien und Werkstoffe garantiert eine hohe Qualität und eine lange Lebensdauer.

AUFGABEN DER MINI-CIP

Desinfektion der Anlagen oder Komponenten sowie Entfernung und Reinigung von:

- + Staub, Kalk, Eiweiß, Oxidschichten, Fett in schleimflüssiger oder kristalliner Form
- + Produktionsrückständen
- + Keimen
- + Weinstein, Hefen und organischen Ablagerungen

K+H MINI-CIP-KONZEPTE

Die MINI-CIP von K+H wird für folgende Einsatzbereiche konzipiert:

- + für die Reinigung von Tankanlagen, Verrohrungen, Filter-, Abfüllanlagen, Kleinsudwerke, Safterhitzer und Erhitzermodulen
- + kleine, mobile Einbehälteranlagen (auf Wunsch auch Mehrbehälteranlagen)
- + in einfachster manueller Ausführung (als Standard, auf Wunsch Erweiterungen möglich)
- + für zirkulierende und verlorene Reinigungssysteme

K+H LEISTUNGSSPEKTRUM

- + kundenspezifische Auslegung der Behältergröße und Reinigungskreisläufe
- + je nach Kundenwunsch wird die Anlage mit einer einfachen manuellen oder mit einer SPS-Steuerung ausgestattet
- + individuelle Steuerung des Reinigungsprogramms nach Anforderung
- + zur Dosierung von Lauge und Säure können Dosierpumpen eingesetzt werden
- + Elektroheizeinsätze sowie Platten und Rohrbündeltauscher zur Erhitzung bzw. Rückkühlung der Reinigungsflüssigkeit
- + Filterstation zur Reinigung der CIP-Flüssigkeit im Kreislaufbetrieb
- + Leitfähigkeits- und pH-Messgeräte zur Nachschärfung der Reinigungslösung
- + Anlagenkomponenten auf reinigungsfreundlichem und hygienischem Edelstahlgestell in fahrbarer oder stationärer Ausführung