

Technisches Datenblatt

CIP-Reinigungsstation Typ 3



Beschreibung

Die CIP-Reinigungsstation Typ 3 dient zur Entkalkung, Desinfektion & Reinigung von Wärmetauschern, Rohrleitungssystemen, Heiz- und Kühlanlagen, Maschinen oder anderen technischen Anlagen. Die Anlage ist für eine max. lange Lebensdauer modular aufgebaut (Bauteile einzeln tauschbar).

Aufbau / Funktionen (verschiedene Varianten auf Wunsch möglich)

Mobiler Aufbau	Ja (Plattformwagen inkl. Stirnwänden)
Tankvolumen	210 Liter (PE, basaltgrau)
Einfüllöffnung Reinigungschemie	Tank oben (vollflächig)
Entleerungsfunktionen	2 Stück (1x druckseitig Reinigungspumpe, 1x Tankentleerung)
Befüllfunktionen	2 Stück (1x Verteilerplatte, 1x Anschluss Tank)
Frischwasserspülung ohne Kontakt mit Reinigungslösung	Ja
Umschaltung Fließrichtung	Ja (4-Wegeventil in Edelstahl)
Trockenlaufschutz Reinigungspumpe	Ja (Schwimmerschalter, Wechsler)
Vorfilter Reinigungspumpe	Ja (Ansaugsieb Edelstahl, 2 mm)
Manometer, druckseitig	Ja (0-10 bar)
Anschlussmöglichkeit Spülkompressor	Ja (GEKA)
Gleichzeitige Reinigung mehrerer Kreise/Seiten	Ja, 2 Stück gleichzeitig (über Regulier-/Verteilerplatte inkl. 6x Kugelhahn)

Reinigungspumpe (verschiedene Varianten auf Wunsch möglich)

max. Förderdruck / max. Förderleistung	Pumpe wählbar
Steuerung Pumpe	Hauptschalter
Integrierter Thermoschutz	Je nach gewählter Pumpe
Spannungsversorgung / Stromaufnahme	Je nach gewählter Pumpe
Material Pumpengehäuse, Laufrad, Pumpenwelle	Edelstahl

Schlauchpaket & Anschlüsse (Längen & Größen wählbar)

Anschlüsse / Schlauchkupplungen	GEKA-Hochdruck oder Camlock
Vorlauf (zur Anlage)	2x 5 m, DN32, EPDM, GEKA-Anschluss
Rücklauf (von Anlage)	2x 5 m, DN32, EPDM, GEKA-Anschluss
Abwasserleitung	5 m, DN20, EPDM, GEKA-Anschluss
Befüllleitung / Spülleitung Frischwasser	5 m, DN25, EPDM, GEKA-Anschluss
Befüllanschluss Frischwasser / Entleerungsanschluss Tank	Ja, jeweils GEKA oder Camlock
Interne Verrohrung bzw. Materialien	PVC-U, Messing, Edelstahl, EPDM

Grenzwerte / Maße

Wassertemperatur max. / Druck max.	50 °C / 8 bar
Maße Reinigungsstation (ca.-Angabe in m / LxBxH)	L: 1,3 m, B: 0,8 m, Höhe: 1,4 m



aqua-Technik
Beratungs GmbH

Hugo-Wolf-Str. 12
90455 Nürnberg

Tel.: ++49 (0) 91 22 / 88 80 29
Fax: ++49 (0) 91 22 / 87 49 52
E-Mail: service@aquabest.de
Internet: www.aqua-technik-gmbh.de

