



FUNKTIONSPAKET

# DI-Wassersystem Combi



Zur Herstellung und Qualitätskontrolle von entsalztem und entmineralisiertem Spülwasser im Reinigungssystem inkl. automatischem Wasserwechsel.

Artikelnummern:

- 0905OP32-8DIC (PSE 300 2VL)
- 0905OP34-8DIC (PSE 300 2VL-XL)
- 0905OP33-8DIC (AQUBE® MV3 ONE)
- 0905OP81-8DIC (AQUBE® / PSE MV8 TWIN Systeme)
- 0905OP91-8DIC (AQUBE® MV9 QUAD)

## Anwendung

Bei der Reinigung von Fehldrucken / Misprints in AQUBE® und PSE Systemen sollte das Nachspülmedium (in der Regel Wasser) möglichst frei von Salzen und Kalk sein, um den gewünschten Grad von elektrischer und optischer Reinheit zu erreichen. Das DI-Wassersystem leitet entweder normales Trink-/Stadtwasser über eine Harzpatrone in den Nachspültank, sodass es entsalzt und mineralfrei vorliegt oder der Nachspültank wird über eine hausseitige DI-Wassereinspeisung befüllt.

Das and die SPS angeschlossene integrierte DI-Überwachungsmodul kontrolliert mittels  $\mu\text{S}$  Leitwertüberwachung am DI-Messumformer im Nachspültank permanent die Wasserqualität. Sinkt diese unter den voreingestellten Wert ("DI-Warnschwelle"), wird eine Meldung ("DI-Patrone tauschen") zum Wechsel der Harzpatrone bzw. hausseitigen DI-Wasserwechsel automatisch von der SPS ausgegeben.

Mit dem DI-Controller im Spülbehälter kann ein automatischer Wasserwechsel eingeleitet werden. Mit der Einstellung einer erforderlichen Klarspülzykluszeit und / oder einer regelmäßigen Zeit (Tag und Stunde) erfolgt der DI-Wasserwechsel des Klarspültanks dann automatisch.

HINWEIS: Das Funktionspaket DI-Wassersystem Combi enthält (im Gegensatz zum Standard-Funktionspaket DI-Wassersystem) einen automatischen Wasserwechsel zum Auspumpen und zur Neubefüllung des Nachspültanks. Es ist für kolb-Systeme gedacht, die in ihrer Grundausstattung nicht über diese Option verfügen (wie z.B. AQUBE® / PSE MV und PSE 2VL 300 Schablonenreinigungssysteme).

### Kompatibilität

	AQUBE® LH5
	AQUBE® LH7
	AQUBE® XH5
	AQUBE® XH7
	AQUBE® XH9
	AQUBE® MH5
	AQUBE® MH7
	AQUBE® MH9
	AQUBE® MV3 ONE
	AQUBE® MV8 sTWIN
	AQUBE® MV9 QUAD
	PSE LH5
	PSE LH7
	PSE MH5
	PSE MH7
	PSE MV8 TWIN
	PSE 300 2VL
	PSE 300 2VL-XL
	PSE 300 VL
	PSE 300 2HD
	PSE 300 HD
	AF 20
	AF30
	AF75

### Funktionspaket - Komponenten

- Automatischer Wasserwechsel (Einzeloption)
- DI- / VE-Wasser Messeinheit mit  $\mu\text{S}$ -Leitwert-Messzelle (Funktionsartikel)
- SPS Modul (Lese- / Auswerteinheit) (Funktionsartikel)
- DI-Misch-Verschneideeinheit (Funktionsartikel)
- DI- / VE-Wasseraufbereitungs-Harzpatrone (Zubehör)
- Patronenentlüfter (Funktionsartikel)

HINWEIS: Einzeloptionen und Zubehöre sind separat bestell- und rüstbar, Funktionsartikel sind exklusive Bestandteile eines Funktionspakets.

Standard im System

Option ab Werk

Nachrüstbar

Nicht kompatibel

Bei allen Angaben sind Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch bauliche Änderungen bedingt sind.

© kolb GmbH 2023