



FUNKTIONSPAKET
DI-Wassersystem



Zur Herstellung und Qualitätskontrolle von entsalztem und entmineralisiertem Spülwasser im Reinigungssystem.

Artikelnummern:

- 0905OP51-8DIC (AQUBE® / PSE MH5 Systeme)
- 0905OP71-8DIC (AQUBE® / PSE MH7 Systeme)
- 0905OP92-8DIC (AQUBE® MH9)

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 μS 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: Der Einsatz des Funktionspakets DI-Wassersystem erfordert das Vorhandensein eines automatischen Wasserwechsels. Ist dieser nicht im System verbaut (wie z.B. bei AQUBE® / PSE MV und PSE 300 Systemen), wird das Funktionspaket DI-Wassersystem "Kombi" (inkl. automatischen Wasserwechsel) benötigt.

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

- DI- / VE-Wasser Messeinheit mit μS -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