

MCS 100-PU / Pump Selection



opti-color offers different solutions to pump and circulate coatings at printing machines.

For complete MCS systems there is the option to integrate pumps and the pump control into the systems, this is for example mostly chosen along with cabinet systems.

If by our standard recommendation there are mobile MCS systems used, then it is a logical decision to take also mobile pump units like the MCS 100-PU.

At least we also offer single pumps to use at your machine as exchange part for older units or in addition to existing pumps to support quick coating changes and to avoid mixing of different coatings in only one available pump.

MCS 100-PU Pump-Set

- Mobile Frame with supply and return pump (peristaltic pumps), supply adjustable and incl. reverse function for quick coating changes
- 6 sets of Snaplock-couplings 3/4" for hose connection machine, MCS-system and clean-media tank
- 3/2-way valves for manual selection of production or cleaning mode

Central control cabinet with function switches at mounting frame, 400 V / 50 Hz / N / PE

opti-color bietet verschiedene Lösungen, Pumpen für die Lackförderung an den Maschinen mit einzubringen.

Für komplette MCS-Systeme besteht fast immer die Option, die Pumpen in das System gleich mit zu integrieren, dieses gilt insbesondere für Schranklösungen wie z.B. das MCS-1802.

Wenn mobile MCS-Geräte im Einsatz sind, dann wäre es mitunter nur logisch, auch mobil aufgebaute Pumpeneinheiten wie MCS 100-PU zu verwenden.

Einzelne Pumpen stehen zur Verfügung, als Austauschpumpe für bestehende Maschineneinheiten oder als Ergänzung, um schnelle Lackwechsel zu unterstützen und ein Vermischen unterschiedlicher Lacke in einer Pumpe zu vermeiden.

MCS 100-PU Pumpen-Set

- Mobiles Gestell mit Vor- und Rücklaufpumpe (Schlauchpumpen), Vorlauf einstellbar und reversibel schaltbar für schnelle Entleerungsfunktion
- 6 Stück Snaplock-Kupplungspaare 3/4", für Verbindung Maschine, MCS-System und Spülbehälter
- 3/2-Wege Kugelhähne für manuelle Pumpen- und Lackwerkspülung

Schaltkasten mit Bedienelementen für alle Funktionen am Gestell, 400 V / 50 Hz / N / PE

Peristaltic Pumps

For demanding customer, supporting quick coating changes, adjustable with frequency controller, special pump hoses available



Schlauchpumpen

Für anspruchsvolle Anwender, unterstützt schnelle Lackwechsel, einstellbar über Frequenzumformer, Spezial-Schläuche verfügbar

Diaphragm Pumps DL-15

Standardpump for many coating applications, sized 1/2", PTFE-equipped, adjustable with air-pressure, long life and most reliable



Membranpumpe DL-15

Standardpumpe für viele Lackanwendungen, Baugröße 1/2", PTFE-Ausstattung, einstellbar über Druckluft, langlebig und sehr zuverlässig

