

Technisches Datenblatt

MPX® SMART Plus

Das MPX® SMART Plus Textildosiersystem ist mit einer Membranpumpe ausgestattet. Diese Membranpumpe arbeitet selbst bei viskosen oder dichten Medien mit minimalen Pulsationen.

Das bedeutet:

- Präzise Dosierung
- Höhere Systemverfügbarkeit
- Lange Lebensdauer und wenig Serviceeinsätze

Ideal für gewerbliche Wäschereien, die ein Dosiersystem mit zuverlässiger Leistung für den Dauerbetrieb brauchen.



Leistungsdaten	max. Förderleistung Waschchemie:	1000 ml/min
	max. Förderleistung Spülen:	1250 ml/min
	Anzahl Waschmaschinen:	max. 7
	Anzahl Chemieprodukte:	bis zu 13
Elektrische Daten	Leistungsaufnahme:	45 VA
	Betriebsspannung:	100 ... 230 V
	Frequenz:	50 / 60 Hz
	Steuereingangsspannung:	12 ... 240 V AC/DC
Mechanische Daten	Schutzklasse:	IP24
	Gewicht:	9,5 kg
	Abmessungen B/H/T:	520 x 610 x 201 mm
	Schlauchanschlüsse Multiplexer:	8 mm Innendurchmesser
	Medium mit Viskosität ≤ 100 mPas:	50 m Schlauchlänge
	Medium mit Viskosität ≤ 300 mPas:	30 m Schlauchlänge
	Medium mit Viskosität ≤ 800 mPas:	15 m Schlauchlänge

Betriebsdaten

Frischwasseranschluss:	DN20, 3/4"
Wasserleitungsdruck Eingangsseite:	1 ... 10 bar
Max. zulässiger Betriebsdruck:	1,5 bar (Druckseite)*2
Wassertemperatur:	4 ... 40 °C
Trennung vom Hauswassernetz:	DIN EN 1717 Kat. 5
Ansaughöhe:	1,7 m
Dosierprogramme:	80 Dosierprogramme
Programmschritte:	426 Programmschritte
Produktdosierungen:	2304 Produktdosierungen
zulässige Umgebungstemperatur:	+10 ...+40 °C
Beanspruchung im Klima:	gemäß DIN EN 60068-2-38

Betriebsarten

Direktmodi:	1:1 Summe Binär RP2
Programmdetektion:	APD-Modus (Automatisch) MPD-Modus (Manuell)
Gerät:	mit Windows-Laptop (SSC Software)

Konfiguration

Umgebungs- bedingungen

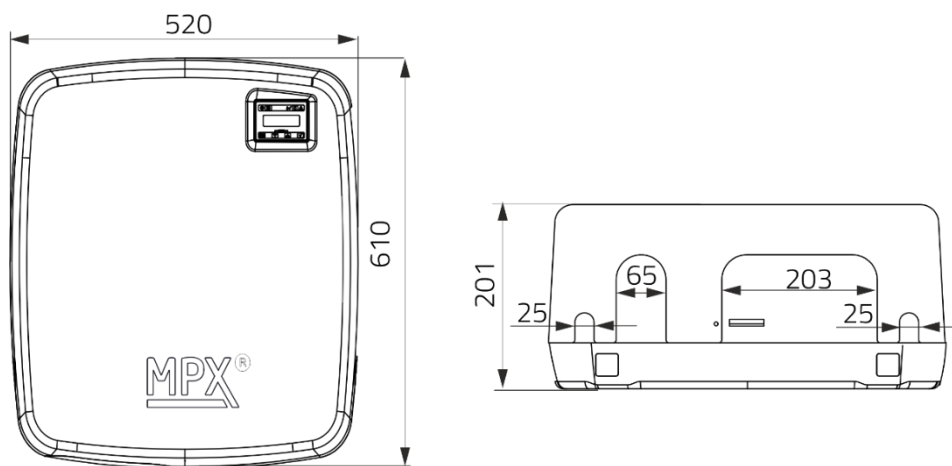
zulässige Umgebungstemperatur:	+10 ...+45 °C
Beanspruchung im Klima:	gemäß DIN EN 60068-2-38

Datenspeicherung

Anforderung Waschmittel / Waschprogramm
Gebinde-Leer-Ereignisse / Gebindewechsel
Fehlerereignisse: Dosierfehler / Wassermangel

*2 Wird der maximale Druck überschritten, reduziert die Anlage automatisch die Förderleistung. Sinkt der Druck anschließend nicht weiter, schaltet die Anlage ab.

Abmessungen



Produkte

Art. Nr.:	Bezeichnung
1006441	Dosieranlage MPX SMART Plus 13-7
1006648	Dosieranlage MPX SMART Plus 7-7
1006651	Dosieranlage MPX SMART Plus 7-1