PERISTALTIKPUMPE

DP - 8.1

Die Peristaltikpumpe DP-8.1 ist eine Pumpe, die gleich in mehrfacher Hinsicht Maßstäbe setzt. Dank der sanften Art der Fördertechnik baut sich in den Schläuchen nur ein geringer Druck auf und das Material wird weder gepresst noch gequetscht. Durch diese schonende Material-Fördertechnik kommt sie mit fast allen Materialien gleich gut zurecht.

Von niedrigviskosen Stoffen wie Farben bis zu hochviskosen Materialien, wie mineralischen Beschichtungen und besonders 2-komponentiges Bitumenmaterialien. Sämtliche Materialien könnn mit der gleichen Maschine verarbeitet werden - mit ein und derselben Fördertechnik.

Dabei zeigt sich der Vorteil einer maschinellen Verarbeitung in der Flächenleistung, diese liegt bei der Verarbeitung mit der Hand bei ca 10-15m^2 in der Stunde und bei der maschinellen Verarbeitung bei etwa 50 bis 70 m^2 in der Stunde.

The DP-8.1 peristaltic pump sets new standards in multiple ways. Thanks to the gentle nature of the pumping technology, only minimal pressure builds up in the hoses, and the material is neither pressed nor squeezed. This gentle material handling allows the pump to handle almost all materials equally well.

From low-viscosity substances such as paints to high-viscosity materials like mineral coatings and particularly 2-component bitumen materials, all materials can be processed with the same machine – using the same pumping technology.

The advantage of machine processing is evident in the area performance. While manual processing covers approximately 10-15 m² per hour, machine processing achieves around 50 to 70 m² per hour.

Vorteile Features

- schonende Fördertechnik
- Sanfte Pumptechnologie
- Oberbehälter 30 Liter
- 30-liter upper tank
- stufenlose Drehzahleinstellung
- adjustable speed control
- Trockenlaufsicher
- Dry-run protection
- Lichtstromanschluss 230 V~
- Single-phase power supply 230 V~
- vielseitig einsetzbar
- Versatile application options

Lieferumfang Scope of Delivery

- Gerät im Tragegestell
- Device in carrying frame
- Oberbehälter 30 Liter mit Deckel
- Upper tank: 30 liters with lid
- Materialschlauch Ø 25mm x10m
- Material hose: Ø 25mm x10m
- Fernbedienungsleitung 11m
- Remote control cable 11m
- Spritzrohrkoffer mit Düsen
- Spray tube case with nozzle
- Reinigungsset

Daten Specifications

Betriebsdruck Operating Pressure	max. 15 bar
Betriebsspannung Operating Voltage	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung Motor Power	1,2 kW
Förderleistung Delivery Rate	1-8 l/min.
Materialbehälter Material Tank Capacity	30 Liter
Gewicht Weight	ca. 35 kg

DITTMANN®
Saniertechnik GmbH

Dittmann Saniertechnik GmbH
16540 Hohen Neuendorf
Gewerbestraße 10

www. saniertechnik.de

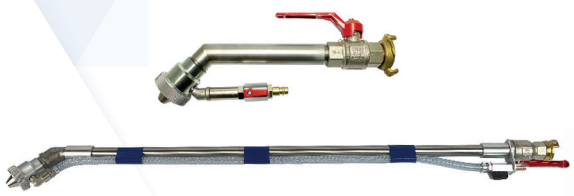
SPRITZTECHNIK

ZUBEHÖR

Oberbehälter / container — **Nr.** / No.

Oberbehälter 30 Liter mit Deckel / container 2 liters with lid	40611
Kupplung 2“ IG für Oberbehälter 30 Liter / Coupling 2 “IG for upper hopper 30 liters lid	40612

Spritzrohr / strainer for 6 l hopper — **Nr.** / No.



Spritzrohr mit Winkel ohne Düse / Spray pipe with angle without nozzle	**40000**
Spritzlanze 800mm mit Winkel und Düse nach Wahl / Spray pipe with angle with nozzle of your choice	40005

Düsen für Spritzrohr / Nozzles for spray pipe — **Nr.** / No.

Düse Ø 4,5mm / Nozzle Ø 4.5mm	40010
Düse Ø 6,5mm / Nozzle Ø 6.5mm	40011
Düse Ø 8,5mm / Nozzle Ø 8.5mm	40012
Düse Ø 10,5mm / Nozzle Ø 10.5mml	40013
Schlitzdüse / slot nozzle	40015

Reinigungszubehör / Cleaning accessories — **Nr.** / No.

Schwammgummiball für Schlauch **Ø** 19mm / Sponge rubber ball for tube Ø 19mm	43600
Schwammgummiball für Schlauch **Ø 25**mm / Sponge rubber ball for tube Ø 25mm	43601

Reinigungszubehör / Cleaning accessories

Reinigungsdorn/ cleaning Dorn	43610
Reinigungsbürste/ cleaning brush	43615

Servicekoffer komplett / service case complete — **Nr.** / No.

Koffer Spritzrohr mit Düsen und Reinigungs-Set Service case spray tube with nozzles and cleaning set	31010

Koffer Spritzrohr mit Düsen, Reinigungs-Set + Ersatzteilset DP-8 Case spray tube with nozzles, cleaning set + spare parts set DP-8	31011

DITTMANN®
Saniertechnik GmbH

Dittmann Saniertechnik GmbH
16540 Hohen Neuendorf
Gewerbestraße 10

www. saniertechnik.de