

PRODUKTINFORMATION

MATERIAL PREPARATION SYSTEM

mini MPS



- > Vollautomatische Materialaufbereitung ohne Stillstandszeiten in der mini-Version
- > Geringe Stellfläche 0,42 m²
- > Materialtemperierung
- > Materialentgasung
- > Kontinuierliche Materialrezirkulation
- > Nieder- bis mittelviskose Materialien
- > Zwei Materialbehälter je fünf Liter
- > Geeignet für Mikrodosieranwendungen
- > Optimale Ergänzung der *mini-dia* control Produktserie

Vollautomatische Materialaufbereitung mit kleinem Footprint

Die *mini*-MPS übernimmt alle Funktionen, die auch die bewährte Materialaufbereitung MPS bietet und das auf nur 0,42 Quadratmetern Stellfläche. Material aus Behältern mit einem Fassungsvermögen von zweimal fünf Litern (A und B Komponente) werden wie bei der MPS blasenfrei zum Dosiergerät bzw. zur Dosiermaschine gefördert. Wie ihre große Schwester MPS eignet sich auch die *mini*-MPS für die Materialförderung von nahezu allen niederviskosen bis mittelviskosen und gefüllten Vergussmassen.

bdtronic 

DOSIEREN
IMPRÄGNIEREN
PLASMA
HEISSNIETEN

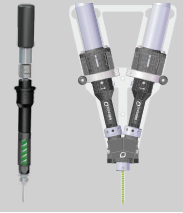
MATERIALAUFBEREITUNG *mini-MPS*

PRODUKTREIHE *mini-dis*

- > *mini-dis* Applikationen als 1K oder 2K System



- > 1K Systeme
- > 2K statische Mischsysteme



- > 2K dynamische Mischsysteme



MERKMALE

- > Behälterrührwerk und Materialfördereinrichtung
- > Vakuumerzeuger und Dünnschichtentgasung
- > Barcode-Scanner für Materialgebinde
- > Manuelle oder vollautomatische Nachfülleinrichtung
- > Behälterbeleuchtung, Schauglas in den Behälter
- > Optimale Wartungs- und Servicevoraussetzungen durch innovativen Behälteraufbau
- > Membrantrockner standardmäßig
- > Analoge Füllstandsüberwachung

MODULARE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

- > Materialtemperierung/ -heizung
- > Mastersteuerung
- > Barcodescanner für Materialgebinde
- > Datenbankanbindung MDE/ BDE
- > ESD-Ausrüstung
- > Anschluss für Absaugung der Vakuumpumpe(n)

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	600 x 1.400 x 700 mm
Elektrische Versorgung	400 V / 50 Hz / 16 A
Pneumatische Versorgung	6 bar
Steuerung	Beckhoff SPS Windows 10
Bedienung	Touch-Panel, farbig
Behältergröße	jeweils 5 l (A & B)
Vakuumniveau	bis 50 mbar, tiefere Werte auf Nachfrage
Max. Dosierleistung	0,67 ml/s
Max. Drehzahl Motor	85 U/min
Gewicht	ca. 200 kg
Farbe	RAL 7035
Behältertemperatur	max. 80°C

(Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Stand 12/2019)

- > Servicehotline (DE/EN/FR)
- > Reaktionsservice Mo - Fr
- > Ersatzteilservice
- > Service- und Wartungspakete
- > Prozess- und Bauteiloptimierung in hauseigener Entwicklungswerkstatt
- > Versuche und Entwicklung in umfassend ausgestatteten Technikräumen
- > Schulungen für Maschinenbediener, Einrichter und Wartungspersonal
- > Praxisseminare für Maschinenbediener, Einrichter und Wartungspersonal

bdtronic GmbH
Ahornweg 4
97990 Weikersheim
Deutschland

T +49 7934 104 - 0
F +49 7934 104 - 372
sales@bdtronic.de
www.bdtronic.de

bdtronic

DOSIEREN
IMPRÄGNIEREN
PLASMA
HEISSNIETEN