

PRODUKTINFORMATION

MATERIAL PREPARATION SYSTEM MPS



- > Geringe Stellfläche < 1 m² V
- > Vollautomatische Materialaufbereitung ohne Stillstandszeiten
- > Materialentgasung
- > Kontinuierliche Materialrezirkulation
- > Materialtemperierung
- > Geeignet für nieder- bis mittelviskose Materialien
- > Geeignet für 1K und 2K Systeme

Vollautomatische modular erweiterbare Materialaufbereitung

Dosieren, Fördern, Entgasen, Rezirkulieren, Temperieren und Befüllen – und das alles gleichzeitig ohne jegliche Produktionsunterbrechungen – die MPS macht es möglich! Die vollautomatische, modular erweiterbare Materialaufbereitung ist die Voraussetzung für einen blasenfreien Verguss und eignet sich nahezu für alle nieder- bis mittelviskosen sowie gefüllten Materialien und hat nur einen geringen Platzbedarf.

bdtronic 

DOSIEREN
IMPRÄGNIEREN
PLASMA
HEISSNIETEN

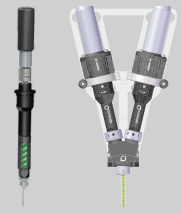
MATERIALAUFBEREITUNG MPS

MISCHSYSTEME

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



- > 1K Systeme
- > 2K statische Mischsysteme



- > 2K dynamische Mischsysteme



MERKMALE

- > Behälterrührwerk
- > Materialrezirkulation
- > Materialevakuation (Dünnschichtentgasung)
- > Notauskreis
- > Signalleuchte
- > Füllstandsüberwachung analog
- > Prozess-, Produkt- und Maschinendatenüberwachung
- > Geschlossenes System

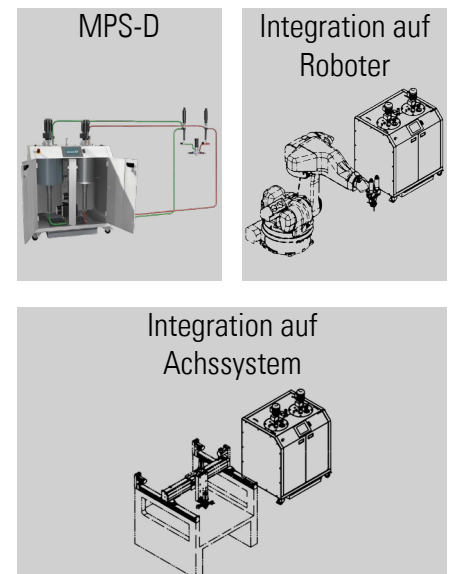
MODULARE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

- > MPS-D – Integration von Dosiereinheit und Steuerung
- > Materialtemperierung/ -heizung
- > Materialnachfüllsysteme (aus Hobbockgebinden, 200 l Fässern und 1000 l IBC Containern)
- > Mastersteuerung
- > Barcodescanner für Materialgebinde
- > Datenbankanbindung MDE/ BDE
- > ESD-Ausrüstung

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	1.105 x 1.242 x 880 mm
Elektrische Versorgung	400 V / 50 Hz, Absicherung 16 A/ 32 A
Pneumatische Versorgung	max. 6 bar
Steuerung	Beckhoff SPS Windows 10
Bedienung	Touch-Panel, farbig
Behältergröße	jeweils 36 l (A & B)
Vakuumniveau	bis 2 mbar
Gewicht	ca. 800 kg
Farbe	RAL 7035

VARIATIONSMÖGLICHKEITEN



(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 - 371
sales@bdtronic.de
www.bdtronic.de

bdtronic

DOSIEREN
IMPRÄGNIEREN
PLASMA
HEISSNIETEN