

Die PostProcess™ DEMI 800™-Serie nutzt unsere patentierte Submersed Vortex Cavitation Technologie mit der eine revolutionäre Effizienz bei der Nachbearbeitung von gedruckten Elementen erreicht wird, und eine Kombination aus Software, Hardware und chemischen Eigenschaften für eine optimale Entfernung von Harz und Stützmaterial sorgt.

- AUTOMAT3D® ermöglicht eine intelligente Softwaresteuerung der Energiequellen und eine einfache Bedienung der Maschine. Die durch das Pumpensystem erzeugte Wirbelströmung sorgt für eine gleichmäßige Einwirkung der Chemikalien auf die zu behandelnden Teile mit einer noch nie dagewesenen Präzision.
- Die präzise Steuerung von Temperatur und durch Ultraschall erzeugten Kavitationen sorgt für kürzere Prozesszeiten. Der variierbare Energieeintrag ermöglicht die Anpassung an das Material und die Geometrie und führt so zu weniger Beschädigungen



SOFTWARE-FUNKTIONEN

- Variable Temperatur: 86 - 145°F / 30 - 63 °C
- Programmierbare Zyklusdauer
- Proprietäre *Badbewegungsalgorithmen*
- Speichern und Abrufen von Rezepten
- Vorbeugende Wartungsfunktionen

HARDWARE-FUNKTIONEN

- Prozesskammer aus Edelstahl
- Aufklappbare Prozesskammerklappe
- Abtropfgestell
- Magnetgetriebene Pumpe
- Vielfältig konfigurierbare Teileaufnahme
- Rollfüße für einfache Installation

GRÖSSE

Prozesskammer:	46 cm x 46 cm x 46 cm
Platzbedarf:	88 cm x 110 x 152 cm
Gewicht:	700 lbs / 318 kg leer, 1000 lbs / 454 kg voll

VERBRAUCHSMATERIAL

Fassungsvermögen:	151 Liter
Reinigungsmittel:	PLM-101-SUB für Polyjet PLM-201-SUB für FDM PLM-403-SUB für SLA, CLIP, DLP

MATERIAL UND TECHNOLOGIEN



ELEKTRIK - NORDAMERIKA

DEMI 800 MODELL

- 120V, 20A, Netzstecker: NEMA L5-20P

DEMI 830-120V MODELL

- 120V, 20A, Netzstecker: NEMA L5-20P
- Duale Umwälzung; einschließlich Heizung & 1.000 W Ultraschall

DEMI 830-240V MODELL

- 240V, 20A, Netzstecker: ABB332P6W
- Duale Umwälzung; einschließlich Heizung & 1.000 W Ultraschall

ELEKTRIK - EUROPA

DEMI 830-230V MODELL

- 230V, 20A, Netzstecker: ABB332P6W
- Duale Umwälzung; einschließlich Heizung & 1.000 W Ultraschall

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Not-Aus
- Automatische Abschaltung

