

ELIMINACIÓN DEL SOPORTE Y LA RESINA

La serie PostProcess™ DEMI 800™ emplea nuestra tecnología propietaria patentada de Cavitación de vórtice sumergido para conseguir eficiencias de posimpresión revolucionarias. Combina funciones de software, hardware y química para conseguir una eliminación óptima de la resina y el soporte.

- El software inteligente AUTOMAT3D® controla las fuentes de energía y simplifica el funcionamiento de la máquina.
- El esquema de bombeo de vórtice garantiza una exposición uniforme de las partes finalizadas a los productos químicos con una uniformidad sin precedentes.
- El control de precisión de las temperaturas y de las cavitaciones generadas por ultrasonido reducen los tiempos del proceso.
- La salida de energía variable capaz de adaptarse a las necesidades del material y la geometría reduce los daños



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

- Temperatura variable: 30 - 63 °C/86 - 145 °F
- Tiempo de ciclo programable
- Algoritmos de agitación propios
- Almacenamiento y recuperación de recetas
- Características de mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

- Unidad de acero inoxidable
- Tapa de la unidad con bisagra
- Bastidor de drenaje de proceso
- Bomba accionada de forma magnética
- Accesorio multiconfiguración
- Ruedas para fácil instalación

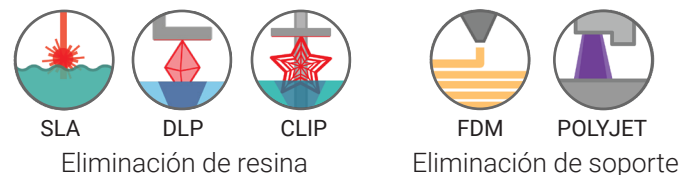
TAMAÑO

Unidad:	46 cm x 46 cm x 46 cm (Largo x Ancho x Alto)
Dimensiones:	88 cm x 110 x 152 cm (Largo x Ancho x Alto)
Peso:	700 lbs / 318 kg vacía, 1000 lbs / 454 kg llena

CONSUMIBLES

Capacidad:	151 litros/40 galones
Detergente:	PLM-101-SUB para Polyjet PLM-201-SUB para FDM PLM-403-SUB para SLA, CLIP, DLP

MATERIALES Y TECNOLOGÍAS



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS - AMÉRICA DEL NORTE

MODELO DEMI 800

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

MODELO DEMI 830-120

- 120V, 20A, conector: NEMA L5-20P
- Agitación dual, incluye calentador y ultrasonido de 1750 W

MODELO DEMI 830-240V

- 240V, 20A, conector: ABB332P6W
- Agitación dual, incluye calentador y ultrasonido de 1750 W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS - EUROPA

MODELO DEMI 830-230V

- 230V, 20A, conector: ABB332P6W
- Agitación dual, incluye calentador y ultrasonido de 1750 W

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Parada de emergencia
- Apagado automático

