

PolyClean 26"L Fluidní čistící lázeň

Tichá a neabrazivní metoda pro odstranění polymeru



Popis produktu

Dynisco PolyClean 26L Fluidní lázeň se používá k čištění extruzních nástrojů a všech ostatních dílů, které jsou v kontaktu s polymerní taveninou jako jsou snímače, senzory, kapiláry nebo vytlačovací hlavy. tvarových zdravotnických prostředků, kalibrace, testování různých senzorů a systémů, tepelného zpracování kovů, jakož i ohřevu reaktorů, cívek a kontejnerů. Lázně s tekutými teplotami obvykle poskytují rychlejší časy zpracování než pece a pece a jsou mnohem tepelně stabilnější a rovnoměrnější. Rychlá zahřívání ponořených částí a předmětů je další velkou výhodou. Fluidní lázně jsou bezpečnější k provozu než roztavené solné lázně, zatímco ponořené předměty vycházejí čisté a suché bez materiálu, který je třeba odstranit. PolyClean používá regulátor teploty PID, který má čtyři ovládací zóny pro lepší tepelné výsledky. Nezávislá ochrana proti nadměrné teplotě zakáže teplo, pokud je teplota přesáhne 615°C nebo v případě poruchy systému.

Charakteristické funkce

- Plně automatické řízení regulace vzduchu
- Nezávislá ochrana proti přehřátí
- Pokročilý regulátor teploty PID pro optimální výsledky čištění
- Robustní konstrukce pro dlouhou životnost přístroje
- Efektivní čištění za méně než 60 minut u většiny polymerů
- Odstraňuje všechny typy polymerů, barviv a plniv
- Velký pracovní objem-až do průměru 8,4 " a hloubku 26"
- Výkon až 6500 wattů pro rychlé nahřátí komory a media

Technická specifikace:	
Teplotní rozsah	50 až 605 °C
Celkové rozměry, H x Š x D	104 cm x 60 cm x 66 cm
Stabilita teploty při 500°C	±1.5 °C
Kalibrovaná přesnost při 500°C	±10.0 °C
Jednotnost radiální teploty při 500°C	3.0
Doba ohřevu: média na 600°C	180 minut
Spotřeba energie	6.2 Kw (240v, jedna fáze)
Pracovní průměr	24 cm
Pracovní hloubka	71 cm
Pracovní plocha v koše (průměr x hloubka)	21,3 cm x 66 cm
Maximální nosnost	23 kg
Požadovaný tlak vzduchu	40 PSI
Maximální spotřeba vzduchu	3.5 SCFM
Celková hmotnost jednotky bez media	72 kg
Provozní hmotnost s oxidem hlinitým	163 kg
Kapacita čištění	22 kg
Čas chlazení o 200°C	210 minut
Poznámka:	standardní čistící médium: Oxid Hlinitý 13 lbs. (5.9 Kg)