

## Wyposażenie

Opis	Stosunek ciśnienia	Maksymalne natężenie przepływu	Ilość bazy	liczba katalizatorów	liczba rozpuszczalników	Proporcje mieszania	Numer części
PU 3000	53:1	2000cc (0.4 gal)	1	1	1	20:1-1:1	155680102
PU 3000	53:1	4000cc (0.8 gal)	1	1	1	20:1-1:1	155680150
PU3000 (Flowmax®)	40:1	4000cc (0.8 gal)	1	1	1	20:1-1:1	155680175

## PU3000 Airless®

Urządzenie lakiernicze do mieszania i dozowania produktów dwuskładnikowych



Airless® / Hydraulika i sterowanie

GOTOWE DO UŻYCIA INNOWACYJNE I PROSTE ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE MIESZANIA I DOZOWANIA

- Przyjazny dla użytkownika
- Wysoka jakość mieszania produktu
- Bezpieczeństwo

### Nasze rynki



SPAJAJ • CHROŃ • WYKAŃCZAJ



## PU3000 Airless®

Urządzenie lakiernicze do mieszania i dozowania produktów dwuskładnikowych

System PU3000 Airless® łączy w sobie elektroniczne sterowanie, mechaniczne dozowanie i mieszanie oraz funkcje pompowania i dozowania. Przyjazna dla użytkownika szafka kontrolna pozwala operatorowi na intuicyjną naukę obsługi maszyny. Jest on dostępny w 2 wersjach: 2 litry i 4 litry.

Opatentowany przez firmę **Sames** innowacyjny, mechatroniczny system PU3000 AIRLESS®, oferuje dozowanie, pompowanie i elektroniczne zarządzanie Plug & Spray na najwyższym poziomie.

System jest bardzo intuicyjny i łatwo nauczyć się jego obsługi. Dzięki opatentowanej przez **Sames** technologii PULSE FREE ELECTRONIC CONTROL (PFE), stanowiącej innowacyjne rozwiązanie zarządzania zmianami kierunku pracy pompy lakierniczej, ryzyko braku produktu w fazie wtrysku bazy lub katalizatora, zostało wyeliminowane. To gwarancja najwyższej jakości dozowania. Urządzenie pozwala na śledzenie w czasie rzeczywistym proporcji mieszania.

System wtryskowy pozwala na wtryskiwanie dostosowanej ilości katalizatora do płynącej bazy i dalej bezpośrednio do bardzo wydajnego mieszalnika, co gwarantuje odpowiednią jakość mieszania.

Zastosowana po stronie katalizatora technologia FLOWMAX® - sekcja hydrauliczna z uszczelnieniem z mieszkem - zapobiega jego krystalizacji. Technologia elektroniczna alarmuje w razie potrzeby i stale monitoruje rzeczywiste zużycie materiału, a także oblicza zawartość lotnych związków organicznych.



### Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Proporcja	1/1 - 20/1	
Energia elektryczna	115/230	V
Dokładność mieszania	+/- 1	%
Maksymalne ciśnienie produktu	350 (5100)	bar (psi)
Maksymalny przepływ produktu	4000	cc/min (oz/min)
Maksymalne ciśnienie powietrza	6 (87)	bar (psi)
Maksymalna temperatura	50/122	°C (°F)
Wlot powietrza	F 3/4 BSP	
Wyjście produktu	F 3/4 JIC	
Lepkość produktu (min.-maks.)	< 20.000	in CA4 seconds (or centipoise cps)
Stal nierdzewna, części mokre z PEHD	♦	
Waga	170/217	kg (lbs)

sames kremlin



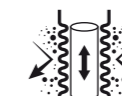
### Technologie



PFE



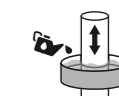
Injectmix



Zasilanie Flowmax®



Uszczelnienia GT



Zbiorniczek na smar



2 kulki



Potrójne chromowanie

### Wydajność

- 1 Łatwość obsługi dzięki koncepcji plug and spray (podłącz i maluj) obejmującej pompowanie, mierzenie i sterowanie elektroniczne
  - 2 Wysoka jakość mieszanych materiałów dzięki bezpośredniemu wtryskowi do specjalnego, wysoko wydajnego miksera statycznego (INJECTMIX technology)
  - 3 Niezrównana jakość mieszania - 1% dzięki innowacyjnej technologii kontrolującej przełączanie pracy pomp
- ♦ Alarmy zabezpieczające i stały monitoring zużycia materiału oraz obliczenia VOC

### Produktywność

- 4 Łatwość nauczenia się dzięki intuicyjnej obsłudze
- ♦ Wyeliminowanie możliwości zatrzymania produkcji dzięki konstrukcji bez przepływomierza
  - ♦ stabilne natężenie przepływu dzięki technologii **Sames** Pulse Free Electronic Control (PFE)
  - ♦ Niskie koszty eksploatacji, wysoka stopa zwrotu inwestycji (ROI)

### Trwałość

- 5 Sekcja hydrauliczna ze stali nierdzewnej- możliwość pracy z produktami wodorozcieńczalnymi
  - 6 Trwałość dzięki technologii mieszkowej FLOWMAX® w układzie hydraulicznym katalizatora- doskonała szczelność układu i możliwość pracy z produktami wrażliwymi na wilgoć
- ♦ Wytrzymała konstrukcja do zastosowań przemysłowych



### Oznaczenie

