

MATRIX M10

OPIS PRODUKTU

Mieszalnik dwuskładnikowych klejów bezrozpuszczalnikowych z podwójnym systemem uzupełniania i wbudowaną pompą. Linia mikserów MATRIX to efekt 50-letniego doświadczenia i ciągłego ulepszania technologii.

- MATRIX to w pełni automatyczny mieszalnik kleju o 40l pojemności dozowników. Posiada 50 różnych elementów sterujących, które w trybie automatycznym uniemożliwiają dozowanie niewłaściwej mieszanki przy ustalonych proporcjach.
- Sterownik PLC - dzięki automatycznej kontroli, pompy objętościowej ostatniej generacji, gwarantuje maksymalną precyzję proporcji mieszania. Jeśli w mieszance zostanie wykryta niezgodność $\geq 2\%$ z ustalonych parametrów, operator zostanie o tym zaalarmowany, a sam mieszalnik automatycznie przejdzie w stan spoczynku.
- Napięcie zasilania grzałki zostało obniżone do 48V dla bezpieczeństwa operatorów i zakładu.
- Wielojęzyczny panel dotykowy jest łatwy w obsłudze i bardzo intuicyjny. Stosunek komponentów wraz z temperaturą i ciśnieniem, dozowanie, poziom kleju w zbiornikach czy temperatura napełniania – te wskaźniki można bardzo łatwo monitorować na panelu, dzięki czemu operator ma ułatwione zadanie, a precyzja dozowania jest większa.

CHARAKTERYSTYKA

Wymiary maszyny	960 x 750 x 1120 mm
Proporcja mieszania	16/100 - 100/100
Szybkość przepływu kleju (w stosunku 50/100)	2,0 l/min
Maksymalne, dopuszczalne ciśnienie	70 bar
Optymalne ciśnienie robocze	5-25 bar
Pojemność zbiornika	2 x 40 l
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz jednofazowy
Zainstalowana moc	3 kW
Maksymalne pochłanianie mocy	15 A
Grzałki	48 V
Zakres lepkości	nadaje się do wszystkich obecnie stosowanych klejów bezrozpuszczalnikowych

System START & STOP

Dzięki temu innowacyjnemu systemowi, który posiada tylko MATRIX, można używać dowolnego typu kleju, nawet najbardziej lepkiego. Jeśli na starcie mikser wykryje nadmierny wzrost ciśnienia, pompy będą pracować w trybie przerywanym. Pozwala to uniknąć podania kleju, którego lepkość zwiększyła się, zapobiegając tym samym zatrzymaniu maszyny.