

SERIA ECOSTITCH



INTELIWENTNE, STEROWANE NA PODSTAWIE DANYCH, CAŁKOWICIE ELEKTRYCZNE TOPIELNIKI KLEJU

Nowa seria topielników EcoStitch to najinteligentniejsze, wszechstronne, zaawansowane technologicznie i najbardziej innowacyjne topielniki kleju, jakie kiedykolwiek powstały. Umożliwiają integrację z Ethernet IP, cyfrową kontrolę ciśnienia, wyświetlanie danych o zużyciu kleju na ekranie i pełną integrację OEM ze wszystkimi danymi cyfrowymi.

Najnowocześniejsze funkcje:

Cyfrowa kontrola ciśnienia w zamkniętej pętli

Cyfrowy nadzór, regulacja i wbudowana kontrola ciśnienia kleju „key to line”. Topielniki EcoStitch umożliwiają ustawienie ciśnienia kleju w oparciu o prędkość linii bez konieczności dodawania dodatkowych komponentów, enkoderów lub urządzeń peryferyjnych.



Dane o zużyciu kleju

Po instalacji urządzenia EcoStitch nadzorują i mierzą ilość kleju termotopliwego pompowanego przez układ. Wykorzystując wyzwalacz wejściowy albo dodatkową fotokomórkę, topielnik EcoStitch nie tylko oblicza ilość kleju zużywanego na dzień, na godzinę lub na rok. Topielnik EcoStitch wyświetla na ekranie średnią liczbę gramów kleju na produkt.



System komunikacji Ethernet IP

Topielnik EcoStitch może być w pełni zintegrowany ze stosowanym sterownikiem PLC oraz widoczny/dostępny za pośrednictwem interfejsu HMI. To zintegrowane rozwiązanie pozwala na pełną kontrolę systemów topienia i pompowania oraz regulację ciśnienia.



Opcje w pełni elektrycznej pompy zębatej i zintegrowanego systemu automatycznego podawania

Topielniki EcoStitch wyposażone są we w pełni elektryczne pompy zębate, które nie wymagają stosowania sprężonego powietrza. Pompy są dostępne w 4 różnych rozmiarach, a ich konfiguracja zależy od wymagań aplikacji.

Każdy z topielników może być również wyposażony w całkowicie zintegrowany system automatycznego podawania zapewniający kontrolę poziomu w zbiorniku „melt on demand”.





Osiem możliwych podłączeń węży/pistoletów

Wszystkie topielniki EcoStitch umożliwiają stosowanie do 8 węży i aplikatorów, dzięki czemu są jednymi z najwszechstronniejszych maszyn w branży.



Rozdzielacz skierowany do tyłu

Łatwa wymiana istniejącego topielnika bez konieczności zmiany rozkładu węży lub połączeń.



Transformator 480 VAC

Nasz uniwersalny transformator może być stosowany z każdym topielnikiem EcoStitch lub tradycyjnym topielnikiem Nordson. Dostępna moc 7 kVA sprawia, że jest on uniwersalny, łatwy w użyciu i wszechstronny.



Łatwy montaż

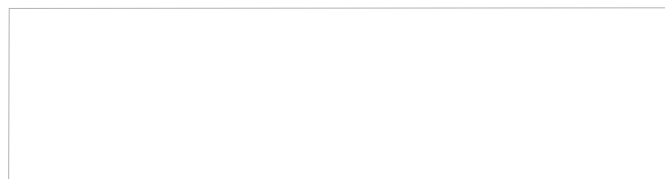
Wszystkie topielniki EcoStitch posiadają podstawę skonfigurowaną w sposób umożliwiający ich łatwy montaż na każdej platformie topielnika.

Dane techniczne

Topielniki EcoStitch mogą być stosowane z każdą recepturą, typem, lepkością i klejami termotopliwymi dowolnego producenta.

	4L	10L	16L
Przylączy pistoletowe:	8	8	8
Pojemność zbiornika:	8.82 lb (4 kg)	24 lb (11 kg)	35 lb (16 kg)
Wydajność topienia:*	11.1 lbs/hr (5 kg/godz.)	51 lbs/hr (kg/godz.)	78 lbs/hr (kg/godz.)
Pompa:	Pompy o stałej prędkości z manualną kontrolą ciśnienia. Pompy o zmiennej prędkości z cyfrową kontrolą ciśnienia i kontrolą „key to line”.		
Wydajność pompy:	Wszystkie urządzenia: 1,59 cm ³ /obr. (15,7 l/godz.) 3,18 cm ³ /obr. (31,5 l/godz.)		
		Tylko urządzenia 10L/16L: 6,36 cm ³ /obr. (6,87 l/godz.) 12,72 cm ³ /obr. (137,4 l/godz.)	
Zakres temperatury:	86° - 446 °F (30° - 230 °C)		
Stabilność temperatury:	1 °F (0.5 °C)		
Parametry elektryczne:	208–240 VAC 1Φ/3Φ, 380 VAC 3Φ, natężenie maks. 40 A		
Masa:	75 lb (34 kg)	109 lb (50 kg)	120 lb (54 kg)
Głębokość:	27.8 in (706mm)	27.8 in (706 mm)	27.8 in (706 mm)
Szerokość:	25.5 in (648 mm)	25.5 in (648 mm)	25.5 in (648 mm)
Wysokość:	27.3 in (693 mm)	30.5 in (775 mm)	34.5 in (876 mm)
Parametry transformatora:	380VAC 1Ø or 480VAC 1Ø 30A		

* W zależności od warunków roboczych



W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o odwiedzenie strony internetowej valcomelton.com lub kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Valco Melton.

Centrala Światowa USA, Cincinnati, Ohio (Biura Korporacyjne) • Tel:+1.513.874.6550 • Faks: +1.513.874.6550
 Siedziba główna w Europie: Hiszpania, Navarra • Tel:+34.948.321.580 • Faks:+34.948.326.584
 Centrala w Azji: Chiny, Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Faks:+86.592.591.7834
info@valcomelton.com • Obsługuje ponad 76 krajów na całym świecie • valcomelton.com