

## SERIA M

### Topielniki dużej pojemności

Topielniki Valco Melton serii M nadają się idealnie w roli zbiorników rozchodowych / buforowych w technologiach klejenia wymagających ciągłego zasilania klejem z dużym natężeniem przepływu. Ruszty topielników utrzymują stabilną temperaturę w zbiorniku. W ofercie dostępne są różne warianty pomp, a zatem można dobrać wydajność (wydatek) topielnika do każdej technologii klejenia.

- Dostępny na zamówienie interfejs Wi-Fi i zdalna pomoc techniczna umożliwiają połączenie z urządzeniem przez Internet
- 100% kompatybilność z protokołami sieci maszyny nadrzędnej (Profinet i Ethernet)
- Zestawy zbiorników buforowych do topielników z pokrywą zasilającą pod maksymalnie 6 węży oraz maksymalnie 3 zbiornikami pomiaru poziomu kleju (poziom niski, wysoki i bezpieczny), współpracujące z opróżniaczami do bębnow/beczek. Zestawy zbiorników buforowych współpracujące z wylączarkami do klejów termoplastycznych wyposażone są w czujnik ciągłego pomiaru poziomu kleju.



#### Zbiorniki ciśnieniowe

Wariant zbiornika w wykonaniu ciśnieniowym z hermetycznie zamykaną pokrywą gwarantuje nieprzerwane zasilanie strony ssącej pompy.

#### Łatwe programowanie

Sterowanie pracą pompy można zaprogramować podając liczbę gramów na metr kwadratowy powierzchni lub przestawić je na regulację ciśnienia.



#### Większa wydajność topienia. Niższe zużycie energii

Ruszty topielników wyróżniają się dużą powierzchnią roboczą, zaś kolektory z elementami grzejnymi zamontowanymi metodą odlewania gwarantują doskonałą jakość i niezawodność regulacji ciepła, jak również większą prędkość topienia przy niższym poborze energii elektrycznej. Zbiorniki mają powłokę teflonową, co ułatwia ich czyszczenie.

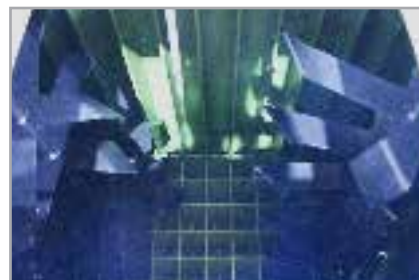


#### Brak niestandardowych urządzeń elektronicznych

Wszystkie podzespoły elektroniczne są produktami dostępnymi w obrocie handlowym, w tym dotykowy wyświetlacz kolorowy sterownika PLC, karty wejść i wyjść, czy przekaźniki półprzewodnikowe.

## Wydajność topienia klejów EVA, wosków i parafiny

- **Tryb odwrócenia kierunku pracy pompy.** Zawartość kąpeli grawerskiej można odprowadzić do topielnika, co przyspiesza przebrojenie urządzeń do pracy z innym rodzajem kleju i ogranicza straty surowca do minimum.
- **Automatyczne podawanie kleju.** Ciągłe uzupełnianie surowca bez udziału operatora.
- **Pokrywa z mieszadłem.** Utrzymuje jednorodną temperaturę całego zapasu kleju w zbiorniku.
- **Recykulacja kleju.** Dzięki naszym inteligentnym stacjom pompowym mniej więcej 30% zładu kleju w kąpielach grawerskich krąży w sposób nieustanny w obiegu, co sprzyja większej stabilności temperatury surowca.

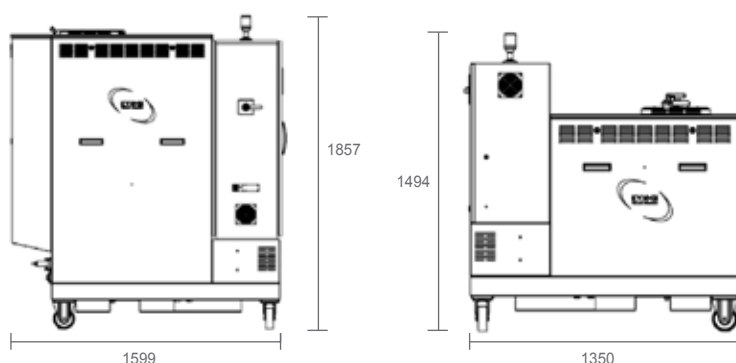


	M170	M350	M600 Jednorusztowy	M600 Dwurusztowy
Pojemność zbiornika	170 L	350 L	600 L	600 L
Prędkość przetapiania – kleje EVA o niskiej lepkości (*)	170 Kg/godz.	300 Kg/godz.	400 Kg/godz.	500 Kg/godz.
Prędkość przetapiania – kleje (**)	150 Kg/godz.	250 Kg/godz.	N.d.	N.d.
Dostępne pompy	15, 30, 40, 70, 100 gr			
Maks. wydajność pompy	600 Kg/godz.			
Maksymalna liczba pomp	Up to 4			
Przyłącze zasilania elektrycznego	230 III+G, 400 III+G, 400 III+N+G, 440 III+G, 440 III+N+G, 480 III+G, 480 III+N+G			
Lepkość robocza	90000 cps			
Maks. ciśnienie robocze układu hydraulicznego	100 bar			
Zużycie energii 15, 30, and 40gr Pump and Manifold	2500 W			
Zużycie energii Pompa 70 i 40 g z kolektorem	4360 W			

(\*) Klej EVA o lepkości znamionowej 2000 cps w temp. 175 °C

(\*\*) Klej PSA o lepkości znamionowej 15000 cps w temp. 175 °C

Maks. moc na kanał	NI 120	PT 100
Wąż z pistoletem	2300 W	2300 W



W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o odwiedzenie strony internetowej [valcomelton.com](http://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