

## Opis polewarki flowcomat II

Dynamiczna polewarka „flowcomat II” do lakierowania przez polewanie okien drewnianych i elementów w postaci ram lub pojedynczych elementów.

### I. Ogólnie (Typ 100)



#### Zalety:

1. obustronne, równomierne nanoszenie powłoki lakierniczej na elementy
2. polewanie bez wytwarzania mgły
3. rozkład cząstek lakieru na całej wysokości lakierowanego elementu
4. wysoki stopień wykorzystania materiału dzięki minimalnym stratom lakieru
5. szybka i łatwa zmiana farb
6. gładka powierzchnia kabin do polewania ( bez zbędnych dobudowanych elementów i gniazd wilgoci)
7. łatwe czyszczenie kabiny przy minimalnym zużyciu wody do płukania
8. zastosowanie dysz o dużym przekroju przepływu, które nie ulegają zapchaniu i mogą być szybko wymienione
9. nanoszenie powłoki materiału przy niskim ciśnieniu podawania lakieru, brak występowania piany (anty-piana)
10. płynnie regulowana prędkość lanc do polewania i energooszczędny tryb Stand-by

### II. Zasilanie materiałowe

#### Zasilanie materiałowe P (Typ 100-P) lub P+ (Typ 100-P+):

W tej standardowej wersji zasilania farbami w podstawowych kolorach zasilanie jest realizowane przez pneumatyczną pompę z podwójną membraną z tłumikiem pulsacyjnym. W wersji wykonania P+ system zasilania farbami z szybką ręczną zmianą kolorów został wyposażony dodatkowo w automatycznie aktywowane zawory kątowe. Mycie przewodów odbywa się prawie bez strat za pomocą pulsacyjnego płukania wodą i powietrzem.

#### Zasilanie materiałowe M (Typ 100-M):

Polewarka z szybką wymianą farb. Dzięki zastosowaniu pompy przewodowej (perystaltycznej) w tym systemie zasilania po zakończeniu procesu lakierowania przez polewanie można szybko usunąć lakier roboczy, bez większych strat związanych z użyciem środka płuczącego. Woda płucząca jest przetłaczana przez przewodu układu zasilania i całkowicie je oczyszcza z resztek farb. W urządzeniu Molch można łatwo wymieniać ramiona z dyszami. Bezpośrednio po zakończonym płukaniu można wprowadzać do układu następną farbę.

#### Zasilanie materiałowe A (Typ 100-A):

To urządzenie jest przeznaczone do półautomatycznej wymiany farb. Przewody zasilania materiałowego są czyszczone prawie bezstratnie metodą pulsacyjnego płukania wodą i powietrzem. System pozwala na stosowanie do 8 różnych kolorów farb.

