

Zásobník barev PUR

Stroj je určen k dopravě a dávkování barev do směšovací hlavy u nízkotlakých PUR směšovacích strojů



TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry - (d \times š \times v) 1425 \times 600 \times 1400

Počet barev - 2

Obsah každého zásobníku - 50 litrů

Výkon každého čerpadla od 0,13 do 1,26 ml/s

Teplota barvy 20 až 60 °C

Změna technických parametrů vyhrazena

Beztlakové zásobníky

- objem každé nádoby je 50l, jsou vybaveny míchadly s elektropohonem
- vyhřívání el. topnými tělesy

Dávkování barev

- recirkulační systém dopravy barev
- dvě přesná dávkovací zubová čerpadla s cykloprevodovkami a elektromotory
- řízení otáček dávkovacích čerpadel frekvenčními měniči
- před vstupem do čerpadel jsou komponenty filtrovány
- snímání tlaku barev na výtlaku s blokováním chodu čerpadel při překročení max. hodnoty
- na každé vratné větvi umístěn ventil pro seřízení tlaku barvy



Elektrořeváděč

- nastavení a regulace teploty pro každý zásobník samostatně
- blokování chodu při odchylce skutečné teploty od nastavené
- zobrazení tlaku za dávkovacím čerpadlem pro každou barvu samostatně
- automatické vypnutí dávkovacích čerpadel při překročení max. tlaku
- zobrazení průtokového množství v ml/s pro každou barvu samostatně
- nastavení průtokového množství víceotáčkovým potenciometrem
- zapnutí / vypnutí elektromotoru míchadla každého zásobníku samostatně
- zapnutí / vypnutí dávkovacího čerpadla pro každou barvu samostatně

- směšovací hlava musí být v provedení s možností přívodu barevného koncentráту
- pokud hlava není vybavena vstupem pro barevný koncentrát, lze ji samostatně doobjednat
- toto zařízení lze použít i pro lící stroje jiných výrobců