

Dozowniki z pompami tłokowymi

Technologia pomp tłokowych ma długą tradycję przy produkcji wolumetrycznych dozowników pigmentów. Do dnia dzisiejszego jest to wciąż najpowszechniej stosowana technologia w dozownikach ręcznych i automatycznych.

Zasadniczo, dozowniki z pompami tłokowymi dozują pigmenty sekwencyjnie (pojedynczo). CPS Color rozszerzył możliwości tej technologii poprzez rozwinięcie dozowania symultanicznego (równoczesnego) oraz zwiększenie pojemności kanistrów. Zalety związane z obsługą, wydajnością i zredukowanymi do minimum czynnościami konserwacyjnymi, skutkują niskimi kosztami używania maszyny.

Rozmiar kanistra oraz szybkość dozowania sprawia, że dozowniki z pompami tłokowymi, są szczególnie popularne na rynku farb dekoracyjnych, gdzie dodatek pigmentu to średnio 3-5% (obj.).

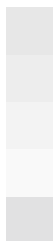
Oferujemy pełen pakiet profesjonalnego serwisu

począwszy od instalacji, przez interwencje serwisowe, roczne przeglądy i szkolenia operatorów maszyn.

Globalna struktura serwisu CPS Color jest zawsze

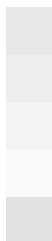
obok ciebie.

D50



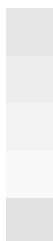
Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria Główne zalety: Łatwa obsługa i konserwacja Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie **Do 200 L***
System dozowania: Sekwencyjny Liczba obwodów (kanistrów) Do 24 kanistrów
Pojemność kanistrów 3 L Podziałka 1/48 us (0,616 ml), 1/48 usm (0,65 ml) lub ml (1 ml) Minimalna doza 0,077 ml Zastosowanie Uniwersalne pigmenty dekoracyjne na bazie wody Wymiary (szer./gł./wys.) 85 x 98 x 148 cm (model z 16 kan.) Średnica dyszy wylotowej 3 mm

D250



Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria Główne zalety Łatwa obsługa Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie **Do 200 L*** System dozowania Sekwencyjny Liczba obwodów (kanistrów) Do 16 kanistrów Pojemność kanistrów 3 L Szybkość dozowania **0,55 l/min.** Minimalna doza 0,077 ml Zastosowanie Uniwersalne pigmenty dekoracyjne na bazie wody Wymiary (szer./gł./wys.) 75 x 86 x 137 cm Średnica dyszy wylotowej: 3 mm

D300/D300 SR



Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria Główne zalety Kompaktowy i ergonomiczny dozownik o niskich kosztach zakupu i używania Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie **Do 400 L*** System dozowania Symultaniczny Liczba obwodów (kanistrów) Do 24 kanistrów Pojemność kanistrów 4 lub 6 L Szybkość dozowania **0,2 - 0,5 l/min.** Minimalna doza: 0,077 ml Zastosowanie wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty, zależnie od konfiguracji maszyny Wymiary (szer./gł./wys.) 94 x 74 x 136 cm (model 16 kan. i 16 kan. SR), 102 x 94 x 136 cm (24 kan.) Średnica dyszy wylotowej 31 mm (model 16 kan. i 16 kan. SR), 38 mm (24 kan.)

Dozowniki z pompami miechowymi

Unikalna technologia pomp miechowych COROB™, opatentowana przez CPS Color, jest najnowocześniejszym z dostępnych sposobów dozowania. Szczególnie polecana, gdy dodatek pigmentu to ok. 3-5% objętości produktu finalnego.

Pompa miechowa jest liniową, wolumetryczną komorą bez uszczelnień, niezużywającą się. Strukturalna prostota tego projektu oraz zastosowane materiały sprawiają, że dozowniki z technologią pomp miechowych COROB™ są konkurencyjne cenowo przy zachowaniu bardzo niskich kosztów eksploatacji i konserwacji. Dla pigmentów o wysokim stopniu zużycia dostępne są specjalne podwójne kanistry. Kanistry te mogą być wyposażone także w dwie pompy, podwajając nie tylko pojemność zbiorników, ale zwiększając ilość i szybkość dozowanego pigmentu. Niektóre dozowniki z technologią pomp miechowych posiadają innowacyjne rozwiązanie, które łączy układy symultaniczne z sekwencyjnymi, oferując optymalną proporcję ceny do wydajności.

D100



Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria Główne zalety Łatwa obsługa i konserwacja Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie **Do 200 L***
System dozowania Sekwencyjny Liczba obwodów (kanistrów) Do 16 kanistrów
Pojemność kanistrów 2,5 L Szybkość dozowania **0,2 l/min.** Minimalna doza 0,077 ml Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty dekoracyjne
Wymiary (szer./gł./wys.) 98 x 107 x 148 cm Średnica dyszy wylotowej 3 mm

D200



Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria Główne zalety Kompaktowy, łatwo dające się napełniać kanistry, wysokość tylko 127 cm Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie **Do 200 L*** System dozowania Sekwencyjny Liczba obwodów (kanistrów) Do 16 kanistrów Pojemność kanistrów 2,5 L Szybkość dozowania **0,2 l/min.** (wersja LAB 0,05 l/min., obwód LAB wyposażony jest zawsze w zawory kontrolne) Minimalna doza 0,077 ml Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty dekoracyjne Wymiary (szer./gł./wys.) 69 x 95 x 127 cm Średnica dyszy wylotowej 31 mm

BANCO



Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria Główne zalety Kompaktowy i uniwersalny Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie **Do 400 L***
System dozowania Sekwencyjny lub symultaniczny Liczba obwodów (kanistrów) Do 32 kanistrów Pojemność kanistrów 2,5 i 5 L Szybkość dozowania **0,2 l/min.** Minimalna doza 0,077 ml Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty Wymiary (szer./gł./wys.) 95 x 96 x 75 cm Średnica dyszy wylotowej 31 mm (model 16 kanistrów), 41 mm (17 - 32 kanistry)

D410



Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria Główne zalety Duża dokładność i elastyczność działania Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie **Do 400 L*** System dozowania Sekwencyjny lub symultaniczny lub oba Liczba obwodów (kanistrów) Do 32 kanistrów Pojemność kanistrów 2,5 i 5 L Szybkość dozowania **0,4 l/min.** (wersja LAB 0,05 l/min., obwód LAB wyposażony jest zawsze w zawory kontrolne) Minimalna doza: 0,077 ml Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty Wymiary (szer./gł./wys.) 95 x 72 x 138 cm Średnica dyszy wylotowej 28 mm - 45 mm

Dozowniki z pompami zębatymi

Technologia pomp z przekładnią zębatą COROB™ jest stosowana w wysokowydajnych dozownikach z symultanicznym systemem dozowania i recyrkulacją. Dozowniki tego typu są używane przez dużą grupę odbiorców: od sklepów, przez hurtownie, aż po fabryki.

Zróżnicowane pojemności kanistrów oraz szybkość dozowania sprawiają, że dozowniki COROB™ z pompami zębatymi są odpowiednie zarówno dla dekoracyjnych jak i przemysłowych systemów barwienia, gdzie dodatek pigmentu w produkcji to ok. 3-5% (obj.), ale też ok. 10-30% (obj.). Dla ochrony przed trudnymi warunkami chemicznymi i korozją, pompy COROB™ są dostępne w wersji ze stali nierdzewnej (Typ 4DR) lub całkowicie ceramiczne (Typ 5). Każdej objętości przypisane są typy pomp: dozowanie od 0,16 l/min. do 20 l/min., w zakresie od rozwiązań standardowych do TDF. Dzięki recyrkulacji – przepływ pigmentu przez obwód zamknięty - pigment nie rozwarstwa się i nie zasycha w obwodach.

TINTING DURING FILLING



Dozowanie Podczas Napełniania (TDF)

Miejsce stosowania Zakłady produkcyjne, duże hurtownie i magazyny
Główne zalety Najwyższa dokładność, jakość i wydajność przy niskich kosztach eksploatacji
System dozowania Symultaniczny
Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty
Dodatkowa specyfikacja instalacja COROB™
 TDF jest projektowana z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb dotyczących kolorowania. Nasz dział inżynierski może udzielić dodatkowych informacji.

TATOCOLOR



Miejsce stosowania Sklepy, laboratoria, magazyny
Główne zalety Wysoka prędkość i wydajność
Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie Do 400 L*
System dozowania Symultaniczny
Liczba obwodów (kanistrów) do 16 kanistrów
Pojemność kanistrów 3 L
Szybkość dozowania 0,5 l/min. (wersja LAB 0,16 l/min.)
Minimalna doza 0,077 ml
Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty
Wymiary (szer./gł./wys.) 95 x 60 x 162 cm
Średnica dyszy wylotowej 31 mm

D600



Miejsce stosowania Hurtownie, magazyny, fabryki
Główne zalety Modułowa konfiguracja
Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie 400-800 L*
System dozowania Symultaniczny
Liczba obwodów (kanistrów) Do 24 kanistrów
Pojemność kanistrów 3, 4, 6, 15 L
Szybkość dozowania 0,5 l/min. (alternatywnie 0,16 l/min. lub 1 l/min.)
Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty
Wymiary (szer./gł./wys.) 107 x 111 x 120 cm
Średnica dyszy wylotowej 28-45 mm

D700



Miejsce stosowania Hurtownie, magazyny, fabryki
Główne zalety Wydajna i dopasowana do potrzeb klienta
Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie 400-800 L*
System dozowania Symultaniczny
Liczba obwodów (kanistrów) Do 32 kanistrów
Pojemność kanistrów 3, 4, 6, 15, 20 L
Szybkość dozowania 0,5 l/min. (alternatywnie: 0,16 l/min. lub 1 l/min.)
Minimalna doza 0,077 ml
Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty
Wymiary (szer./gł./wys.) 124 x 111 x 120 cm
Średnica dyszy wylotowej 28 - 45 mm

MODULA



Miejsce stosowania Hurtownie, magazyny, fabryki
Główne zalety Wysoka wydajność przy niskich kosztach obsługi
Szacunkowa ilość farb do zakolorowania dziennie 800-2.600 L do 10.000 L
System dozowania Symultaniczny
Liczba obwodów (kanistrów) Do 32 kanistrów
Pojemność kanistrów 3, 4, 6, 9, 15, 20 L
Szybkość dozowania 0,5 l/min. (alternatywnie: 0,16 l/min. lub 1 l/min.)
Minimalna doza 0,077 ml
Zastosowanie Wodne i rozpuszczalnikowe pigmenty
Wymiary (szer./gł./wys.) 140 x 97 x 120 cm
Średnica dyszy wylotowej 31 mm (model do 16 kan.), 39 mm (model 17-32 kan.)