Kod produktu: E.650.00



Mieszadło pneumatyczne z pompą PAT-1 MBP E.650.00

9 087,38 zł

Mieszadło pneumatyczne z pompą PAT-1 MBP E.650.00

MBP E.650.00 to kompletny system do beczek o pojemności **200 litrów**, składający się z pokrywy montażowej, mieszadła pneumatycznego oraz pompy tłokowej **PAT-1**. Zestaw umożliwia jednoczesne mieszanie medium bezpośrednio w beczce oraz jego pobieranie i transport do instalacji lub urządzenia aplikacyjnego.

Pokrywa stanowi wspólną podstawę montażową dla mieszadła i pompy, zapewniając stabilne ustawienie całego zespołu na beczce. Takie rozwiązanie pozwala stworzyć kompaktowe i uporządkowane stanowisko do przygotowania oraz podawania materiału bez konieczności stosowania oddzielnych konstrukcji wsporczych.

Ciągłe mieszanie pomaga utrzymać jednorodność medium oraz ograniczyć osadzanie się pigmentów i innych składników na dnie zbiornika. Pompa tłokowa **PAT-1** odpowiada natomiast za pobieranie materiału z beczki i jego podawanie do dalszej części instalacji.

Dane techniczne:

- typ: mieszadło pneumatyczne zintegrowane z pompą membranową / ssącą
- model: MBP P-650.00
- pompa: tłokowa PAT-1
- zasilanie: sprężone powietrze
- funkcja jednoczesne mieszanie i transfer medium
- montaż: na beczkach o pojemności 200 l
- otwory dodatkowe / przyłącza: standaryzowane złącza pneumatyczne i produktowe

Pokrywa do beczki 200 l

Pokrywa jest integralnym elementem systemu **MBP E.650.00** i umożliwia zamontowanie mieszadła pneumatycznego oraz pompy tłokowej PAT-1 bezpośrednio na beczce o pojemności 200 litrów.

Wspólna konstrukcja montażowa pozwala prawidłowo ustawić oba urządzenia względem zbiornika, ogranicza otwartą powierzchnię medium i pomaga chronić zawartość beczki przed przypadkowym zanieczyszczeniem. Zastosowanie pokrywy ułatwia również organizację stanowiska oraz prowadzenie przewodów pneumatycznych i materiałowych.

Zastosowanie:

System może być wykorzystywany do mieszania i podawania takich materiałów jak:

- farby wodne i rozpuszczalnikowe,
- lakiery i emalie,
- bejce,
- podkłady,
- żywice,
- kleje,
- płynne materiały powłokowe,

- wybrane środki chemii przemysłowej.

Dobór urządzenia do konkretnego medium powinien uwzględniać jego lepkość, właściwości chemiczne oraz kompatybilność materiałową elementów mających kontakt z produktem.

Zastosowanie w instalacjach:

MBP E.650.00 może być wykorzystywany między innymi w:

- instalacjach lakierniczych,
- systemach natryskowych,
- układach podawania farb i lakierów,
- stanowiskach przygotowania i mieszania materiału,
- warsztatach lakierniczych,
- zakładach produkcyjnych wykorzystujących centralne lub lokalne instalacje sprężonego powietrza

Zalety:

- system 2w1 (mieszanie i pompowanie) – unikalna konstrukcja pozwala na stałe utrzymywanie idealnej lepkości i jednorodności substancji w zbiorniku przy jednoczesnym bezproblemowym podawaniu jej do urządzeń aplikacyjnych;
- 100% bezpieczeństwa (napęd pneumatyczny) – brak jakichkolwiek komponentów elektrycznych całkowicie eliminuje ryzyko iskrzenia, co czyni urządzenie idealnym i w pełni bezpiecznym do pracy w strefach zagrożenia wybuchem (np. lakiernie, mieszalnie farb);
- wysoka precyzja Pneumatico – model P-65000 gwarantuje stały, równomierny i pozbawiony pulsacji transfer medium, co bezpośrednio przekłada się na perfekcyjną jakość nanoszenia powłok;
- odporność na trudne warunki – solidna obudowa i elementy stykające się z materiałem wykonane z najwyższej jakości surowców zapewniają wysoką odporność chemiczną oraz mechaniczną;

- optymalizacja czasu i kosztów – automatyzacja procesu zapobiega rozwarstwianiu się oraz osadzaniu pigmentów na dnie zbiornika, minimalizując straty materiałowe i przestoje technologiczne;
- intensywność pracy – przemysłowa konstrukcja przystosowana do ciągłej, bezawaryjnej i efektywnej pracy przez cały dzień w wymagających liniach produkcyjnych i warsztatach lakierniczych.
- europejska produkcja.