

Kod produktu: E.660.00

Mieszadło pneumatyczne z pompą membranową DP-100 MBP E.660.00

8 772,24 zł

Mieszadło pneumatyczne z pompą membranową DP-100 MBP E.660.00

MBP E.660.00 to kompletny system do beczek o pojemności **200 litrów**, składający się z pokrywy montażowej, mieszadła pneumatycznego oraz pompy membranowej **DP-100**. Zestaw umożliwia jednoczesne mieszanie medium bezpośrednio w beczce oraz jego transport do instalacji lub urządzenia aplikacyjnego.

Solidna **pokrywa do beczki 200 l** stanowi podstawę całego systemu. Umożliwia stabilny montaż mieszadła i pompy nad zbiornikiem, porządkuje zabudowę stanowiska oraz ogranicza dostęp zanieczyszczeń do przechowywanego medium. Dzięki zastosowaniu jednego kompletnego zespołu urządzenia pozostają prawidłowo ustawione względem beczki i mogą pracować bez konieczności stosowania oddzielnych konstrukcji montażowych.

Ciągłe mieszanie pomaga utrzymać jednorodność materiału oraz ograniczyć osadzanie się pigmentów i cięższych składników na dnie beczki. Pompa membranowa **DP-100** umożliwia natomiast pobieranie i podawanie przygotowanego medium do dalszej części instalacji.

Dane techniczne:

- typ: mieszadło pneumatyczne zintegrowane z pompą membranową / ssącą
- model: E.660.00
- pompa: membranowa DP-100
- zasilanie: sprężone powietrze
- przeznaczenie: jednoczesne mieszanie i transport medium
- montaż: na beczkach o pojemności do 200l
- otwory dodatkowe / przyłącza: standaryzowane złącza pneumatyczne i produktowe

Pokrywa do beczki 200 l

Pokrywa jest integralnym elementem zestawu **MBP E.660.00** i umożliwia zamontowanie mieszadła pneumatycznego oraz pompy membranowej bezpośrednio na beczce. Tworzy stabilne stanowisko robocze, dzięki któremu mieszanie i pobieranie medium mogą odbywać się w jednym zbiorniku.

Zastosowanie pokrywy pozwala również ograniczyć otwartą powierzchnię medium, zmniejszyć ryzyko przypadkowego zanieczyszczenia materiału oraz uporządkować rozmieszczenie urządzeń i przewodów przy stanowisku. Takie rozwiązanie jest szczególnie praktyczne w procesach, w których materiał jest przechowywany, mieszany i sukcesywnie pobierany bezpośrednio z beczki.

Zastosowanie:

System może być wykorzystywany do mieszania i transportu 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.660.00 może współpracować między innymi z:

- instalacjami lakierniczymi,
- systemami natryskowymi,
- urządzeniami do podawania farb i lakierów,
- stanowiskami przygotowania i mieszania materiału,
- zakładowymi instalacjami sprężonego powietrza o odpowiednich parametrach.

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 MBP – model P-650.00 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.