

Kod produktu: E.700.723XL

Mieszadło pneumatyczne wolnoobrotowe MBP E.700.723XL ATEX

10 066,42 zł

Mieszadło pneumatyczne wolnoobrotowe MBP E.700.723XL ATEX

MBP E.700.723XL ATEX to przemysłowe, wolnoobrotowe mieszadło pneumatyczne przeznaczone do pracy w zbiornikach o pojemności **1000 litrów i większych**. Konstrukcja urządzenia została opracowana z myślą o procesach wymagających wolnego momentu obrotowego, takich jak mieszanie cieczy o dużej lepkości oraz rozprowadzanie i rozpuszczanie proszków w cieczach.

Silnik pneumatyczny o mocy około **1400 W**, współpracujący z przekładnią kątową, generuje moment obrotowy **41,6 Nm**. Prędkość pracy można regulować w zakresie od **18 do 93 obr./min.**, co pozwala prowadzić proces mieszania z dużą siłą przy stosunkowo niskiej prędkości obrotowej.

Mieszadło wyposażone jest w dwa elementy robocze. Pierwszy z nich to **składany wirnik o średnicy 440 mm w pozycji rozłożonej**, który po złożeniu umożliwia wprowadzenie mieszadła przez otwór wlewowy zbiornika. Drugie mieszadło ma średnicę **140 mm** i wspomaga cyrkulację

medium podczas pracy.

Długość wału wynosi **819 mm**. Wał oraz wirniki wykonane są ze **stali kwasoodpornej**, co zapewnia wysoką odporność na korozję i pozwala na zastosowanie urządzenia w wymagających procesach przemysłowych.

Model **E.700.723XL ATEX** przygotowany jest do montażu na zbiornikach z otworem wlewowym o średnicy **250 mm**. Konstrukcja dobrze sprawdza się między innymi w zbiornikach typu **IBC, popularnie nazywanych "mauserami"**, oraz w innych dużych pojemnikach procesowych.

Urządzenie może pracować w obszarach zagrożonych wybuchem i posiada oznaczenie **EX II 1/2 GC IIB T4**.

Dane techniczne:

- ciśnienie robocze max.: 7 bar
- prędkość obrotowa: 18 - 93 obr./min.
- przyłącze powietrza: 3/8"
- długość wału: 819 cm
- średnica nakrętki: 220 mm
- średnica mieszadła 1: 440 mm
- średnica mieszadła 2: 140 mm
- wykonanie materiałowe wirnika i wału: stal kwasoodporna
- moc: 1400 WAT
- moment obrotowy: 41,6 Nm
- zużycie powietrza (przy 6 bar): 650 l/min.
- wymiary: zgodnie ze schematem dostępnym w galerii produktu

Najważniejsze cechy:

- wolnoobrotowa konstrukcja do wymagających procesów mieszania,
- przeznaczenie do zbiorników o pojemności **1000 l i większych**,

- odpowiednie do mieszania cieczy o dużej lepkości,
- możliwość wykorzystania do rozpuszczania proszków w cieczach,
- silnik pneumatyczny z przekładnią kątową,
- moment obrotowy **41,6 Nm**,
- regulacja prędkości w zakresie **18–93 obr./min.**,
- wał i wirniki wykonane ze **stali kwasoodpornej**,
- przystosowanie do zbiorników z otworem wlewowym o średnicy **250 mm**,
- możliwość pracy w obszarach zagrożonych wybuchem,
- europejska produkcja.

Mieszadło pneumatyczne MBP E.700.723XL ATEX to specjalistyczne rozwiązanie do wolnoobrotowego mieszania mediów o większej lepkości oraz prowadzenia procesów wymagających wysokiego momentu obrotowego. Połączenie przekładni kątowej, dwóch wirników i konstrukcji przystosowanej do dużych zbiorników pozwala na skuteczne mieszanie medium w zbiornikach IBC oraz innych pojemnikach przemysłowych o pojemności od 1000 litrów wzwyż.