

Kod produktu: E.700.723

# Mieszadło pneumatyczne wolnoobrotowe MBP E.700.723 ATEX

**7 928,94 zł**

**Mieszadło pneumatyczne wolnoobrotowe MBP E.700.723 ATEX**

**MBP E.700.723 ATEX** to wolnoobrotowe mieszadło pneumatyczne przeznaczone do pracy stacjonarnej w zbiornikach o pojemności do **1000 litrów**. Silnik pneumatyczny z przekładnią kątową generuje moment obrotowy **41,6 Nm**, a prędkość można regulować w zakresie **18–93 obr./min.**

Mieszadło sprawdza się szczególnie przy mieszaniu cieczy o dużej lepkości oraz rozpuszczaniu proszków w cieczach. Wał i wirniki wykonane są ze **stali kwasoodpornej**. Model może pracować w **strefach zagrożonych wybuchem ATEX** 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: 1/4"

- moc: 700 WAT
- moment obrotowy: 41,60 Nm
- zużycie powietrza (przy 6 bar): 350 l/min.
- średnica wału: 18 mm
- długość wału: 819 mm
- średnica mieszadła 1: 440 mm
- średnica mieszadła 2: 140 mm
- średnica nakrętki montażowej: 220 mm
- średnica otworu wlewowego zbiornika: 250 mm
- wykonanie wału i wirników: stal kwasoodporna
- wymiary: zgodnie ze schematem dostępnym w galerii produktu

**Konstrukcja mieszadła**

Model wyposażony jest w **składany wirnik o średnicy 440 mm w pozycji rozłożonej**, który po złożeniu umożliwia wprowadzenie elementu roboczego przez otwór wlewowy zbiornika. Rozwiązanie to ułatwia montaż mieszadła między innymi w zbiornikach typu **IBC, popularnie określanych jako mauzery**, oraz innych pojemnikach z ograniczonym otworem wlewowym.

Drugie mieszadło ma średnicę **140 mm** i wspomaga cyrkulację medium podczas pracy.

**Najważniejsze cechy:**

- wolnoobrotowa konstrukcja do wymagających procesów mieszania,
- przeznaczenie do pracy stacjonarnej,
- zastosowanie w zbiornikach o pojemności do **1000 l**,
- odpowiednie do cieczy o dużej lepkości,
- możliwość wykorzystania do rozpuszczania proszków w cieczach,
- możliwość pracy w strefach zagrożonych wybuchem **ATEX**,
- europejska produkcja.

**Mieszadło pneumatyczne wolnoobrotowe MBP E.700.723 ATEX** to profesjonalne rozwiązanie

do procesów wymagających dużego momentu obrotowego przy niewielkiej prędkości pracy. Składany wirnik, wykonanie ze stali kwasoodpornej oraz przystosowanie do pracy w strefach ATEX sprawiają, że model dobrze sprawdza się przy mieszaniu wymagających mediów w dużych zbiornikach przemysłowych.