

Kod produktu: E.700.723



pneumatico®

Mieszadło pneumatyczne wolnoobrotowe MBP E.700.723 ATEX

7 704,02 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.