

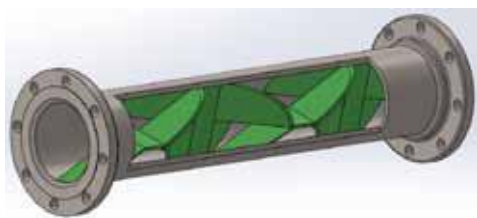
MXR MIESZACZ STATYCZNY

Korzyści:

- Nie wymaga przeglądów, konserwacji
- Duża skuteczność mieszania
- Długi czas użytkowania
- Bezobsługowy
- Ciągła praca
- Oszczędność energii do 90%
- Zbędne zbiorniki i mieszadła dynamiczne

Zalety:

- Łatwa instalacja
- Prosta konstrukcja
- Praca ciągłą
- Brak ruchomych części
- Intensywne mieszanie
- Niski koszt zakupu
- Brak zasilania



(cutaway showing internal elements)



4 Internal Elements

Mieszacze MXR wykorzystują prostą, niezawodną budowę. Mieszacz CH składa się z zaprojektowanych, stałych elementów umieszczonych w rurze, przez którą przepływa ciecz.

Brak części ruchomych. Energia strumienia cieczy i odpowiednie kształtki zapewniają doskonałe wymieszanie.

Rezultat jest o wiele lepszy niż przy mieszalniku dynamicznym. Mieszacz MXR posiada dużą skuteczność dzięki podwójnemu mieszanemu strumienia.

Strumień główny jest dzielony na dwa strumienie które zderzają się z występującymi w mieszaczu, wirami wstecznymi.

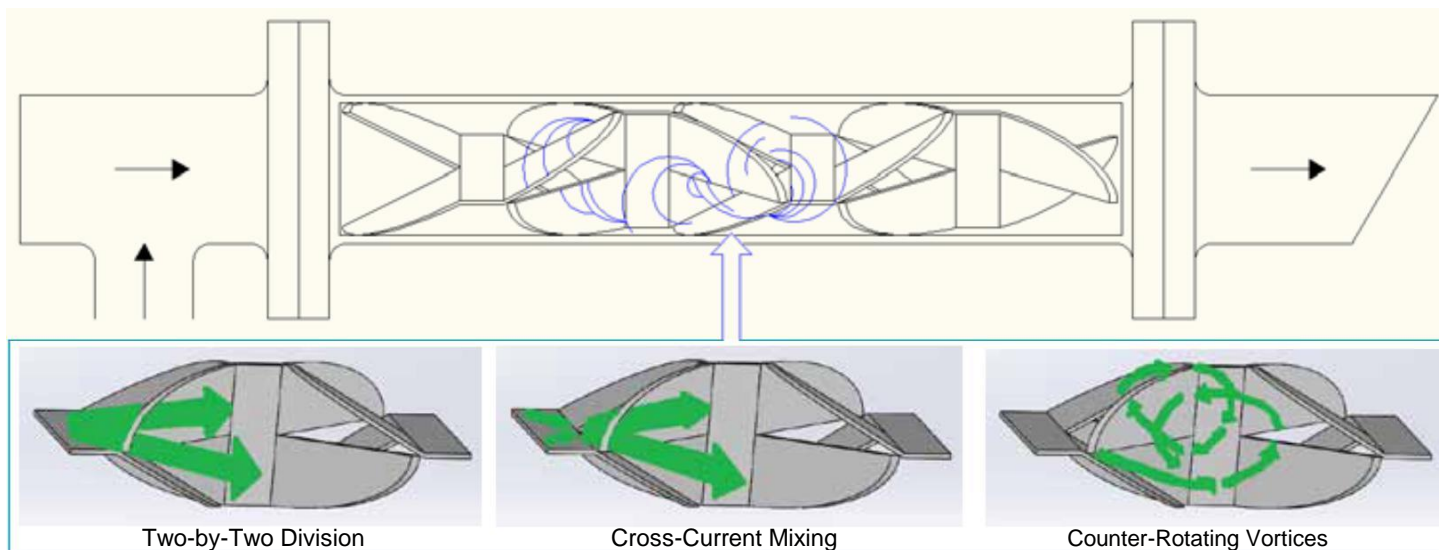
W każdym urządzeniu występują trzykrotnie takie mieszania.

Mieszacze MXR, z przyłączami kołnierzowymi, do montażu bezpośrednio na rurociągu.

Średnice DN20 do DN150.

Materiały – stal nierdzewna, stal węglowa, PCV lub inne materiały na życzenie.

Potrójne mieszanie.



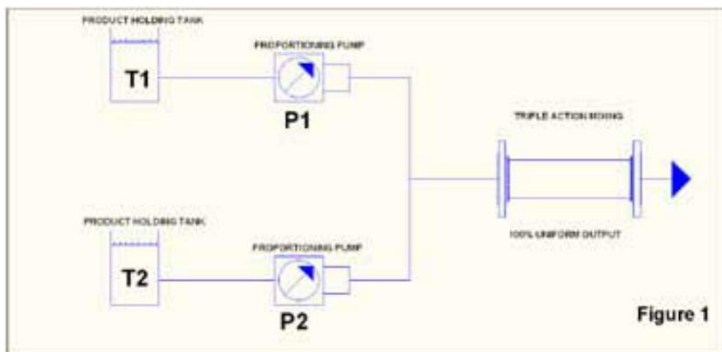
Two-by-Two Division

Cross-Current Mixing

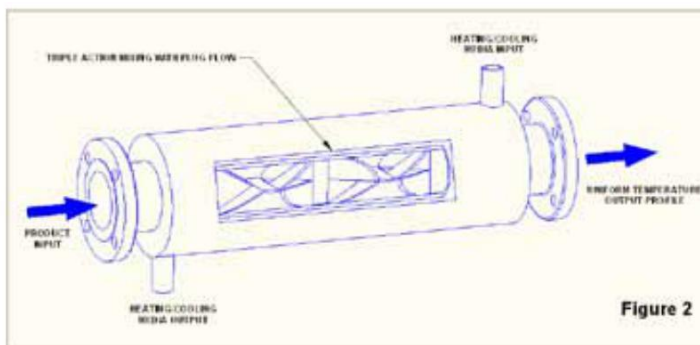
Counter-Rotating Vortices

Wydajne, niezawodne mieszanie produktów

Typowa instalacja mieszania



Mieszacz z podgrzewaniem



Mieszacze MXR zapewniają wysoką wydajność procesu produktów chemicznych i petrochemicznych. Skuteczność mieszania wielokrotnie przewyższa mieszanie dynamiczne.

Na rysunku nr 1 jest typowa instalacja mieszania produktów.

Produkt jest dostarczany ze zbiorników magazynowych za pomocą pomp w określonych proporcjach i przepływa w sposób ciągły przez mieszacz MXR zapewniając jednolicie wymieszany strumień.

Na rysunku 2 jest instalacja z mieszaniem i podgrzewem czynnika.

Wymienniki ciepła MXR mają lepsze parametry niż podgrzewacze konwencjonalne, gdzie często występuje podgrzewanie strefowe.

Wymienniki/mieszacze MXR zapewniają jednolitą temperaturę czynnika i zarazem jego jednorodność. Dzięki skutecznemu mieszananiu są lepsze współczynniki przenikania, co gwarantuje duże oszczędności energetyczne.

Zastosowanie:

Mieszanie gaz/gaz, mieszanie gaz/ciecz, mieszanie oleju opałowego, mieszanie polimerów o wysokiej lepkości, jednorodne mieszanie i podgrzewanie produktów, kontrola PH.

Kontakt:

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe STEAMEX
 32-310 Klucze, Klucze-Osada 19
www.steamex.info.pl
 E-mail: biuro@steamex.info.pl
 Tel. +48 32 645 74 80