

## ZASTOSOWANIE

Mieszadło pionowe ramowe/kotwicowe wolnoobrotowe M2R przeznaczone jest do mieszania produktów spożywczych i przemysłowych o dużych lepkościach i gęstościach (syropy, oleje, kosmetyki itp.). Zastosowanie mieszadła ramowego zapobiega zbędnemu napowietrzaniu produktu.

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Mieszadła M2R są mieszadłami wolnoobrotowymi przeznaczonymi do pracy w pozycji pionowej. Średnica mieszadła najczęściej jest bliska średnicy wewnętrznej zbiornika. Mieszadło montuje się na specjalnym kołnierzu spawanym w dennicę górną, istnieje możliwość montażu na dennicach z ociepleniem. Korpus motoreduktora wykonany jest z aluminium, elementy mające kontakt z produktem wykonane są ze stali AISI 304L lub 316L. Silnik w standardzie IE3, izolowany w klasie F, ochrona IP55. Tuleje ślizgowe obsady mieszadła wykonane z PTFE lub B101 (możliwość montażu innego materiału)

Opcjonalnie:

Montaż motoreduktora Ex; montaż skrobaków (stosowane w zbiornikach z płaszczem grzewczym); możliwość wykonania z innego materiału; wykonanie mieszadła z certyfikatem ATEX; mieszadło ramowe rurowe.

## SPECYFIKACJA

| Typ        | Moc silnika (kW) | Prędkość obrotowa (obr./min.) | Uszczelnienie        |
|------------|------------------|-------------------------------|----------------------|
| M2R – 1,5  | 1,5 kW           | 10 – 100                      | pierścień dwuwargowy |
| M2R – 2,2  | 2,2 kW           | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 3,0  | 3,0 kW           | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 4,0  | 4,0 kW           | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 5,5  | 5,5 kW           | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 7,5  | 7,5 kW           | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 11,0 | 11,0 kW          | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 15,0 | 15,0 kW          | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 18,5 | 18,5 kW          | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 22,0 | 22,0 kW          | 10 – 100                      |                      |
| M2R – 30,0 | 30,0 kW          | 10 – 100                      |                      |

Wartości podane dla wody czystej zimnej

