

## ZASTOSOWANIE

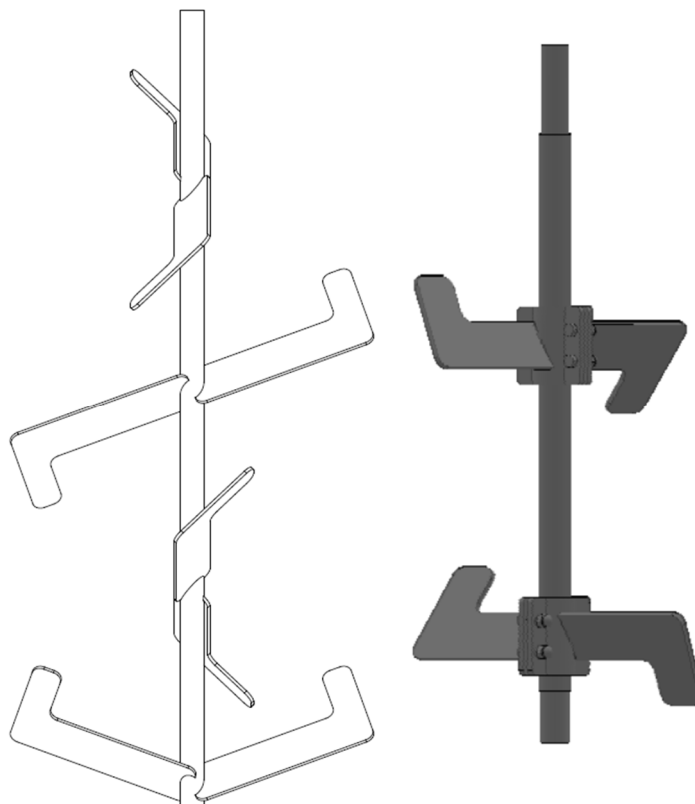
Mieszadło pionowe łopatkowe wolnoobrotowe M2Z przeznaczone jest do mieszania produktów spożywczych i przemysłowych o zróżnicowanych lepkościach i gęstościach (syropy, oleje, koncentraty itp.). Zastosowanie mieszadła łopatkowego zapobiega zbędnemu napowietrzaniu produktu, oraz podtrzymuje jednolitą konsystencję. Stosuje się je w zbiornikach bez płaszcza grzewczego oraz do produktów nie wymagających intensywnego mieszania.

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Mieszadła M2Z są mieszadłami wolnoobrotowymi przeznaczonymi do pracy w pozycji pionowej. Średnica mieszadła najczęściej jest równa połowie średnicy wewnętrznej zbiornika. Mieszadło montuje się na specjalnym kołnierzu wspawanym 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; możliwość wykonania z innego materiału; wykonanie mieszadła z certyfikatem ATEX; łopaty montowane bezpośrednio do wału, za pośrednictwem tulei lub za pośrednictwem tulei skręcanych; łopaty o różnych kształtach i kątach; możliwość wału łączonego.



## 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