

ZASTOSOWANIE

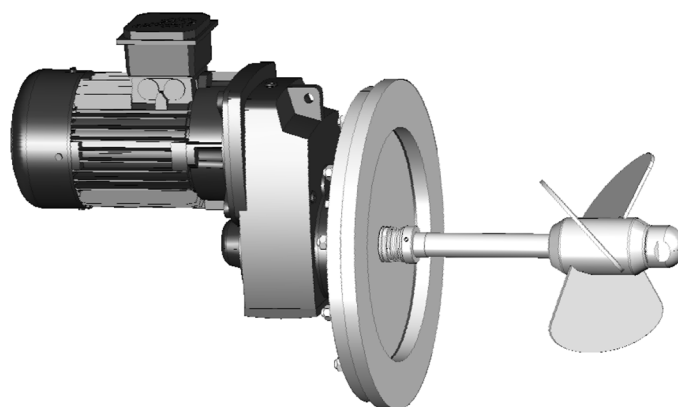
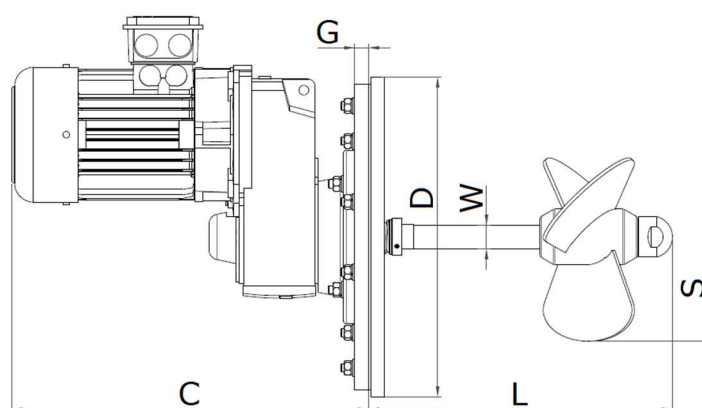
Mieszadło boczne propellerowe M1R przeznaczone jest do mieszania produktów spożywczych i przemysłowych (syropy, oleje, roztwory itp.) głównie stosuje się je do mieszania cieczy o niedużej lepkości.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Mieszadła M1R są mieszadłami przeznaczonymi do pracy w pozycji kątowej lub poziomej (kąąt od 90° do 45°). Dzięki mocnemu mieszaniu stosuje się je do rozpuszczania i mieszania, oraz do dyspersji, wykorzystuje się je do mieszania cieczy o małej lepkości. Mieszadło montuje się na specjalnym kołnierzu z tuleją wstawianą w płaszcz zbiornika, istnieje możliwość montażu na płaszczu z ociepleniem. Motoreduktor wykonany jest z aluminium, elementy mające kontakt z produktem wykonane są ze stali AISI 316L. Motoreduktor w standardzie IE3, izolowany w klasie F, ochrona IP55

Opcjonalnie:

Montaż silnika Ex; montaż silnika o innych parametrach; montaż osłony silnika; zmiana średnicy wirnika i kształtu; uszczelnienie podwójne.


SPECYFIKACJA

Typ	Objętość (m ³)	Moc silnika (kW)	Prędkość obrotowa (obr./min.)	Uszczelnienie
M1R - 1,5	8,0 – 25,0	1,5 kW	150 - 300	mechaniczne
M1R - 2,2	25,0 – 45,0	2,2 kW	150 - 300	
M1R - 3,0	45,0 – 70,0	3,0 kW	150 - 300	
M1R - 4,0	70,0 – 100,0	4,0 kW	150 - 300	
M1R - 5,5	100,0 – 130,0	5,5 kW	150 - 300	
M1R - 7,5	130,0 – 170,0	7,5 kW	150 - 300	

Wartości podane dla wody czystej zimnej

WYMIARY MIESZADŁA

Typ	Objętość (m ³)	C (mm)	D (Ømm)	G (mm)	L (mm)	S (Ømm)	W (Ømm)
M1R - 1,5	8,0 – 25,0	482	200-250	20	max 350	150	35
M1R - 2,2	25,0 – 45,0	482	200-250	20	max 350	150	35
M1R - 3,0	45,0 – 70,0	492	200-300	20	max 400	180	40
M1R - 4,0	70,0 – 100,0	515	250-300	25	max 450	200	40
M1R - 5,5	100,0 – 130,0	626	250-300	25	max 450	220	40
M1R - 7,5	130,0 – 170,0	626	250-300	25	Max 550	250	40