

**ZASTOSOWANIE**

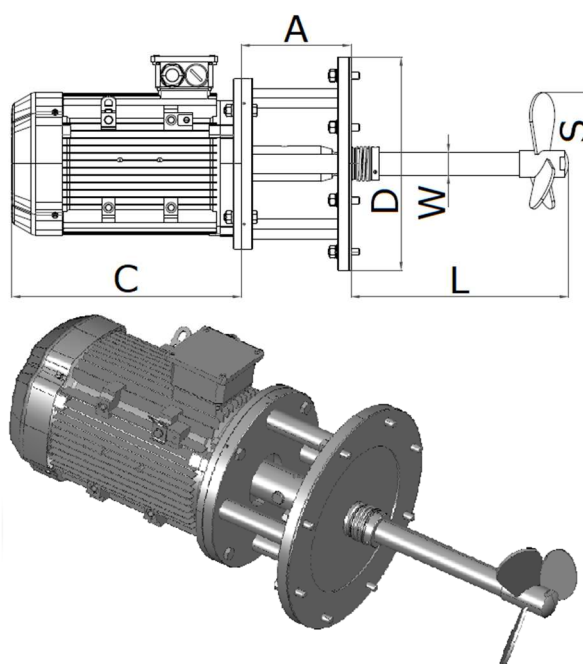
Mieszadło boczne propellerowe M1L przeznaczone jest do mieszania produktów spożywczych i przemysłowych (syropy, oleje, roztwory itp.) głównie stosuje się je do mieszania cieczy o niedużej lepkości.

**CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA**

Mieszadła M1L są mieszadłami szybkoobrotowymi przeznaczonymi do pracy w pozycji kątowej lub poziomej (kąt od 90° do 45°). Dzięki szybkiemu i 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 wspawanym w płaszcz zbiornika, istnieje możliwość montażu na płaszczu z ociepleniem. Korpus silnika wykonany jest z aluminium, elementy mające kontakt z produktem wykonane są ze stali AISI 316L. Silnik 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 <sup>3</sup> )	Moc silnika (kW)	Prędkość obrotowa (obr./min.)	Uszczelnienie
M1L - 0,55	0,1 – 2,0	0,55 kW	~950	mechaniczne
M1L - 1,1	2,0 – 8,0	1,1 kW	~950	
M1L - 1,5	8,0 – 12,0	1,5 kW	~950	
M1L - 2,2	12,0 – 18,0	2,2 kW	~950	
M1L - 3,0	18,0 – 40,0	3,0 kW	~950	
M1L - 4,0	40,0 – 65,0	4,0 kW	~950	
M1L - 5,5	65,0 – 110,0	5,5 kW	~950	

Wartości podane dla wody czystej zimnej

**WYMIARY MIESZADŁA**

Typ	Objętość (m <sup>3</sup> )	A (mm)	C (mm)	D (Ømm)	L (mm)	S (Ømm)	W (Ømm)
M1L - 0,55	0,1 – 2,0	140	250	300	max 300	od 125	34
M1L - 1,1	2,0 – 8,0	140	285	300	max 300	od 125	34
M1L - 1,5	8,0 – 12,0	175	308	350	max 350	od 160	34
M1L - 2,2	12,0 – 18,0	175	335	350	max 350	od 160	40
M1L - 3,0	18,0 – 40,0	190	356	400	max 400	od 200	40
M1L - 4,0	40,0 – 65,0	190	394	400	max 450	od 250	40
M1L - 5,5	65,0 – 110,0	190	394	400	max 450	od 250	40