

## ZASTOSOWANIE

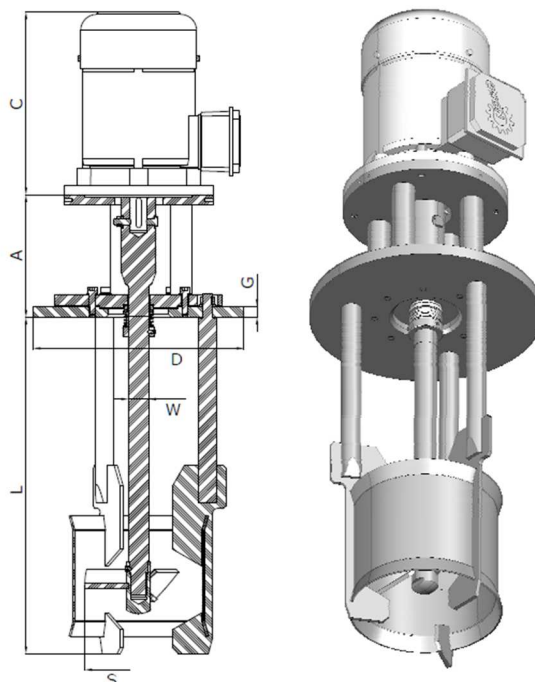
Mieszadło turbinowe MT przeznaczone jest do mieszania produktów spożywczych i przemysłowych (syropy, oleje, roztwory itp.) idealnie sprawdza się do sporządzania zawiesin jak i rozpuszczania produktów (tworzy jednolitą mieszanę). Mieszadło turbinowe charakteryzuje skrócony czas mieszania oraz wysoka wydajność.

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Mieszadła MT są mieszadłami szybkoobrotowymi przeznaczonymi do pracy w pozycji kątowej (kąt od 90° do 45°), poziomej i pionowej. Dzięki szybkiemu i mocnemu mieszaniu stosuje się je do rozpuszczania i mieszania, oraz do dyspersji. Mieszadło montuje się na specjalnym kołnierzu z tuleją wspawaną w płaszcz zbiornika lub dennicy górnej, istnieje możliwość montażu na płaszczu lub dennicy 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; uszczelnienie podwójne.



## SPECYFIKACJA

Typ	Objętość (m <sup>3</sup> )	Moc silnika (kW)	Prędkość obrotowa (obr./min.)	Uszczelnienie
M1L - 1,1	2,0 – 8,0	1,1 kW	~950	mechaniczne
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	
M1L - 7,5	110,0 – 170,0	7,5 kW	~1450	

Wartości podane dla wody czystej zimnej

## WYMIARY MIESZADŁA

Typ	Objętość (m <sup>3</sup> )	A (mm)	C (mm)	D (Ømm)	G (mm)	L (mm)	S (Ømm)	W (Ømm)
M1L - 1,1	2,0 – 8,0	205	285	360	18	450 – 700	180	34
M1L - 1,5	8,0 – 12,0	205	308	360	18	450 – 700	180	34
M1L - 2,2	12,0 – 18,0	205	335	360	18	450 – 700	180	34
M1L - 3,0	18,0 – 40,0	205	356	360	20	450 – 700	180	34
M1L - 4,0	40,0 – 65,0	205	394	360	20	450 – 700	180	34
M1L - 5,5	65,0 – 110,0	205	394	360	22	450 – 700	180	34
M1L - 7,5	110,0 – 170,0	205	394	360	22	450 – 700	180	34