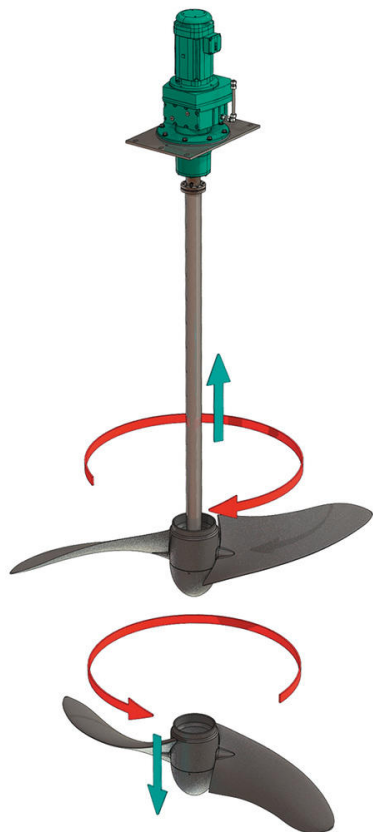


Okomiti uređaj za miješanje

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/225.34-400 RM97 DRN112M4/C



Motor / elektronika

Izvedba motora	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Naziv proizvoda	RM97 DRN112M4/C
Mrežni priključak (trokut, zvijezda)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nazivna struja, izravan trokut I_N	13,8 A
Nazivna struja, izravna zvijezda I_N	7,9 A
Potrošnja struje $P_{1 max}$	4,51 kW
Nazivna snaga motora P_2	4 kW
Broj okretaja n	1464 1/min
Klasa energetske učinkovitosti motora	IE3
Korisnost motora η_m 50	88,6 %
Korisnost motora η_m 75	89,4 %
Korisnost motora η_m 100	88,7 %
Faktor snage	0,81
Temperatura okoline min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura okoline T_{max}	40 °C
Klasa izolacije	F
Stupanj zaštite motora	IP55
Maks. učestalost uključivanja t	15 1/h
s pauzom uključivanja t	3 min
M	1120 Nm
Protueksplozijska zaštita	Ne
Protueksplozijska zaštita	Ne
Zaštita motora (opcionarno)	Bimetal, PTC
Materijal motora	Aluminij
Kućište prijenosnika	5.1300, EN-GJL-200

Količine i vrste punjenja

Punjenje komore prijenosnika	Ulje za prijenosnik E 460 (Bio)
Količina punjenja prijenosnika	14 l

Jedinica

Potrošnja struje pri 40°	2,51 kW
Maks. potisna sila pri 40° F	2635 N
Potisni koeficijent snage pri kutu za postavljanje od 40°	1050 N/kW
Min. temperatura medija T_{min}	3 °C
Maks. temperatura medija T_{max}	40 °C
Težina neto cca m	520 kg

Propeler

Izvedba propelera	Propeler s 2 krila od punog materijala
Nominalni promjer propelera D_{nom}	2500 mm
Smjer potiska	up/down
Broj okretaja propelera n	34 1/min
Prijenosni omjer	42,780
Glavčina propelera	PUR Polyurethane
Propeler	PUR Polyurethane

Vratilo uređaja za miješanje

Min. duljina uređaja za miješanje l	2,5 m
Maks. duljina uređaja za miješanje l	4,0 m
Vratilo motora	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Ploča motora

Broj rupa za učvršćivanje	6
Ploča motora	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2