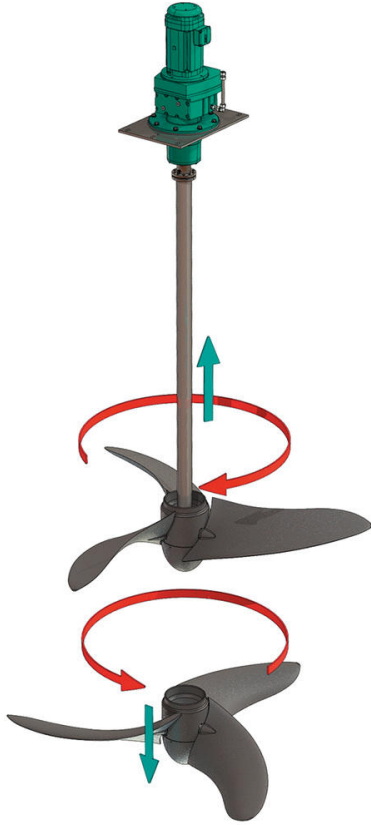


Vertikalni mehanizam za mešanje

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/315.40-400 RM97 DRU132S4/C



Motor/elektronika

Vrsta konstrukcije motora	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Oznaka proizvoda	RM97 DRU132S4/C
Mrežni priključak (trougao, zvezda)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nominalna struja, direktan trougao I_N	13,7 A
Nominalna struja, direktna zvezda I_N	7,9 A
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	4,39 kW
Nominalna snaga motora P_2	4 kW
Broj obrtaja n	1472 1/min
Klasa energetske efikasnosti motora	IE4
Stepen iskorišćenja motora η_m 50	91,0 %
Stepen iskorišćenja motora η_m 75	91,6 %
Stepen iskorišćenja motora η_m 100	91,1 %
Faktor snage	0,80
Temperatura okoline min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura okoline T_{max}	40 °C
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite motora	IP55
Maks. broj uključivanja t	15 1/h
min. pauza prekidanje t	3 min
M	960 Nm
Zaštita od eksplozije	ne
Zaštita od eksplozije	ne
Motorna zaštita (opciono)	Bimetal, PTC
Materijal motora	Aluminijum
Kućište prenosnika	5.1300, EN-GJL-200

Količine i vrste punjenja

Punjenje komore prenosnika	Ulje za prenosnike E 460 (organsko)
Količina punjenja zupčastog prenosnika	14 l

Jedinica

Potrošnja električne energije pri 40°	1,25 kW
Maks. pogonska snaga pri 40° F	1095 N
Koeficijent protoka pogona pri uglu podešavanja od 40°	876 N/kW
Min. temperatura fluida T_{min}	3 °C
Maks. temperatura fluida T_{max}	40 °C
Neto težina oko m	540 kg

Propeler

Vrsta konstrukcije propelera	3-krilni propeler od punog materijala
Nominalni prečnik propelera D_{nom}	1500 mm
Smer potiska	up/down
Broj obrtaja propelera n	40 1/min
Prenosni odnos	37,130
Glavčina propelera	PUR Polyurethane
Propeler	PUR Polyurethane

Vratilo mehanizma za mešanje

Min. dužina vratila mehanizma za mešanje l	2,5 m
Maks. dužina vratila mehanizma za mešanje l	4,0 m
Vratilo motora	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Ploča motora

Broj otvora za pričvršćenje	6
Ploča motora	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2