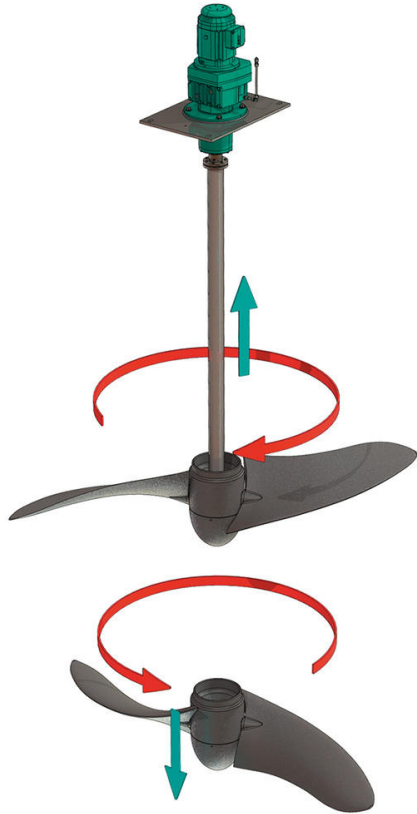


Vertikalni mehanizam za mešanje

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/225.12-75

RM87 DRU90S4/C



Motor/elektronika

Vrsta konstrukcije motora	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Oznaka proizvoda	RM87 DRU90S4/C
Mrežni priključak (trougao, zvezda)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nominalna struja, direktan trougao I_N	3,15 A
Nominalna struja, direktna zvezda I_N	1,81 A
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	0,88 kW
Nominalna snaga motora P_2	0,75 kW
Broj obrtaja n	1470 1/min
Klasa energetske efikasnosti motora	IE4
Stepen iskorišćenja motora η_m 50	82,3 %
Stepen iskorišćenja motora η_m 75	85,1 %
Stepen iskorišćenja motora η_m 100	85,7 %
Faktor snage	0,69
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	610 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	6,8 l

Jedinica

Potrošnja električne energije pri 40°	0,18 kW
Maks. pogonska snaga pri 40° F	300 N
Koeficijent protoka pogona pri uglu podešavanja od 40°	1667 N/kW
Min. temperatura fluida T_{min}	3 °C
Maks. temperatura fluida T_{max}	40 °C
Neto težina oko m	380 kg

Propeler

Vrsta konstrukcije propelera	2-krilni propeler od punog materijala
Nominalni prečnik propelera D_{nom}	2500 mm
Smer potiska	up/down
Broj obrtaja propelera n	12 1/min
Prenosni odnos	124,970
Glavčina propelera	PUR Polyurethane
Propeler	PUR Polyurethane

Vratilo mehanizma za mešanje

Min. dužina vratila mehanizma za mešanje l	2,0 m
Maks. dužina vratila mehanizma za mešanje l	3,5 m
Vratilo motora	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Ploča motora

Broj otvora za pričvršćenje	4
Ploča motora	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2