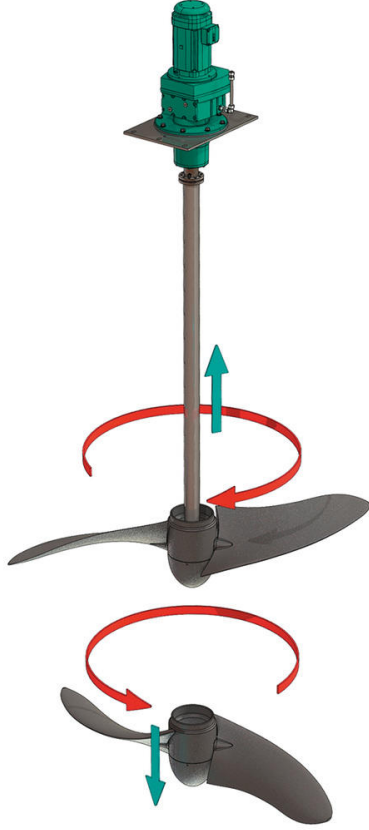


**Dikey karıştırma düzeni****Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/225.34-400 RM97 DRU132S4/C****Motor / Elektronik**

Motor modeli	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Ürün tanımı	RM97 DRU132S4/C
Elektrik şebekesi bağlantısı (üçgen, yıldız)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nominal akım, direkt-üçgen $I_N$	13,7 A
Nominal akım, direkt-yıldız $I_N$	7,9 A
Güç tüketimi $P_{1 max}$	4,39 kW
Nominal motor gücü $P_2$	4 kW
Devir sayısı $n$	1472 1/min
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE4
Motor verimlilik derecesi $\eta_m 50$	91,0 %
Motor verimlilik derecesi $\eta_m 75$	91,6 %
Motor verimlilik derecesi $\eta_m 100$	91,1 %
Güç faktörü	0,80
Ortam sıcaklığı min. $T_{min}$	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı $T_{max}$	40 °C
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55
Maks. kumanda sıklığı $t$	15 1/h
Min. anahtarlama aralığı $t$	3 min
$M$	1110 Nm
Patlama koruması	Hayır
Patlama koruması	Hayır
Motor koruması (opsiyonel)	Bimetal, PTC
Motor malzemesi	Alüminyum
Dişli muhafazası	5.1300, EN-GJL-200

**Dolum miktarları ve türleri**

Dolgu Dişli haznesi	Şanzıman yağı E 460 (biyo)
Dişli mekanizması dolum miktarı	14 l

**Birim**

40° için güç tüketimi	2,48 kW
40° için maks. itiş gücü $F$	2665 N
40° ayar açısında itiş güç rakamı	1075 N/kW
Min. akışkan sıcaklığı $T_{min}$	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı $T_{max}$	40 °C
Ağırlık net yakl. $m$	535 kg

**Pervane**

Pervane modeli	Monoblok malzemeden 2 kanatlı pervane
Nominal pervane çapı $D_{nom}$	2500 mm
İtme yönü	up/down
Pervane devir hızı $n$	34 1/min
Aktarma oranı	42,780
Pervane poyrası	PUR Polyurethane
Pervane	PUR Polyurethane

**Karıştırma düzeni mili**

Min. karıştırma düzeni mili uzunluğu $l$	2,5 m
Maks. karıştırma düzeni mili uzunluğu $l$	4,0 m
Motor mili	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

**Motor plakası**

Sabitlenme deliklerinin sayısı	6
Motor plakası	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2