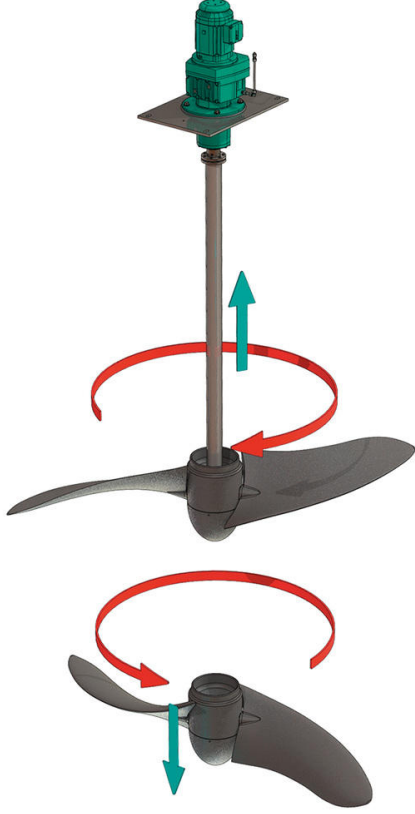


Pioneering for You

wilo

Dikey karıştırma düzeni

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/220.24-
150 RM87 DRN90L4/C



Motor / Elektronik

Motor modeli	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Ürün tanımı	RM87 DRN90L4/C
Elektrik şebekesi bağlantısı (üçgen, yıldız)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nominal akım, direkt-üçgen I_N	5,9 A
Nominal akım, direkt-yıldız I_N	3,4 A
Güç tüketimi $P_{1 max}$	1,75 kW
Nominal motor gücü P_2	1,5 kW
Devir sayısı n	1461 1/min
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Motor verimlilik derecesi $\eta_m 50$	84,6 %
Motor verimlilik derecesi $\eta_m 75$	86,1 %
Motor verimlilik derecesi $\eta_m 100$	85,6 %
Güç faktörü	0,74
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	590 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	6,8 l

Birim

40° için güç tüketimi	0,60 kW
40° için maks. itiş gücü F	740 N
40° ayar açısında itiş güç rakamı	1233 N/kW
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ağırlık net yakl. m	370 kg

Pervane

Pervane modeli	Monoblok malzemeden 2 kanatlı pervane
Nominal pervane çapı D_{nom}	2000 mm
İtme yönü	up/down
Pervane devir hızı n	24 1/min
Aktarma oranı	60,350
Pervane poyrası	PUR Polyurethane
Pervane	PUR Polyurethane

Karıştırma düzeni mili

Min. karıştırma düzeni mili uzunluğu l	2,0 m
Maks. karıştırma düzeni mili uzunluğu l	3,5 m
Motor mili	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Motor plakası

Sabitlenme deliklerinin sayısı	4
Motor plakası	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2