

Vertikalno mešalo

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/220.40-550 RM97 DRU132M4/C



Enota

Priključna moč pri 40°	2,16 kW
Maks. potisk pri 40° F	2005 N
Oznaka moči pomika pri nastavitvenem kotu 40°	928 N/kW
Najm. temperatura medija T_{min}	3 °C
Najv. temperatura medija T_{max}	40 °C
Neto teža pribl. m	545 kg

Propeler

Konstrukcija propelerja	2-krilni propeler iz polnega materiala
Nazivni premer propelerja D_{nom}	2000 mm
Smer potiska	up/down
Število vrtljajev propelerja n	40 1/min
Razmerje prenosa	37,170
Pesto propelerja	PUR Polyurethane
Propeler	PUR Polyurethane

Gred mešala

Min. dolžina gredi mešala l	2,5 m
Maks. dolžina gredi mešala l	4,0 m
Gred motorja	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Motorska plošča

Število odprtín za pritrditev	6
Motorska plošča	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Motor/elektronika

Konstrukcija motorja	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Oznaka izdelka	RM97 DRU132M4/C
Omrežni priključek (trikotnik, zvezda)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nazivni tok, neposredna trikotna vezava I_N	19,8 A
Nazivni tok, neposredna zvezdna vezava I_N	11,4 A
Priključna moč $P_{1 max}$	5,98 kW
Nazivna moč motorja P_2	5,5 kW
Število vrtljajev n	1477 1/min
Razred energijske učinkovitosti motorja	IE4
Stopnja učinkovitosti motorja η_m 50	91,1 %
Stopnja učinkovitosti motorja η_m 75	92,0 %
Stopnja učinkovitosti motorja η_m 100	91,9 %
Faktor moči	0,75
Temperatura okolice najm. T_{min}	-20 °C
Najv. temperatura okolice T_{max}	40 °C
Razred izolacije	F
Vrsta zaščite motorja	IP55
Maks. število vklopov t	15 1/h
min. premor preklopa t	3 min
M	1320 Nm
Zaščita pred eksplozijo	ne
Zaščita pred eksplozijo	ne
Zaščita motorja (izbirno)	Bimetal, PTC
Material motorja	Aluminij
Ohišje gonila	5.1300, EN-GJL-200

Polnilne količine in vrste

Polnilo gonilne komore	Olje gonila E 460 (Bio)
Količina polnjenja gonila	14 l