

Agitatore verticale

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/325.39-550 RM97 DRN132S4/C



Motore/Elettronica

Tipo costruttivo motore	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Denominazione del prodotto	RM97 DRN132S4/C
Alimentazione di rete (triangolo, stella)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Corrente nominale, diretto-triangolo I_N	18,2 A
Corrente nominale, diretto-stella I_N	10,5 A
Potenza assorbita $P_{1\ max}$	6,14 kW
Potenza nominale del motore P_2	5,5 kW
Numero di giri n	1461 1/min
Classe di efficienza energetica motore	IE3
Rendimento del motore η_m 50	90,6 %
Rendimento del motore η_m 75	90,6 %
Rendimento del motore η_m 100	89,6 %
Fattore di potenza	0,84
Temperatura ambiente min. T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IP55
Frequenza max. di avviamenti t	15 1/h
Pausa min. tra un avviamento e l'altro t	3 min
M	1330 Nm
Protezione antideflagrante	no
Protezione antideflagrante	no
Salvomotore (optional)	Bimetallo, PTC
Materiale motore	Alluminio
Scatola del cambio	5.1300, EN-GJL-200

Quantità e luoghi di riempimento

Riempimento camera degli ingranaggi	Olio per trasmissioni E 460 (biologico)
Quantità di riempimento trasmissione	14 l

Unità

Potenza assorbita a 40°	5,23 kW
Forza di spinta max. a 40° F	4550 N
Coefficiente di potenza di spinta con angolo di posizionamento di 40°	870 N/kW
Temperatura fluido min. T_{min}	3 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	40 °C
Peso netto circa m	565 kg

Elica

Struttura a elica	Elica a 3 pale in materiale pieno
Diametro dell'elica nominale D_{nom}	2500 mm
Direzione di spinta	up/down
Regime dell'elica n	39 1/min
Rapporto di trasmissione	37,130
Mozzo dell'elica	PUR Polyurethane
Elica	PUR Polyurethane

Albero miscelatore

Lunghezza dell'albero dell'agitatore min. l	2,5 m
Lunghezza dell'albero dell'agitatore max. l	4,0 m
Albero del motore	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Piastra motore

Numero di fori fissaggio	6
Piastra motore	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2