

Pioneering for You

wilo

Vertikalus maišytuvas

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



Variklis/elektronika

Variklio konstrukcija	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Produkto žymėjimas	RM87 DRN90L4/C
Maitinimo įtampos jungtis (trikampis, žvaigždė)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Vardinė srovė, tiesioginis trikampis I_N	5,9 A
Vardinė srovė, tiesioginė žvaigždutė I_N	3,4 A
Vartojamoji galia $P_{1 max}$	1,75 kW
Nominali variklio galia P_2	1,5 kW
Sūkių dažnis n	1461 1/min
Variklio energinio efektyvumo klasė	IE3
Variklio naudingumo koeficientas η_m 50	84,6 %
Variklio naudingumo koeficientas η_m 75	86,1 %
Variklio naudingumo koeficientas η_m 100	85,6 %
Galios faktorius	0,74
Min. aplinkos temperatūra T_{min}	-20 °C
Maks. aplinkos temperatūra T_{max}	40 °C
Izoliacijos klasė	F
Variklio apsaugos klasė	IP55
Maks. įsijungimo dažnis t	15 1/h
min. perjungimų pauzė t	3 min
M	590 Nm
Apsauga nuo sprogdimo	Ne
Apsauga nuo sprogdimo	Ne
Variklio apsauga (pasirinktinai)	Bimetalo, PTC
Variklio medžiaga	Aliuminis
Pavaros korpusas	5.1300, EN-GJL-200

Užpildymo kiekiai ir rūšys

Pavaros kameros užpildas	Transmisijų alyva E 460 (Bio)
Pavaros pripildymo kiekis	6,8 l

Vienetas

Vartojamoji galia, esant 40°	0,60 kW
Maks. trauka, esant 40° F	740 N
Traukos galios skaičius esant 40° pasukimo kampui	1233 N/kW
Min. darbinės terpės temperatūra T_{min}	3 °C
Maks. darbinės terpės temperatūra T_{max}	40 °C
Grynoji masė (apyt.) m	370 kg

Sparnuotė

Sparnuotės konstrukcija	2 menčių sparnuotė iš kietos medžiagos
Vardinis sparnuotės skersmuo D_{nom}	2000 mm
Traukos kryptis	up/down
Sparnuotės sukimosi greitis n	24 1/min
Pavaros perdavimų skaičius	60,350
Sparnuotės stebulė	PUR Polyurethane
Sparnuotė	PUR Polyurethane

Maišytuvo velenas

Maž. maišytuvo velenų ilgis l	2,0 m
Didž. maišytuvo velenų ilgis l	3,5 m
Variklio velenas	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Variklio plokštė

Tvirtinimo angų skaičius	4
Variklio plokštė	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2