

Pioneering for You

wilo

Vertikalus maišytuvas

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/225.30-220 RM87 DRN100LS4/C



Vienetas

Vartojamoji galia, esant 40°	1,85 kW
Maks. trauka, esant 40° F	2095 N
Traukos galios skaičius esant 40° pasukimo kampui	1132 N/kW
Min. darbinės terpės temperatūra T_{min}	3 °C
Maks. darbinės terpės temperatūra T_{max}	40 °C
Grynoji masė (apyt.) m	385 kg

Sparnuotė

Sparnuotės konstrukcija	2 menčių sparnuotė iš kietos medžiagos
Vardinis sparnuotės skersmuo D_{nom}	2500 mm
Traukos kryptis	up/down
Sparnuotės sukimosi greitis n	30 1/min
Pavaros perdavimų skaičius	47,580
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

Variklis/elektronika

Variklio konstrukcija	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Produkto žymėjimas	RM87 DRN100LS4/C
Maitinimo įtampos jungtis (trikampis, žvaigždė)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Vardinė srovė, tiesioginis trikampis I_N	8,3 A
Vardinė srovė, tiesioginė žvaigždutė I_N	4,75 A
Vartojamoji galia $P_{1 max}$	2,53 kW
Nominali variklio galia P_2	2,2 kW
Sūkių dažnis n	1450 1/min
Variklio energinio efektyvumo klasė	IE3
Variklio naudingumo koeficientas η_m 50	86,4 %
Variklio naudingumo koeficientas η_m 75	87,5 %
Variklio naudingumo koeficientas η_m 100	86,9 %
Galios faktorius	0,76
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	690 Nm
Apsauga nuo sprogimo	Ne
Apsauga nuo sprogimo	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