

Pioneering for You

wilo

## Vertikalus maišytuvas

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/220.30-220 RM87 DRN100LS4/C



### Vienetas

Vartojamoji galia, esant 40°	1,10 kW
Maks. trauka, esant 40° F	1195 N
Traukos galios skaičius esant 40° pasukimo kampui	1086 N/kW
Min. darbinės terpės temperatūra $T_{min}$	3 °C
Maks. darbinės terpės temperatūra $T_{max}$	40 °C
Grynoji masė (apyt.) $m$	375 kg

### Sparnuotė

Sparnuotės konstrukcija	2 menčių sparnuotė iš kietos medžiagos
Vardinis sparnuotės skersmuo $D_{nom}$	2000 mm
Traukos kryptis	up/down
Sparnuotės sukimosi greitis $n$	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 $\eta_m$ 50	86,4 %
Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 75	87,5 %
Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 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 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