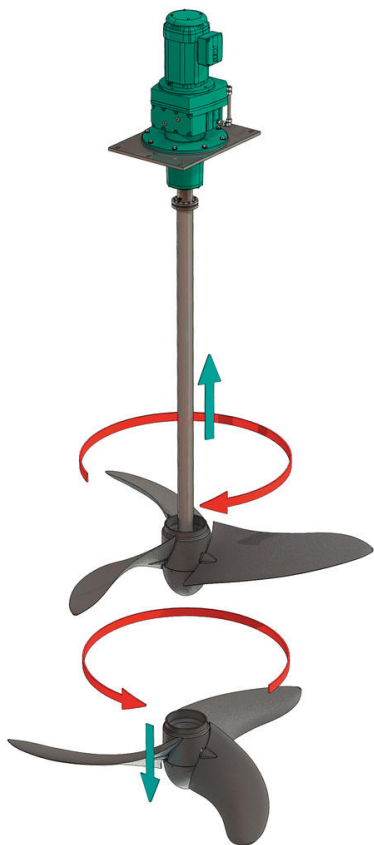


Pioneering for You

wilo

Vertikalus maišytuvas

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F8-1/320.42-750 RM107 DRU1M4/C



Vienetas

Vartojamoji galia, esant 40°	3,61 kW
Maks. trauka, esant 40° F	2915 N
Traukos galios skaičius esant 40° pasukimo kampui	807 N/kW
Min. darbinės terpės temperatūra T_{min}	3 °C
Maks. darbinės terpės temperatūra T_{max}	40 °C
Grynoji masė (apyt.) m	750 kg

Sparnuotė

Sparnuotės konstrukcija	3 menčių sparnuotė iš kietos medžiagos
Vardinis sparnuotės skersmuo D_{nom}	2000 mm
Traukos kryptis	up/down
Sparnuotės sukimosi greitis n	42 1/min
Pavaros perdavimų skaičius	35,260
Sparnuotės stebulė	PUR Polyurethane
Sparnuotė	PUR Polyurethane

Maišytuvo velenas

Maž. maišytuvo velenų ilgis l	2,5 m
Didž. maišytuvo velenų ilgis l	4,5 m
Variklio velenas	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Variklio plokštė

Tvirtinimo angų skaičius	6
Variklio plokštė	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Variklis/elektronika

Variklio konstrukcija	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Produkto žymėjimas	RM107 DRU160M4/C
Maitinimo įtampos jungtis (trikampis, žvaigždė)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Vardinė srovė, tiesioginis trikampis I_N	25,5 A
Vardinė srovė, tiesioginė žvaigždutė I_N	14,7 A
Vartojamoji galia $P_{1 max}$	8,10 kW
Nominali variklio galia P_2	7,5 kW
Sūkių dažnis n	1480 1/min
Variklio energinio efektyvumo klasė	IE4
Variklio naudingumo koeficientas η_m 50	91,4 %
Variklio naudingumo koeficientas η_m 75	92,6 %
Variklio naudingumo koeficientas η_m 100	92,6 %
Galios faktorius	0,79
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	1710 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	18,5 l