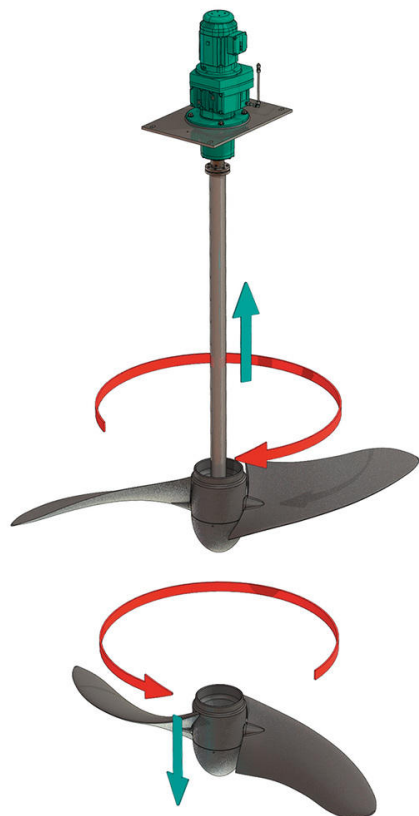


Vertikaalsegaja

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/220.31-220 RM87 DRU100L4/C



Ühik

Võimsustarve 40° juures	1,08 kW
Max nihkejõud 40° juures F	1200 N
Nihke võimsuskoeffitsient 40° seadenurga juures	1111 N/kW
Vedeliku min temperatuur T_{min}	3 °C
Vedeliku max temperatuur T_{max}	40 °C
Netokaal umbes m	385 kg

Propeller

Propelleri konstruktsioon	2 labaga propeller täismaterjalist
Propelleri nimiläbimõõt D_{nom}	2000 mm
Nihke suund	up/down
Propelleri pöörlemiskiirus n	31 1/min
Ülekande ulatus	47,580
Propelleri rumm	PUR Polyurethane
Propeller	PUR Polyurethane

Segaja võll

Segaja võlli min pikkus l	2,0 m
Segaja võlli max pikkus l	3,5 m
Mootori võll	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Mootori plaat

Kinnitusaukude arv	4
Mootori plaat	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Mootor/elektronika

Mootori konstruktsioon	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Tootenimetus	RM87 DRU100L4/C
Võrguühendus (kolmnurk, täht)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nimivool, otsekolmnurklülitus I_N	8,3 A
Nimivool, otsetähtlülitus I_N	4,75 A
Võimsustarve $P_{1 max}$	2,46 kW
Mootori nimivõimsus P_2	2,2 kW
Pöörlemissagedus n	1464 1/min
Mootori energiaefektiivsusklass	IE4
Mootori kasutegur η_m 50	88,4 %
Mootori kasutegur η_m 75	89,7 %
Mootori kasutegur η_m 100	89,5 %
Võimsustegur	0,74
Keskkonnatemperatuur min T_{min}	-20 °C
Max keskkonnatemperatuur T_{max}	40 °C
Isolatsiooniklass	F
Mootori kaitseklass	IP55
Max lülitussagedus t	15 1/h
min lülituspaus t	3 min
M	685 Nm
Plahvatuskaitse	ei
Plahvatuskaitse	ei
Mootori kaitse (valikuline)	Bimetall, PTC
Mootori materjal	Alumiinium
Ülekandekorpuse	5.1300, EN-GJL-200

Täitekogused/-tüübid

Ülekandekambri täitmine	Ülekandeõli E 460 (bio)
Ülekande täitekogus	6,8 l