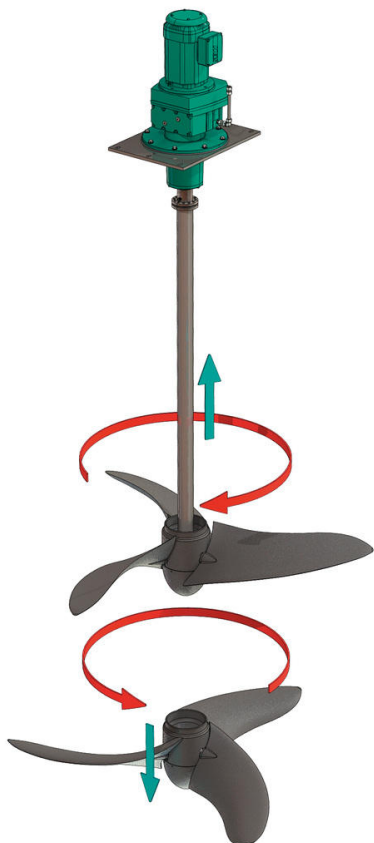


Vertikal omrörare

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F8-1/325.42-750 RM107 DRU1M4/C



Enhet

Effektförbrukning vid 40°	6,21 kW
Max. skjuvkraft vid 40° F	5175 N
Skjuveffekt vid 40° anfallsvinkel	833 N/kW
Min. medietemperatur T_{min}	3 °C
Max. medietemperatur T_{max}	40 °C
Nettovikt ca m	765 kg

Propeller

Propellerkonstruktion	3-bladig propeller av massivt material
Nominell propellerdiameter D_{nom}	2500 mm
Tryckriktning	up/down
Propellervarvtal n	42 1/min
Utväxling	35,260
Propellernav	PUR Polyurethane
Propeller	PUR Polyurethane

Omröraraxel

Min. längd på omröraraxeln l	2,5 m
Max. längd på omröraraxeln l	4,5 m
Motoraxel	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Motorplatta

Antal fastsättningshål	6
Motorplatta	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Motor/elektronik

Motorkonstruktion	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Produktbeteckning	RM107 DRU160M4/C
Nätanslutning (trekant, stjärna)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Märkström, direkt-triangel I_N	25,5 A
Märkström, direkt-stjärna I_N	14,7 A
Effektförbrukning $P_{1 max}$	8,10 kW
Motormärkeffekt P_2	7,5 kW
Varvtal n	1480 1/min
Motoreffektivitetsklass	IE4
Motorns verkningsgrad η_m 50	91,4 %
Motorns verkningsgrad η_m 75	92,6 %
Motorns verkningsgrad η_m 100	92,6 %
Kapacitetsfaktor	0,79
Omgivningstemperatur min. T_{min}	-20 °C
Max. omgivningstemperatur T_{max}	40 °C
Isolationsklass	F
Skyddsklass motor	IP55
Max. brytfrekvens t	15 1/h
Min. paustid t	3 min
M	1710 Nm
Explosionsskydd	nej
Explosionsskydd	nej
Motorskydd (tillval)	Bimetall
Material motor	Aluminium
Växelhus	5.1300, EN-GJL-200

Volymer och påfyllningstyper

Påfyllning växelkammare	Växelolja E 460 (bio)
Påfyllningsmängd växel	18,5 l