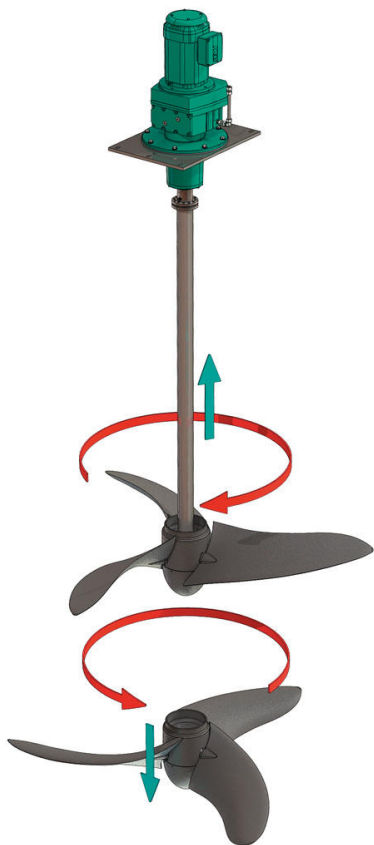


Pioneering for You

wilo

## Vertikal omrörare

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



### Enhet

Effektförbrukning vid 40°	3,61 kW
Max. skjuvkraft vid 40° F	2915 N
Skjuveffektal vid 40° anfallsvinkel	807 N/kW
Min. medietemperatur $T_{min}$	3 °C
Max. medietemperatur $T_{max}$	40 °C
Nettovikt ca <i>m</i>	750 kg

### Propeller

Propellerkonstruktion	3-bladig propeller av massivt material
Nominell propellerdiameter $D_{nom}$	2000 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

Motor konstruktion	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 $\eta_m$ 50	91,4 %
Motorns verkningsgrad $\eta_m$ 75	92,6 %
Motorns verkningsgrad $\eta_m$ 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