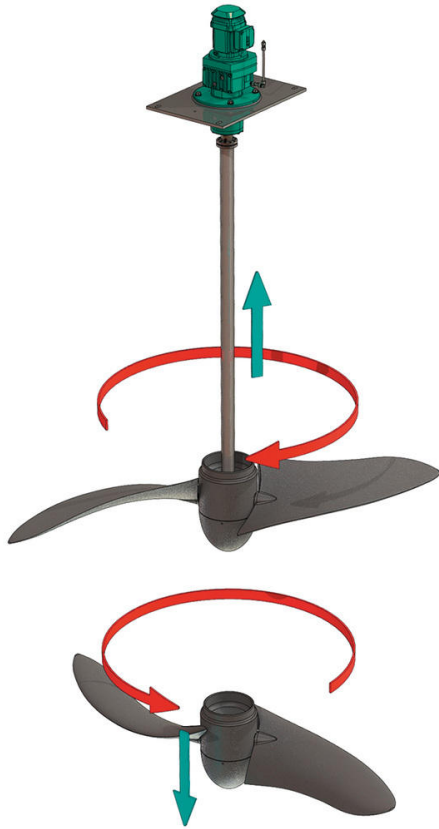


Vertikal agitator

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F5-1/225.12-55
RM77 DRN80MK4/C



Motor / elektronikk

Motorkonstruksjon	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Produktbetegnelse	RM77 DRN80MK4/C
Nettilkobling (trekant, stjerne)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Nominell strøm, direkte-trekant I_N	2,25 A
Nominell strøm, direkte-stjerne I_N	1,29 A
Effektforbruk $P_{1\ max}$	0,68 kW
Nominell motorytelse P_2	0,55 kW
Turtall n	1435 1/min
Motor-effektivitetsklasse	IE3
Motorvirkningsgrad η_m 50	78,6 %
Motorvirkningsgrad η_m 75	81,0 %
Motorvirkningsgrad η_m 100	80,8 %
Effektfaktor	0,75
Omgivelsestemperatur min. T_{min}	-20 °C
Maks. omgivelsestemperatur T_{max}	40 °C
Isolasjonsklasse	F
Beskyttelsesklasse motor	IP55
Maks. frekvens t	15 1/h
min. koblingspause t	3 min
M	445 Nm
Eksplisjonsvern	Nei
Eksplisjonsvern	Nei
Motorvern (ekstrautstyr)	Bimetall, PTC
Material motor	Aluminium
Girkasse	5.1300, EN-GJL-200

Påfyllingsmengder og -typer

Påfylling girkammer	Giolje E 460 (Bio)
Påfyllingsmengde, gir	3,6 l

Enhet

Effektbehov ved 40°	0,19 kW
Maks. skyvekraft ved 40° F	310 N
Kraft-effekttall ved 40°-angrepsvinkel	1632 N/kW
Min. medietemperatur T_{min}	3 °C
Maks. medietemperatur T_{max}	40 °C
Ca. nettovekt m	295 kg

Propell

Propellkonstruksjon	2-bladet propell laget av massivt materiale
Nominell propelldiameter D_{nom}	2500 mm
Kraftretning	up/down
Propellhastighet n	12 1/min
Overføringshastighet	121,420
Propellnav	PUR Polyurethane
Propell	PUR Polyurethane

Aksel til røremekanisme

Min. lengde på aksel til røremekanisme l	2,0 m
Maks. lengde på aksel til røremekanisme l	3,0 m
Motoraksel	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Motorplate

Antall festehull	4
Motorplate	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2