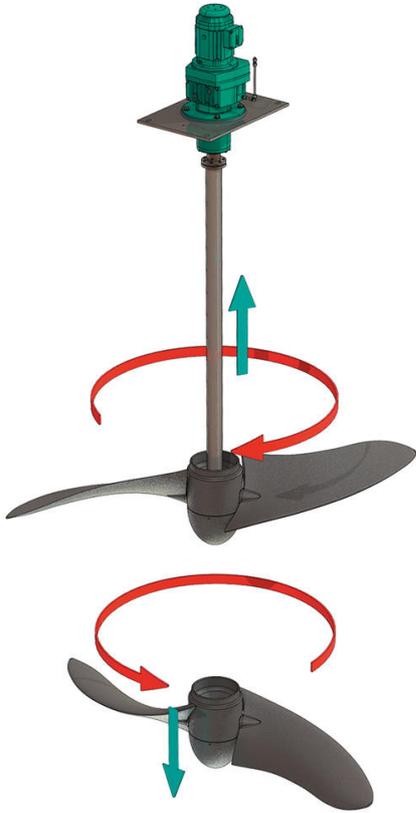


## 立式混合器

## Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/220.24-150 RM87 DRN90L4/C



## 单元

40°时的功耗	0.60 kW
40°时的最大推力 $F$	740 N
安装角为40°时的推进-功率因数	1233 N/kW
最低介质温度 $T_{min}$	3 °C
最高介质温度 $T_{max}$	40 °C
净重约 $m$	370 kg

## 螺旋桨

螺旋桨结构型式	由实心材料制成的双叶片螺旋桨
标称螺旋桨直径 $D_{nom}$	2000 mm
推力方向	up/down
螺旋桨转速 $n$	24 1/min
传动比	60.350
螺旋桨轮毂	PUR Polyurethane
螺旋桨	PUR Polyurethane

## 搅拌器轴

最小搅拌器轴长度 $l$	2.0 m
最大搅拌器轴长度 $l$	3.5 m
电机轴	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

## 电机板

固定孔数量	4
电机板	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

## 电机/电气装置

电机结构型式	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
产品名称	RM87 DRN90L4/C
电源连接 (三角、星形)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
额定电流, 直流三角 $I_N$	5.9 A
额定电流, 直流星形 $I_N$	3.4 A
功耗 $P_{1 max}$	1.75 kW
电机额定功率 $P_2$	1.5 kW
速度 $n$	1461 1/min
电机能效等级	IE3
电机效率 $\eta_m 50$	84.6 %
电机效率 $\eta_m 75$	86.1 %
电机效率 $\eta_m 100$	85.6 %
功率因数	0.74
最低环境温度 $T_{min}$	-20 °C
最高环境温度 $T_{max}$	40 °C
绝缘等级	F
电机防护等级	IP55
最大开关频率 $t$	15 1/h
最短开关暂停时间 $t$	3 min
$M$	590 Nm
防爆	否
防爆	否
电机保护 (可选)	双金属, PTC
电机外壳材质	铝
齿轮箱体壳	5.1300, EN-GJL-200

## 加注量和加注类型

变速器室	齿轮油 E 460 (Bio)
变速器加注量	6.8 l