

## Вертикална мешалка

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/315.39-400 RM97 DRN112M4/C



### Единица

Влезна моќност на 40°	1,29 kW
Макс. потиска снага на 40° F	1080 N
Коефициент на моќност на потисок при нагудувачки агол од 40°	837 N/kW
Мин. температура на медиум $T_{min}$	3 °C
Макс. температура на медиум $T_{max}$	40 °C
Нето тежина припл. $m$	525 kg

### Пропелер

Модел на пропелер	3-крилен пропелер од чист материјал
Номинален пречник на пропелер $D_{nom}$	1500 mm
Насока на потисок	up/down
Број на вртежи на пропелер $n$	39 1/min
Коефициент на преност	37,130
Главчина на пропелер	PUR Polyurethane
Пропелер	PUR Polyurethane

### Вратилона погон за мешање

Мин. должина на вратилото на погонот за мешање $l$	2,5 m
Макс. должина на вратилото на погонот за мешање $l$	4,0 m
Вратило на мотор	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

### Плоча на мотор

Број на дупки за прицврстување	6
Плоча на мотор	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

### Мотор/електроника

Модел на мотор	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Опис на производ	RM97 DRN112M4/C
Приклучување на мрежа (триаголник, ѕвезда)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Номинална струја, еднонасочен триаголник $I_N$	13,8 A
Номинална струја, еднонасочна ѕвезда $I_N$	7,9 A
Влезна моќност $P_{1max}$	4,51 kW
Номинална моќност на мотор $P_2$	4 kW
Број на вртежи $n$	1464 1/min
Класа на енергетска ефикасност на мотор	IE3
Ефикасност на мотор $\eta_m$ 50	88,6 %
Ефикасност на мотор $\eta_m$ 75	89,4 %
Ефикасност на мотор $\eta_m$ 100	88,7 %
Фактор на моќност	0,81
Мин. температура на околината $T_{min}$	-20 °C
Макс. температура на околината $T_{max}$	40 °C
Класа на изолација	F
Вид на заштита на мотор	IP55
Макс. зачестеност на вклучување $t$	15 1/h
мин. пауза на прекинувач $t$	3 min
$M$	970 Nm
Заштита од експлозија	не
Заштита од експлозија	не
Заштита на мотор (опционално)	Биметал, PTC
Материјал на мотор	Алуминиум
Куќиште на запчест преносен уред	5.1300, EN-GJL-200

### Количини на полнење и сорти

Полнење комора на запченици	Масло за запчест преносник E 460 (Bio)
Количина на полнење на запчестиот преносник	14 l