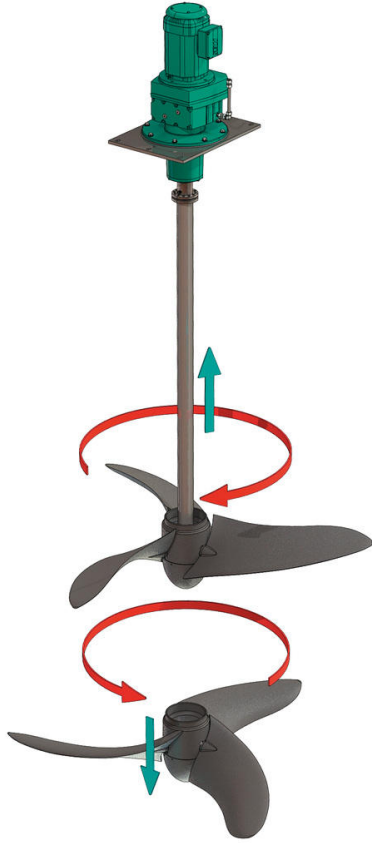


## Вертикална мешалка

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F8-1/325.42-750 RM107 DRN132M4/C



### Единица

Влезна моќност на 40°	6,23 kW
Макс. потиска снага на 40° F	5130 N
Коефициент на моќност на потисок при нагудувачки агол од 40°	823 N/kW
Мин. температура на медиум $T_{min}$	3 °C
Макс. температура на медиум $T_{max}$	40 °C
Нето тежина припл. $m$	725 kg

### Пропелер

Модел на пропелер	3-крилен пропелер од чист материјал
Номинален пречник на пропелер $D_{nom}$	2500 mm
Насока на потисок	up/down
Број на вртежи на пропелер $n$	42 1/min
Коефициент на преност	35,260
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 $l$	4,5 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	RM107 DRN132M4/C
Приклучување на мрежа (триаголник, ѕвезда)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Номинална струја, еднонасочен триаголник $I_N$	26,5 A
Номинална струја, еднонасочна ѕвезда $I_N$	15,2 A
Влезна моќност $P_{1max}$	8,30 kW
Номинална моќност на мотор $P_2$	7,5 kW
Број на вртежи $n$	1468 1/min
Класа на енергетска ефикасност на мотор	IE3
Ефикасност на мотор $\eta_m$ 50	90,8 %
Ефикасност на мотор $\eta_m$ 75	91,1 %
Ефикасност на мотор $\eta_m$ 100	90,4 %
Фактор на моќност	0,78
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
$M$	1720 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	18,5 l