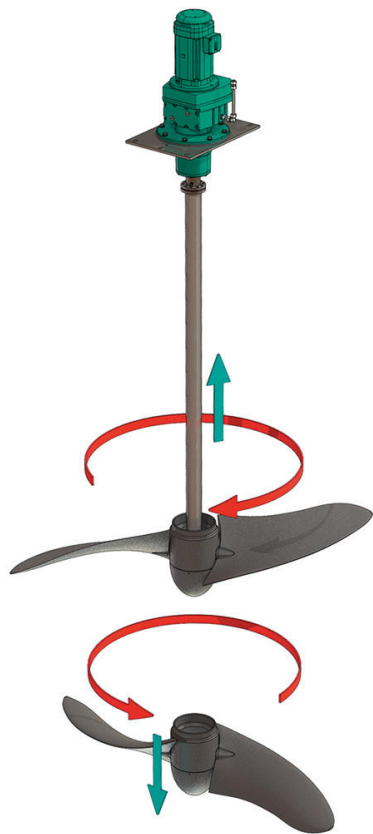


## Вертикална мешалка

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/225.34-400 RM97 DRN112M4/C



### Единица

|  |           |
|--|-----------|
| Влезна моќност на 40°  | 2,51 kW   |
| Макс. потиска снага на 40° F                                 | 2635 N    |
| Коефициент на моќност на потисок при нагудувачки агол од 40° | 1050 N/kW |
| Мин. температура на медиум $T_{min}$                         | 3 °C      |
| Макс. температура на медиум $T_{max}$                        | 40 °C     |
| Нето тежина припл. $m$                                       | 520 kg    |

### Пропелер

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Модел на пропелер                       | 2-крилен пропелер од чист материјал |
| Номинален пречник на пропелер $D_{nom}$ | 2500 mm                             |
| Насока на потисок                       | up/down                             |
| Број на вртежи на пропелер $n$          | 34 1/min                            |
| Коефициент на преност                   | 42,780                              |
| 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   |
| $M$  | 1120 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                                   |