

## Вертикална мешалка

**Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/220.24-150 RM87 DRU100LS4/C**



### Единица

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Влезна моќност на 40°                                        | 0,59 kW   |
| Макс. потисна снага на 40° F                                 | 745 N     |
| Коефициент на моќност на потисок при нагодувачки агол од 40° | 1263 N/kW |
| Мин. температура на медиум $T_{min}$                         | 3 °C      |
| Макс. температура на медиум $T_{max}$                        | 40 °C     |
| Нето тежина прибл. m                                         | 375 kg    |

### Пропелер

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Модел на пропелер                       | 2-крилен пропелер од чист материјал |
| Номинален пречник на пропелер $D_{nom}$ | 2000 mm                             |
| Насока на потисок                       | up/down                             |
| Број на вртежи на пропелер $n$          | 24 1/min                            |
| Коефициент на преност                   | 60,350                              |
| Главчина на пропелер                    | PUR Polyurethane                    |
| Пропелер                                | PUR Polyurethane                    |

### Вратило на погон за мешање

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Мин. должина на вратилото на погонот за мешање l  | 2,0 m                     |
| Макс. должина на вратилото на погонот за мешање l | 3,5 m                     |
| Вратило на мотор                                  | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

### Плача на мотор

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Број на дупки за прицврстување | 4                         |
| Плача на мотор                 | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

### Мотор/електроника

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Модел на мотор                                 | Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4 |
| Опис на производ                               | RM87 DRU100LS4/C                                    |
| Приклучување на мрежа (триаголник, звезда)     | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz                             |
| Номинална струја, еднонасочен триаголник $I_N$ | 5,9 A                                               |
| Номинална струја, еднонасочна звезда $I_N$     | 3,4 A                                               |
| Влезна моќност $P_{1\ max}$                    | 1,70 kW                                             |
| Номинална моќност на мотор $P_2$               | 1,5 kW                                              |
| Број на вртежи $n$                             | 1463 1/min                                          |
| Класа на енергетска ефикасност на мотор        | IE4                                                 |
| Ефикасност на мотор $\eta_{m\ 50}$             | 86,6 %                                              |
| Ефикасност на мотор $\eta_{m\ 75}$             | 88,2 %                                              |
| Ефикасност на мотор $\eta_{m\ 100}$            | 88,2 %                                              |
| Фактор на моќност                              | 0,72                                                |
| 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                                               |
| $M$                                            | 590 Nm                                              |
| Заштита од експлозија                          | не                                                  |
| Заштита од експлозија                          | не                                                  |
| Заштита на мотор (опционално)                  | Биметал, РТС                                        |
| Материјал на мотор                             | Алуминиум                                           |
| Кукиште на запчест преносен уред               | 5.1300, EN-GJL-200                                  |

### Количини на полнење и sortи

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Полнење комора на запченици                 | Масло за запчест преносник E 460 (Bio) |
| Количина на полнење на запчестиот преносник | 6,8 l                                  |