

## Вертикальна мішалка

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/220.35-300 RM87 DRN100L4/C



### Одиниця

Споживана потужність у разі 40°	1,56 кВт
Макс. сила тяги у разі 40° $F$	1555 Н
Коефіцієнт тягової потужності за кута установки 40°	997 Н/кВт
Мінімальна температура середовища $T_{min}$	3 °С
Максимальна температура середовища $T_{max}$	40 °С
Вага нетто близько $m$	385 кг

### Крильчатка

Конструкція пропелера	2-лопатевий пропелер із суцільного матеріалу
Номінальний діаметр пропелера $D_{nom}$	2000 мм
Напрямок тяги	up/down
Число обертів пропелера $n$	35 1/min
Передавальне число	41,740
Втулка пропелера	PUR Polyurethane
Пропелер	PUR Polyurethane

### Вал мішалки

Мін. довжина валу мішалки $l$	2,0 м
Макс. довжина валу мішалки $l$	3,5 м
Вал двигуна	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

### Плита двигуна

Кількість отворів для кріплення	4
Плита двигуна	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

### Двигун/електроніка

Конструкція двигуна	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Позначення виробу	RM87 DRN100L4/C
Під'єднання до мережі (трикутник, зірка)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Номінальний струм, схема прямого з'єднання «трикутник» $I_N$	11,2 A
Номінальний струм, схема прямого з'єднання «зірка» $I_N$	6,4 A
Споживана потужність $P_{1 max}$	3,42 кВт
Номінальна потужність двигуна $P_2$	3 кВт
Число обертів $n$	1456 1/min
Клас енергоефективності двигуна	IE3
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{50}$	87,3 %
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{75}$	88,3 %
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{100}$	87,8 %
Коефіцієнт потужності	0,76
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{min}$	-20 °С
Макс. температура навколишнього середовища $T_{max}$	40 °С
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55
Максимальна частота увімкнень $t$	15 1/h
мін. комутаційна пауза $t$	3 min
$M$	820 Nm
Вибухозахист	немає
Вибухозахист	немає
Захист двигуна (опціонально)	Біметалевий, PTC
Матеріал двигуна	Алюміній
Корпус приводу	5.1300, EN-GJL-200

### Рівень заповнення й сорти рідин

Наповнення привідної камери	Трансмісійна олива E 460 (органічна)
Обсяг заповнення коробки передач	6,8 л