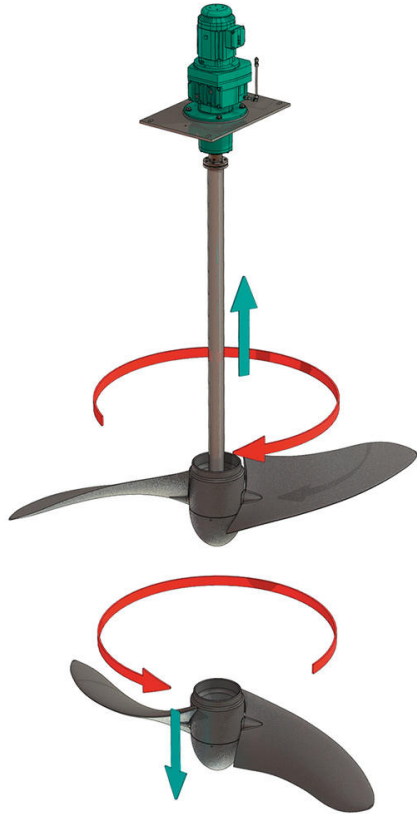


Pioneering for You

wilo

## Vertikalus maišytuvas

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F6-1/225.35-300 RM87 DRN100L4/C



### Vienetas

|   |           |
|---|-----------|
| Vartojamoji galia, esant 40°                      | 2,65 kW   |
| Maks. trauka, esant 40° F                         | 2730 N    |
| Traukos galios skaičius esant 40° pasukimo kampui | 1030 N/kW |
| Min. darbinės terpės temperatūra $T_{min}$        | 3 °C      |
| Maks. darbinės terpės temperatūra $T_{max}$       | 40 °C     |
| Grynoji masė (apyt.) $m$                          | 395 kg    |

### Sparnuotė

|  |  |
|--|--|
| Sparnuotės konstrukcija                | 2 menčių sparnuotė iš kietos medžiagos |
| Vardinis sparnuotės skersmuo $D_{nom}$ | 2500 mm                                |
| Traukos kryptis                        | up/down                                |
| Sparnuotės sukimosi greitis $n$        | 35 1/min                               |
| Pavaros perdavimų skaičius             | 41,740                                 |
| Sparnuotės stebulė                     | PUR Polyurethane                       |
| Sparnuotė                              | PUR Polyurethane                       |

### Maišytuvo velenas

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Maž. maišytuvo velenų ilgis $l$  | 2,0 m                     |
| Didž. maišytuvo velenų ilgis $l$ | 3,5 m                     |
| Variklio velenas                 | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

### Variklio plokštė

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Tvirtinimo angų skaičius | 4                         |
| Variklio plokštė         | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

### Variklis/elektronika

|   |   |
|---|---|
| Variklio konstrukcija                           | Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4 |
| Produkto žymėjimas                              | RM87 DRN100L4/C                                     |
| Maitinimo įtampos jungtis (trikampis, žvaigždė) | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz                             |
| Vardinė srovė, tiesioginis trikampis $I_N$      | 11,2 A  |
| Vardinė srovė, tiesioginė žvaigždutė $I_N$      | 6,4 A   |
| Vartojamoji galia $P_{1 max}$                   | 3,42 kW   |
| Nominali variklio galia $P_2$                   | 3 kW  |
| Sūkių dažnis $n$                                | 1456 1/min  |
| Variklio energinio efektyvumo klasė             | IE3   |
| Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 50    | 87,3 %  |
| Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 75    | 88,3 %  |
| Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 100   | 87,8 %  |
| Galios faktorius                                | 0,76  |
| Min. aplinkos temperatūra $T_{min}$             | -20 °C  |
| Maks. aplinkos temperatūra $T_{max}$            | 40 °C   |
| Izoliacijos klasė                               | F   |
| Variklio apsaugos klasė                         | IP55  |
| Maks. įsijungimo dažnis $t$                     | 15 1/h  |
| min. perjungimų pauzė $t$                       | 3 min   |
| $M$   | 820 Nm  |
| Apsauga nuo sprogimo                            | Ne  |
| Apsauga nuo sprogimo                            | Ne  |
| Variklio apsauga (pasirinktinai)                | Bimetalo, PTC                                       |
| Variklio medžiaga                               | Aliuminis   |
| Pavaros korpusas                                | 5.1300, EN-GJL-200                                  |

### Užpildymo kiekiai ir rūšys

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Pavaros kameros užpildas  | Transmisijų alyva E 460 (Bio) |
| Pavaros pripildymo kiekis | 6,8 l                         |