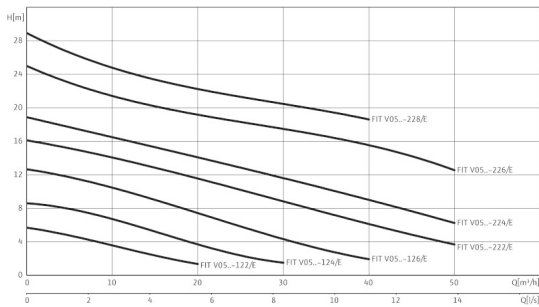


## Datenblatt: Wilo-REXA FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O

### Kennlinien Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 1/min



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

### Aggregat

|                           |           |                         |
|---------------------------|-----------|-------------------------|
| Förderhöhe max.           | $H_{max}$ | 12.7 m                  |
| Fördermenge max.          | $Q_{max}$ | 40 m <sup>3</sup> /h    |
| Optimal-Förderhöhe        | $H_{opt}$ | 7.9 m                   |
| Optimal-Förderstrom       | $Q_{opt}$ | 18.50 m <sup>3</sup> /h |
| Druckanschluss            |           | DN 50                   |
| Freier Kugeldurchgang     |           | 50 mm                   |
| Betriebsart (eingetaucht) |           | S1                      |
| Betriebsart (ausgetaucht) |           | S2-15 min<br>S3-25%     |
| Max. Tauchtiefe           |           | 20 m                    |
| Schutzart                 |           | IP 68                   |
| Medientemperatur          | $T$       | +3 ... +40 °C           |
| Gewicht netto ca.         | $m$       | 38.70 kg                |

### Motordaten

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Netzanschluss               |                | 3~400 V, 50 Hz |
| Nennstrom                   | $I_N$          | 3.40 A         |
| Motornennleistung           | $P_2$          | 1.50 kW        |
| Leistungsaufnahme           | $P_1$          | 1.90 kW        |
| Leistungsfaktor             | $\cos \varphi$ | 0.83           |
| Einschaltart                |                | direkt         |
| Nennzahl                    | $n$            | 2856 1/min     |
| Isolationsklasse            |                | F              |
| Empfohlene Schalthäufigkeit |                | 20 1/h         |
| Max. Schalthäufigkeit       |                | 50 1/h         |
| Zulässige Spannungstoleranz |                | ±10 %          |

### Kabel

|                         |  |                       |
|-------------------------|--|-----------------------|
| Länge Anschlusskabel    |  | 10 m                  |
| Kabeltyp                |  | H07RN-F               |
| Kabelquerschnitt        |  | 6G1,5 mm <sup>2</sup> |
| Art des Anschlusskabels |  | lösbar                |
| Netzstecker             |  | -                     |

### Ausstattung/Funktion

|                   |  |     |
|-------------------|--|-----|
| Schwimmerschalter |  | -   |
| Motorschutz       |  | WSK |

### Werkstoffe

|                      |  |     |
|----------------------|--|-----|
| Statische Abdichtung |  | NBR |
|----------------------|--|-----|

**Datenblatt: Wilo-REXA FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Laufrad                | EN-GJL-250    |
| Abdichtung motorseitig | Kohle/Steatit |
| Gleitringdichtung      | SiC/SiC       |
| Motorgehäuse           | 1.4301        |
| Pumpengehäuse          | EN-GJL-250    |
| Pumpenwelle            | 1.4021        |

**Bestellinformationen**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Fabrikat           | Wilo          |
| Art.-Nr.           | 6064587       |
| EAN-Nummer         | 4048482227283 |
| Lieferbereitschaft | Lagervorrat   |
| Preisgruppe        | W6            |