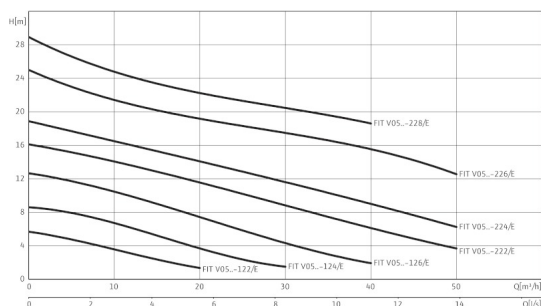


## Datenblatt: Wilo-REXA FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A

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



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

### Aggregat

Förderhöhe max.	$H_{max}$	18.6 m
Fördermenge max.	$Q_{max}$	50 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderhöhe	$H_{opt}$	12.9 m
Optimal-Förderstrom	$Q_{opt}$	25 m <sup>3</sup> /h
Druckanschluss		DN 50
Freier Kugeldurchgang		50 mm
Betriebsart (eingetaucht)		S1
Betriebsart (ausgetaucht)		S2-15 min S3-25%
Max. Tauchtiefe		20 m
Schutzart		IP 68
Medientemperatur	$T$	+3 ... +40 °C
Gewicht netto ca.	$m$	41.10 kg

### Motordaten

Netzanschluss		3~400 V, 50 Hz
Nennstrom	$I_N$	5.30 A
Motornennleistung	$P_2$	2,50 kW
Leistungsaufnahme	$P_1$	3,20 kW
Leistungsfaktor	$\cos \varphi$	0.87
Einschaltart		direkt
Nennzahl	$n$	2786 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		CEE

### Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter		•
Motorschutz		WSK

### Werkstoffe

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

**Datenblatt: Wilo-REXA FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A**

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.	6064590
EAN-Nummer	4048482227313
Lieferbereitschaft	Lagervorrat
Preisgruppe	W6