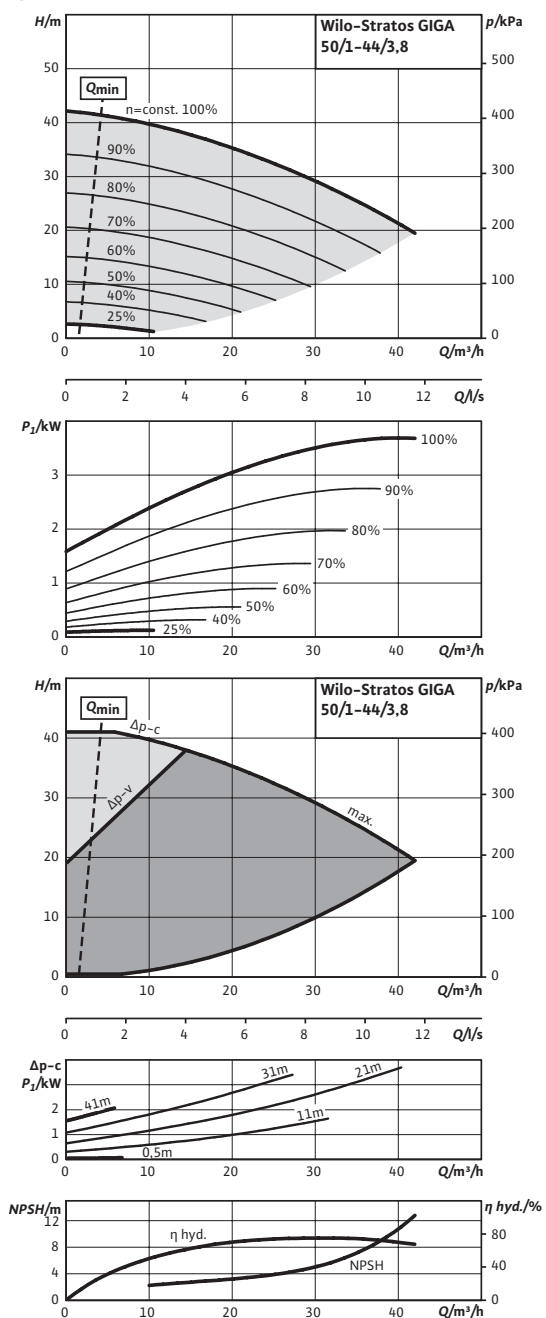


## Datenblatt: Wilo-Stratos GIGA 50/1-44/3,8

### Kennlinien



### Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)	•
Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C)	•
Kühl- und Kaltwasser	•
Wärmeträgeröl	Sonderausführung gegen Mehrpreis

### Zulässiger Einsatzbereich

Standardausführung für Betriebsdruck	$P_{max}$	16 bar (bis +120 °C) bar 13 bar (bis +140 °C) bar
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C		-20...+140 °C (abhängig vom Fördermedium)
Umgebungstemperatur, max.		+40 °C
Aufstellung in geschlossenen Gebäuden		•
Aufstellung im Freien		-

### Rohranschlüsse

Nennweite Flansch	DN 50
Flansche (nach EN 1092-2)	PN 16
Flansch mit Druckmessanschlüssen	R <sup>1/8</sup>

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-250
Laterne	EN-GJL-250
Laufgrad	PPS-GF40
Laufgrad (Sonderausführung)	-
Pumpenwelle	1.4122
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Andere Gleitringdichtungen	auf Anfrage

### Elektroanschluss

Netzanschluss	3~480 V ±10%, 50/60 Hz 3~440 V ±10%, 50/60 Hz 3~400 V ±10%, 50/60 Hz 3~380 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl	$n$ 500 - 4850 1/min

### Mindesteffizienzindex (MEI)

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0,70
-----------------------------	--------

### Motor/Elektronik

Motortechnologie	EC-Motor
Integrierter Motorvollschutz	•

## Datenblatt: Wilo-Stratos GIGA 50/1-44/3,8

Schutzart	IP 55	
Isolationsklasse	F	
Störaussendung	EN 61800-3	
Störfestigkeit	EN 61800-3	
Fehlerstromschutzeinrichtung (FI)	•	
Polzahl	6	
Nennstrom (ca.)	$I_N$ 3~40 0 V	6,6 A
Max. Leistungsaufnahme	$P_1$	3,7 kW
Motornennleistung	$P_2$	3,8 kW

### Einbaumöglichkeiten

Rohreinbau ( $\leq 15$ kW Motorleistung)	•
Konsolenaufbau	•

### Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	$m$	42 kg
Fabrikat	Wilo	
Typ	Stratos GIGA 50/1-44/3,8	
Art.-Nr.	2117136	

Pumpen-Typenschilddaten beachten