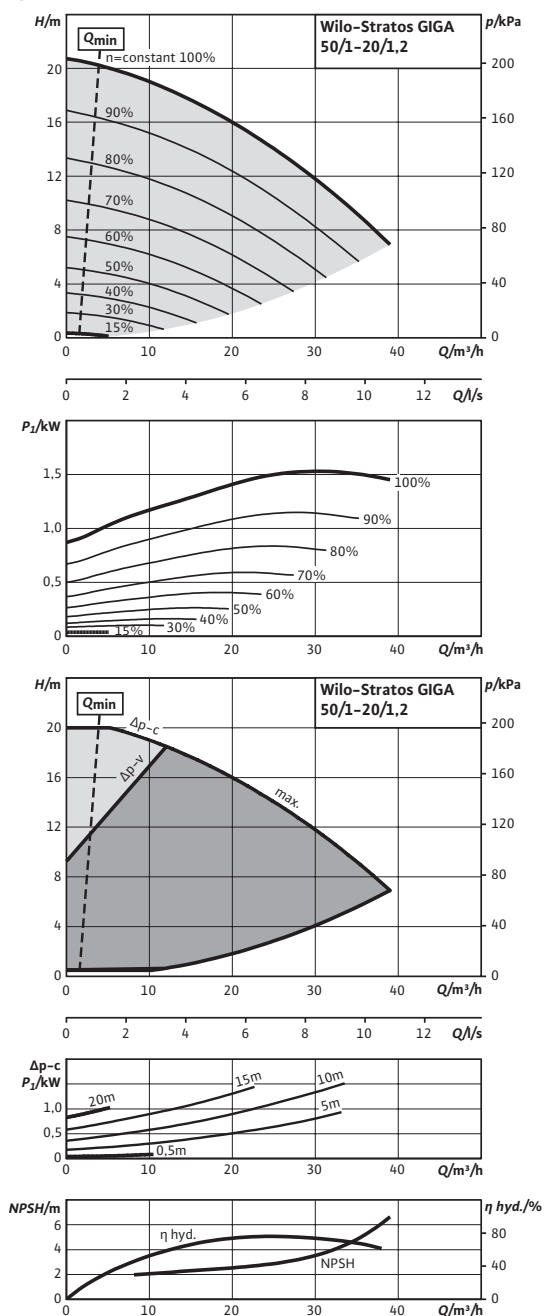


Datenblatt: Wilo-Stratos GIGA 50/1-20/1,2

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 1/8

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 – 3920 1/min

Mindesteffizienzindex (MEI)

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

Motor/Elektronik

Motortechnologie	EC-Motor
Integrierter Motorvollschutz	•

Datenblatt: Wilo-Stratos GIGA 50/1-20/1,2

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	2,4 A
Max. Leistungsaufnahme	P_1	1,5 kW
Motornennleistung	P_2	1,2 kW
Einbaumöglichkeiten		
Rohreinbau (≤ 15 kW Motorleistung)	•	
Konsolenaufbau	•	
Bestellinformationen		
Gewicht netto ca.	m	42 kg
Fabrikat	Wilo	
Typ	Stratos GIGA 50/1-20/1,2	
Art.-Nr.	2117133	

Pumpen-Typenschilddaten beachten