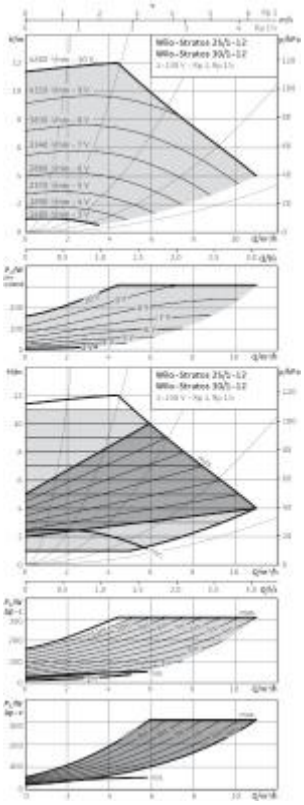
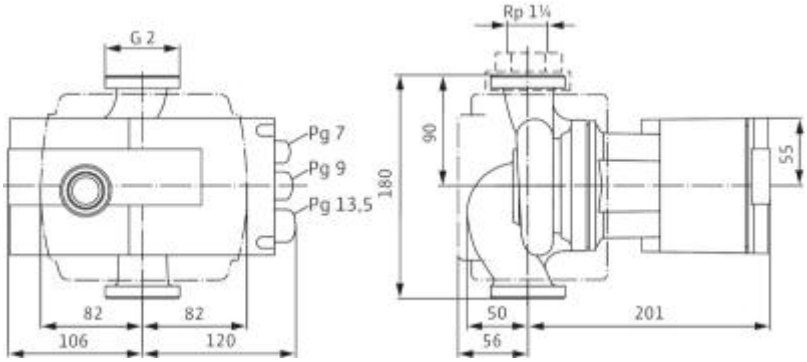
Wilo-Stratos 30/1-12

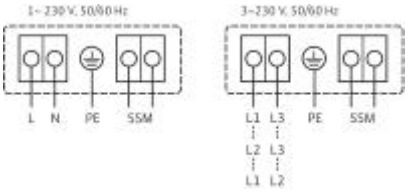
Kennlinien



Maßzeichnung



Klemmenplan



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)		•
Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)		•
Zulässiger Einsatzbereich		
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C		-10...+110 °C
Maximal zulässiger Betriebsdruck	P_{max}	10 bar
Rohranschlüsse		
Rohrverschraubung		Rp 1¼
Gewinde		G 2
Baulänge	l_0	180 mm
Motor/Elektronik		
Energieeffizienzindex (EEI)		≤ 0,20
Elektromagnetische Verträglichkeit		EN 61800-3
Störaussendung		EN 61000-6-3
Störfestigkeit		EN 61000-6-2
Drehzahlregelung		Frequenzumrichter
Schutzart		IP X4D
Isolationsklasse		F
Netzanschluss		1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung	P_2	200,00 W
Drehzahl	n	1400 - 4800 1/min
Leistungsaufnahme	P_1	12 - 310 W
Stromaufnahme	I	0,22 - 1,37 A
Motorschutz		integriert
Kabelverschraubung	PG	1x7/1x9/1x13,5
Werkstoffe		
Pumpengehäuse		Grauguss (EN-GJL-200)
Laufrad		Kunststoff (PPE - 30% GF)
Pumpenwelle		Edelstahl (X30CR13)
Lager		Kohle, metallimprägniert
Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur		
Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110°C		3 / 10 / 16 m
Bestellinformationen		
Fabrikat		Wilo
Typ		Stratos 30/1-12
Art.-Nr.		2095497
Gewicht netto ca.	m	6 kg