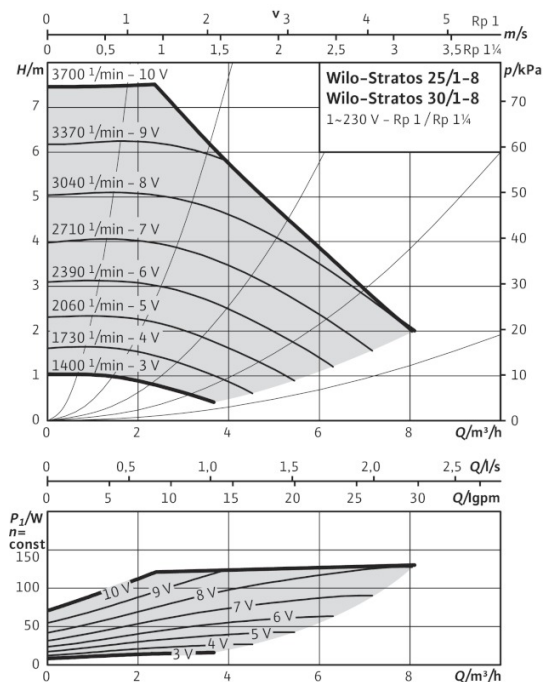
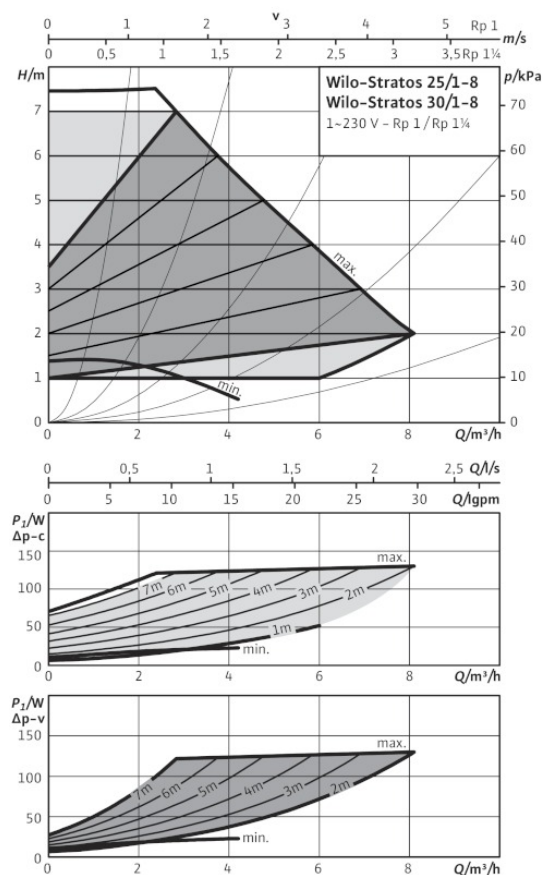


Datenblatt: Wilo-Stratos 25/1-8

Kennlinien $n = \text{constant}$



Kennlinien $\Delta p - c$ (constant), $\Delta p - v$ (variabel)



Energie-Effizienz-Klasse

EEL-Klasse	A
------------	---

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 Einsatz in HLK-Anlagen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C	-10...+110 °C
--	---------------

Maximal zulässiger Betriebsdruck	P_{max}	10 bar
----------------------------------	-----------	--------

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung		Rp 1
Gewinde		G 1½
Baulänge	<i>l₀</i>	180 mm

Motor/Elektronik

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	100 W
Drehzahl	n	1400 – 3700 1/min
Leistungsaufnahme	P_1	9 – 130 W
Stromaufnahme	I	0,13 – 1,20 A
Motorschutz		integriert
Kabelverschraubung	PG	1x7/1x9/1x13,5

Werkstoffe

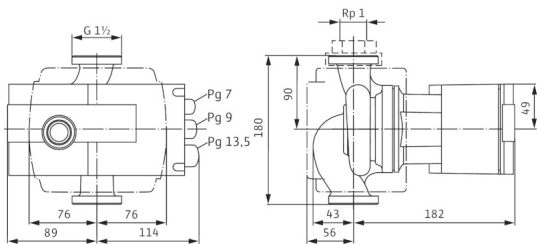
Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-200)
Laufrad	Kunststoff (PPE - 30% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl (X46Cr13)
Lager	Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m
--	---------------

Datenblatt: Wilo-Stratos 25/1-8

Maßzeichnung

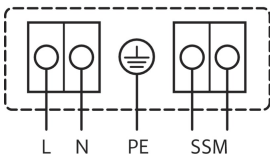


Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo	
Typ	Stratos 25/1-8	
Art.-Nr.	2095494	
Gewicht netto ca.	m	4.10 kg

Klemmenplan

Standard



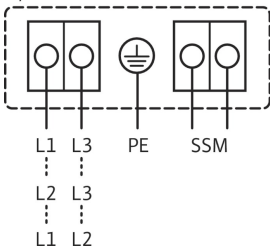
1~ 230 V, 50/60 Hz

Sammelstörmeldung
(Öffner nach VDI 3814, Belastbarkeit 1 A, 250 V ~)

SSM: Funktion siehe Wilo-Katalog, Kapitel
„Pumpenmanagement Wilo-Control,
Planungshinweise“

Klemmenplan

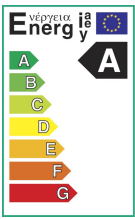
Option



3~230 V, 50/60 Hz

Sammelstörmeldung
(Öffner nach VDI 3814, Belastbarkeit 1 A, 250 V ~)

SSM: Funktion siehe Wilo-Katalog, Kapitel
„Pumpenmanagement Wilo-Control,
Planungshinweise“

Datenblatt: Wilo-Stratos 25/1-8

Von Profis. Für Qualität.



TÜV-Zertifikat einsehbar unter:
www.wilo.de/Rechtliches