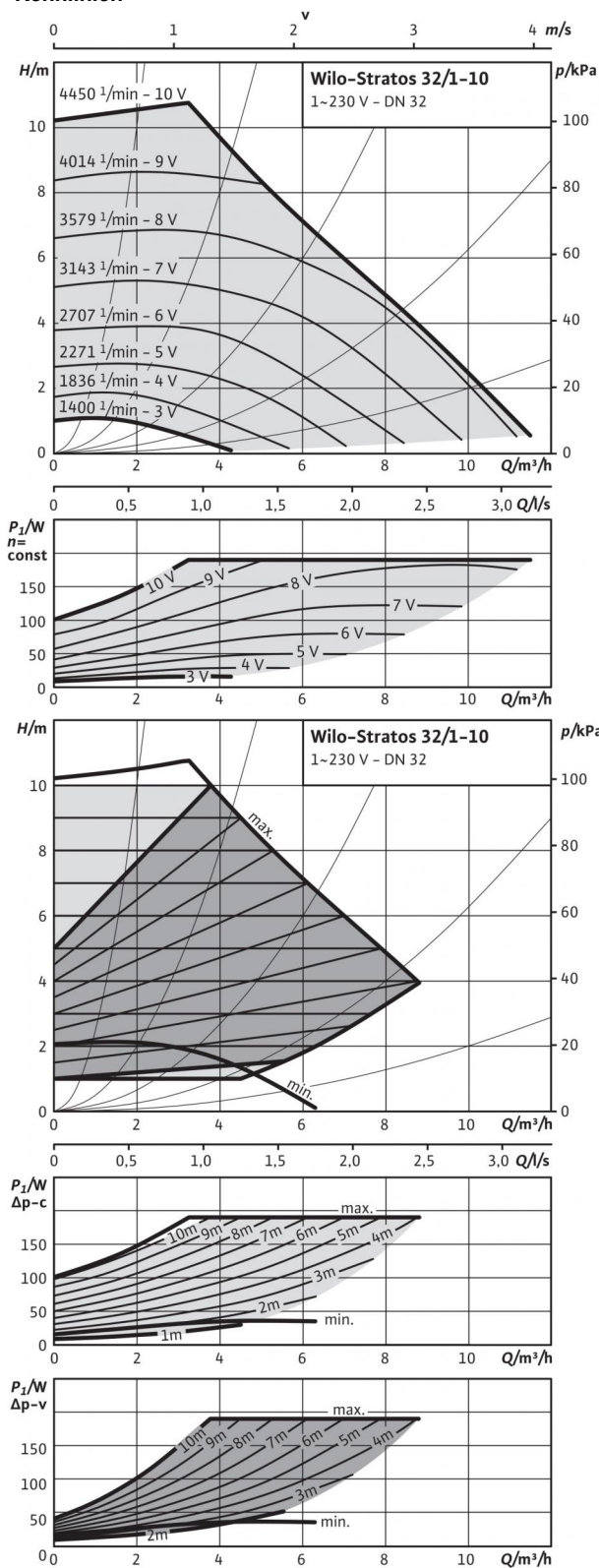


Datenblatt: Stratos 32/1-10

Kennlinien



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

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Rohranschlüsse

Flansch

Nennweite Flansch

Baulänge l_0

Kombiflansch PN6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2)
DN 32
220 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Motormennleistung P_2

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabelverschraubung PG

≤ 0,20
EN 61800-3:2004+A1:2012 / Wohnbereich (C1)
EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)
Frequenzrichter
IP X4D
F
1~230 V, 50/60 Hz
140,00 W
1400 - 4450 1/min
9 - 190 W
0,13 - 1,30 A
integriert
1x7/1x9/1x13,5

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-250)
Kunststoff (PPE - 30% GF)
Edelstahl (X39CrMo17-1)
Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

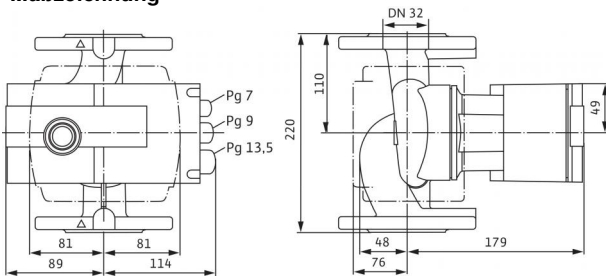
Art.-Nr.

Gewicht netto ca. m

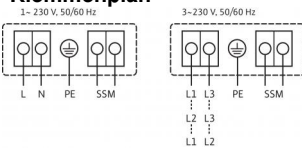
Wilo
Stratos 32/1-10
2103612
7,6 kg

Datenblatt: Stratos 32/1-10

Maßzeichnung



Klemmenplan



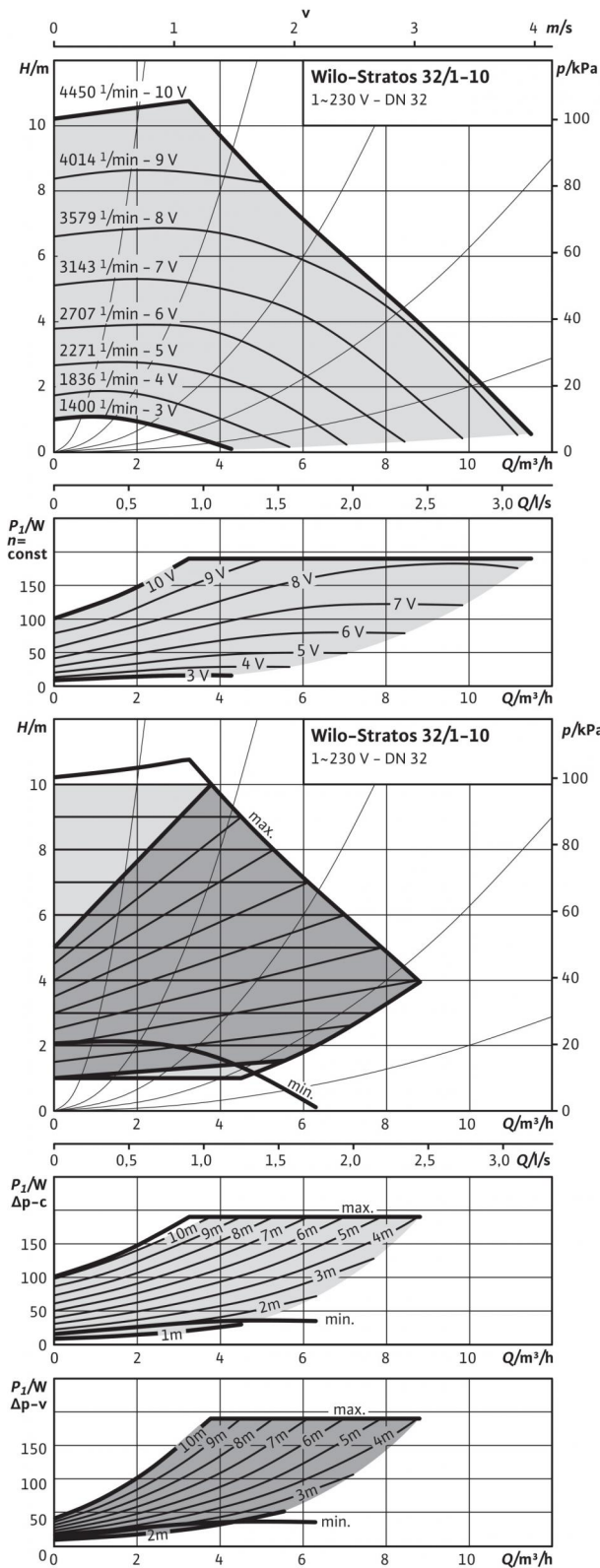
SSM:

Sammelstörmeldung

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

Datenblatt: Stratos 32/1-10

Kennlinien



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

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

Rohranschlüsse

Nennweite Flansch

Baulänge l_0

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Motormenleistung P_2

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabelverschraubung PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

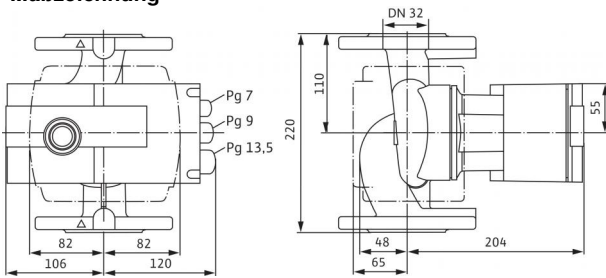
Art.-Nr.

Gewicht netto ca. m

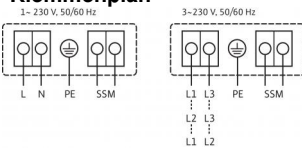
•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
DN 32	
220 mm	
≤ 0,20	
EN 61800-3:2004+A1:2012 / Wohnbereich (C1)	
EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)	
Frequenzrichter	
IP X4D	
F	
1~230 V, 50/60 Hz	
200,00 W	
1400 - 4800 1/min	
12 - 310 W	
0,22 - 1,37 A	
integriert	
1x7/1x9/1x13,5	
Grauguss (EN-GJL-250)	
Kunststoff (PPE - 30% GF)	
Edelstahl (X39CrMo17-1)	
Kohle, metallimprägniert	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 32/1-10	
2110124	
7,8 kg	

Datenblatt: Stratos 32/1-10

Maßzeichnung



Klemmenplan



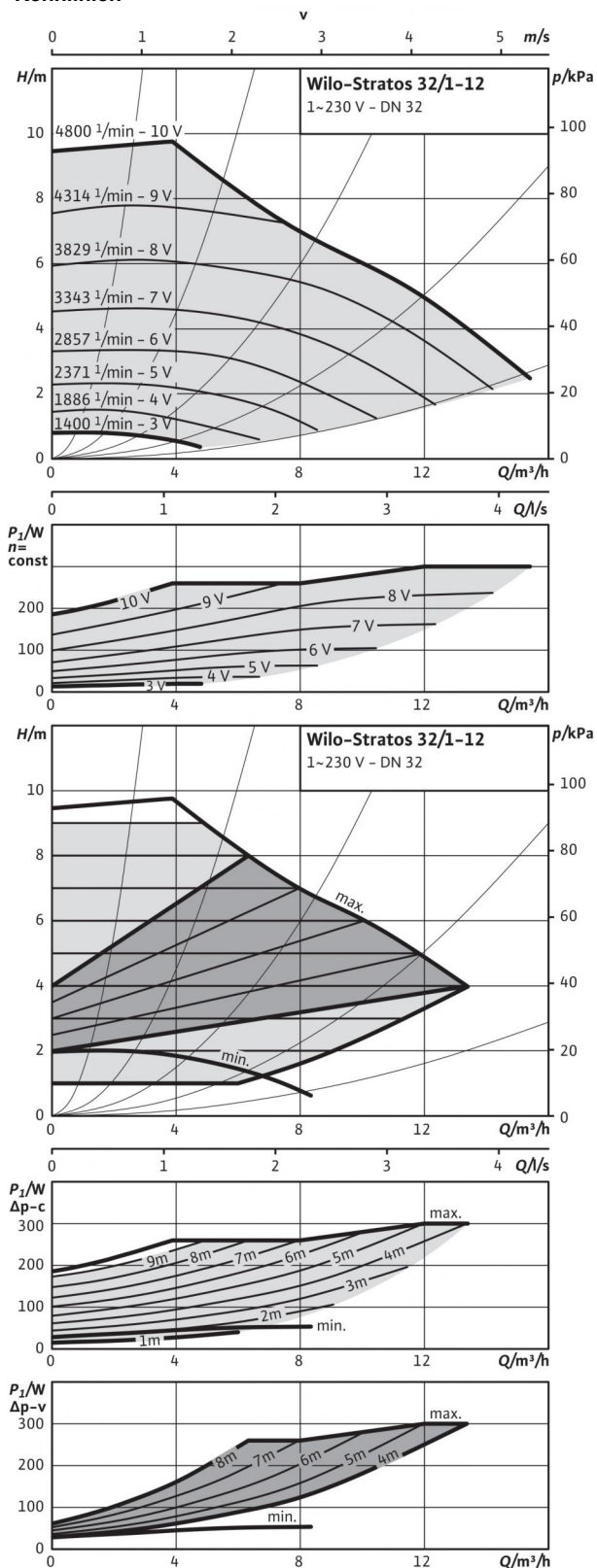
SSM:

Sammelstörmeldung

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

Datenblatt: Stratos 32/1-12

Kennlinien



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

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

•	
•	
	-10...+110 °C
	6/10 bar

Rohranschlüsse

Flansch

Nennweite Flansch

Baulänge l_0

	Kombiflansch PN6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2)
	DN 32
	220 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Motormenleistung P_2

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabelverschraubung PG

	≤ 0,20
	EN 61800-3:2004+A1:2012 / Wohnbereich (C1)
	EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)
	Frequenzrichter
	IP X4D
	F
	1~230 V, 50/60 Hz
	200,00 W
	1400 - 4800 1/min
	12 - 310 W
	0,22 - 1,37 A
	integriert
	1x7/1x9/1x13,5

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

	Grauguss (EN-GJL-250)
	Kunststoff (PPS - 40% GF)
	Edelstahl (X39CrMo17-1)
	Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

	3 / 10 / 16 m
--	---------------

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

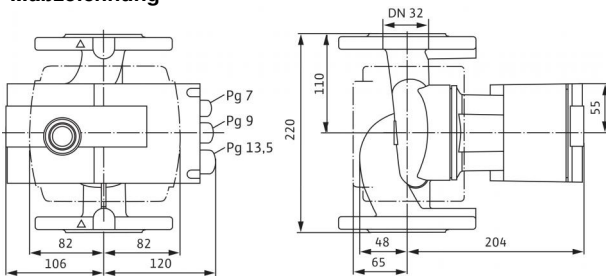
Art.-Nr.

Gewicht netto ca. m

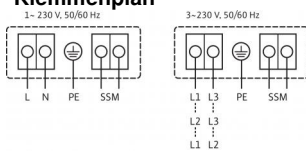
	Wilo
	Stratos 32/1-12
	2095498
	9 kg

Datenblatt: Stratos 32/1-12

Maßzeichnung



Klemmenplan



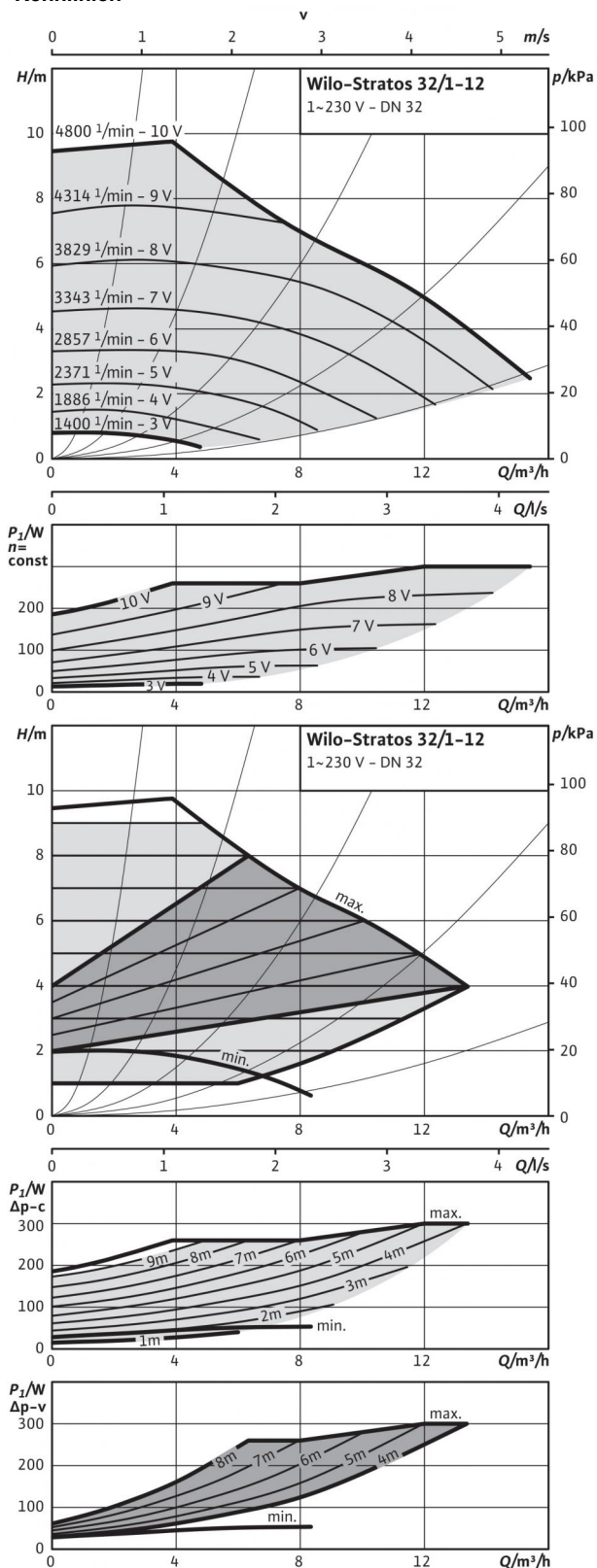
SSM:

Sammelstörmeldung

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

Datenblatt: Stratos 32/1-12

Kennlinien



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

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

-10...+110 °C

16 bar

Rohranschlüsse

Nennweite Flansch

Baulänge l₀

DN 32

220 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Motormenleistung P₂

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P₁

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabelverschraubung PG

≤ 0,20

EN 61800-3:2004+A1:2012 / Wohnbereich (C1)

EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)

Frequenzrichter

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Hz

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 310 W

0,22 - 1,37 A

integriert

1x7/1x9/1x13,5

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-250)

Kunststoff (PPS - 40% GF)

Edelstahl (X39CrMo17-1)

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht netto ca. m

Wilo

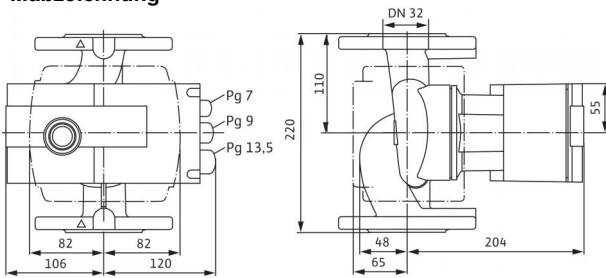
Stratos 32/1-12

2072566

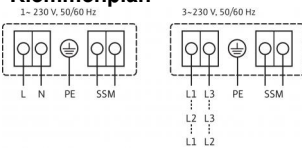
9 kg

Datenblatt: Stratos 32/1-12

Maßzeichnung



Klemmenplan



SSM:

Sammelstörmeldung

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