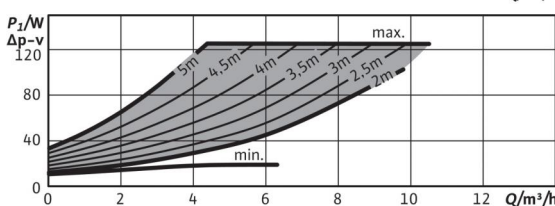
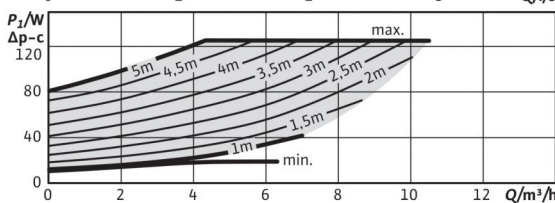
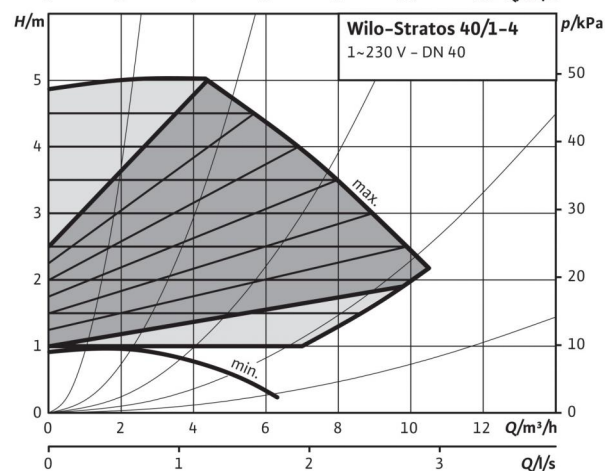
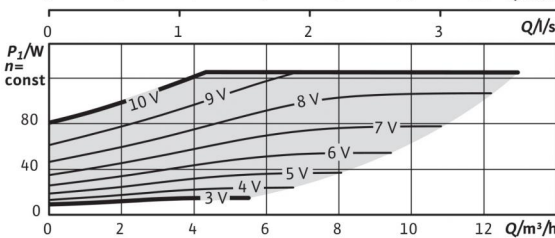
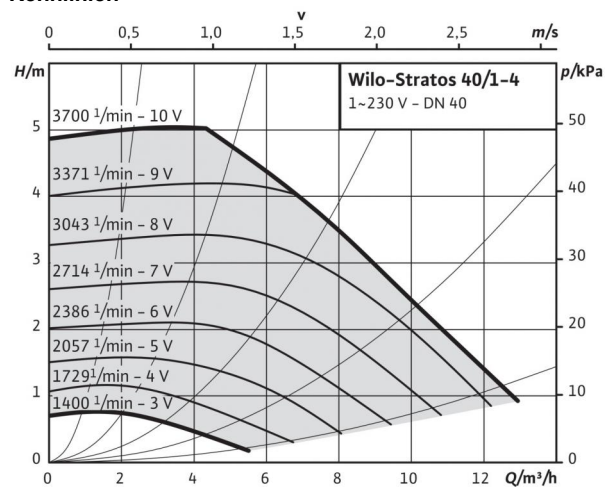


# Datenblatt: Stratos 40/1-4

## 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

Flansch

Nennweite Flansch

Baulänge  $l_0$

•

•

-10...+110 °C

6/10 bar

Kombiflansch PN6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2)

DN 40

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

100,00 W

1400 - 3700 1/min

9 - 125 W

0,13 - 1,10 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

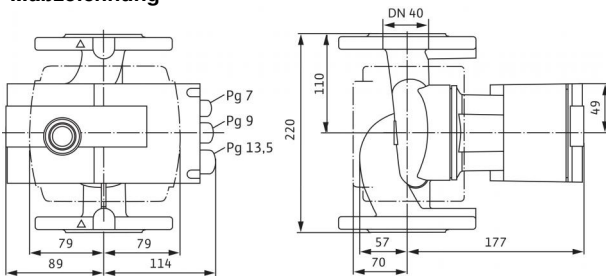
Stratos 40/1-4

2095499

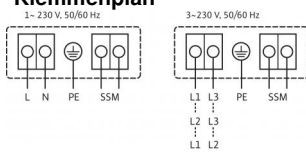
8,3 kg

## Datenblatt: Stratos 40/1-4

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



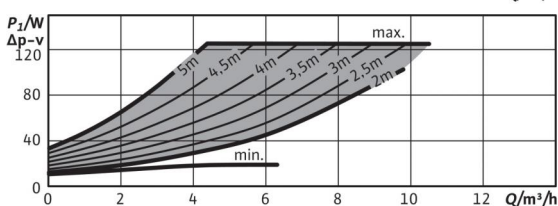
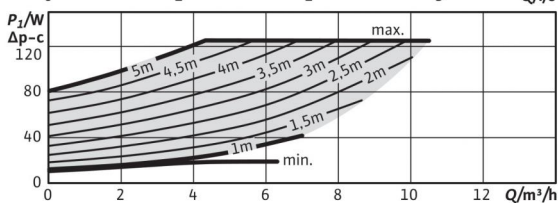
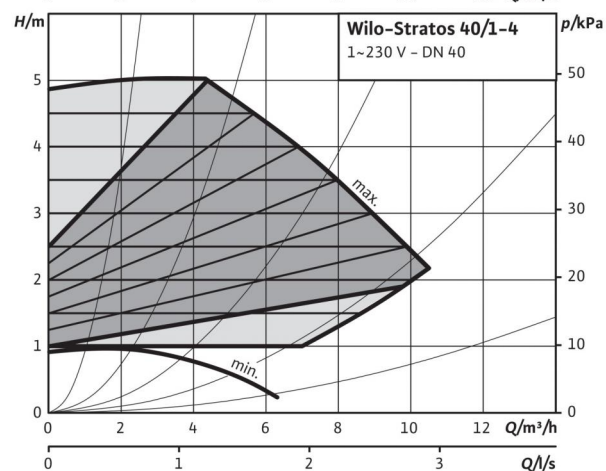
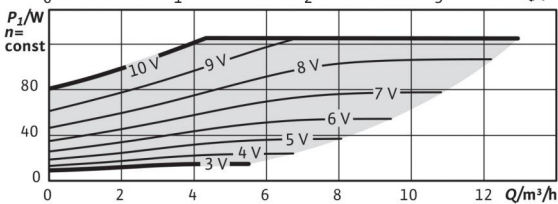
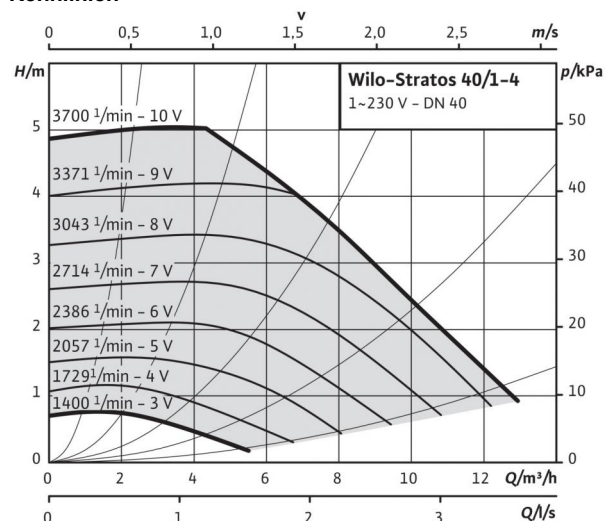
SSM:

Sammelstörmeldung

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

# Datenblatt: Stratos 40/1-4

## 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

Motornennleistung  $P_2$

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

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

## Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht netto ca.  $m$

•

•

-10...+110 °C

16 bar

DN 40

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

100,00 W

1400 - 3700 1/min

9 - 125 W

0,13 - 1,10 A

integriert

1x7/1x9/1x13,5

Grauguss (EN-GJL-250)

Kunststoff (PPS - 40% GF)

Edelstahl (X39CrMo17-1)

Kohle, metallimprägniert

3 / 10 / 16 m

Wilo

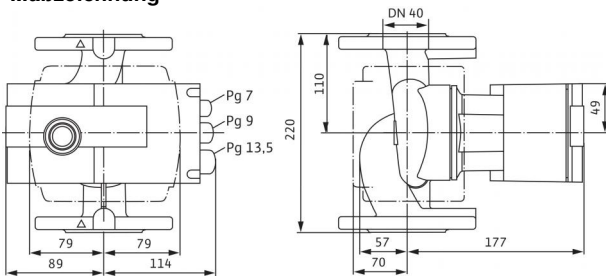
Stratos 40/1-4

2069142

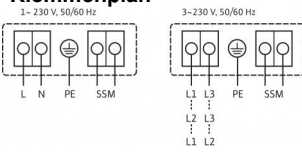
8,3 kg

## Datenblatt: Stratos 40/1-4

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



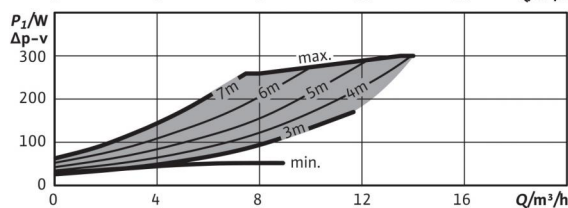
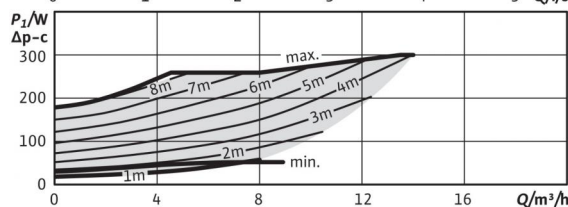
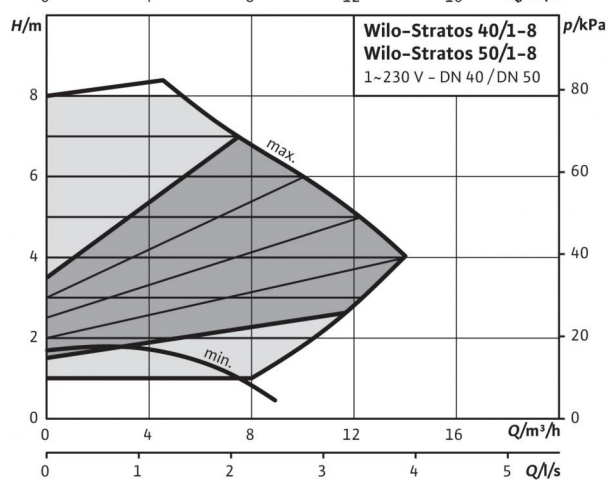
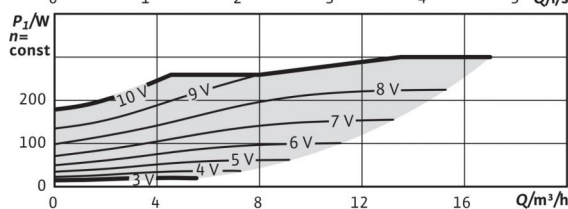
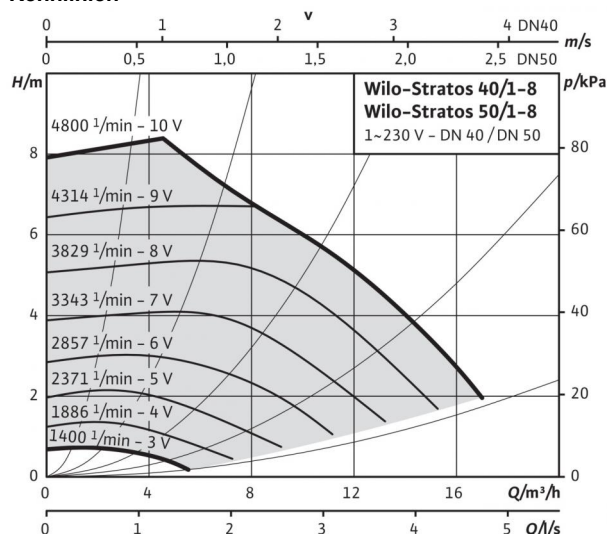
SSM:

Sammelstörmeldung

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

# Datenblatt: Stratos 40/1-8

## 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 40  |
| 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 - 300 W  |
| 0,22 - 1,32 A   |
| integriert  |
| 1x7/1x9/1x13,5  |

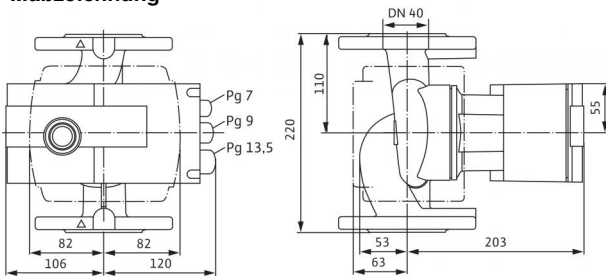
|                           |
|---------------------------|
| Grauguss (EN-GJL-250)     |
| Kunststoff (PPS - 40% GF) |
| Edelstahl (X39CrMo17-1)   |
| Kohle, metallimprägniert  |

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

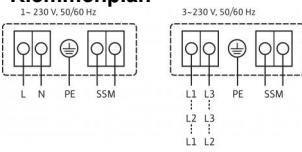
|                |
|----------------|
| Wilo           |
| Stratos 40/1-8 |
| 2068604        |
| 9,5 kg         |

## Datenblatt: Stratos 40/1-8

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



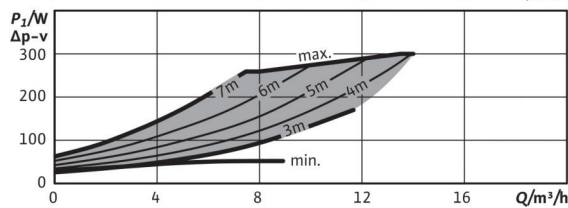
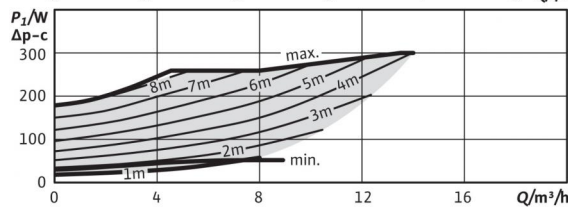
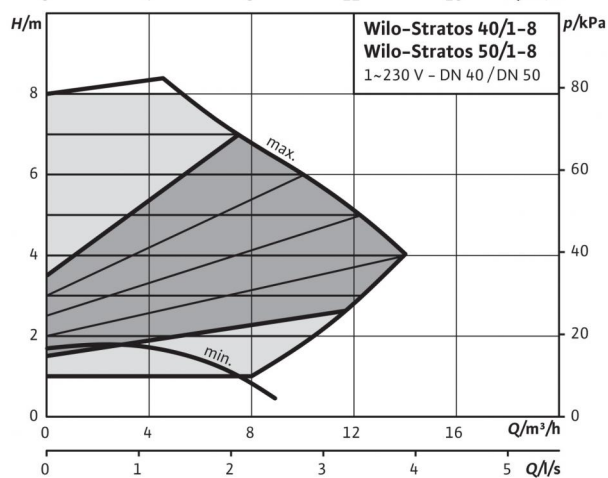
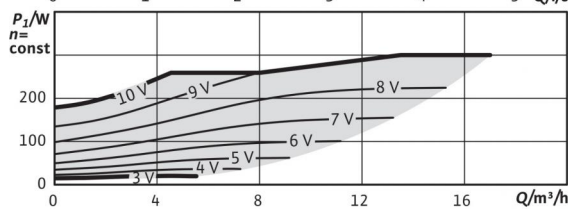
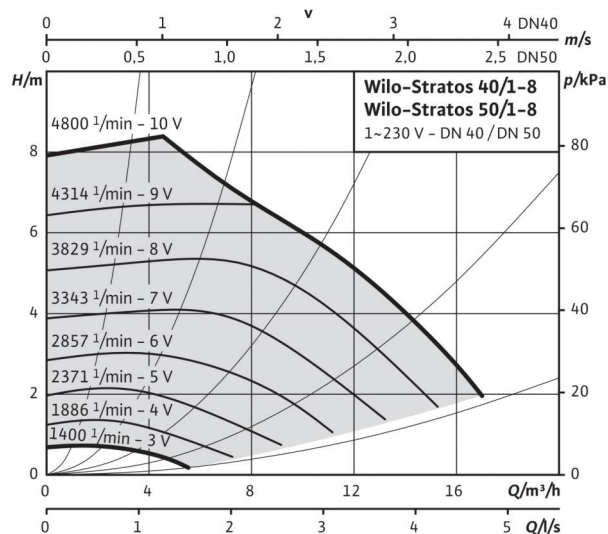
SSM:

Sammelstörmeldung

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

# Datenblatt: Stratos 40/1-8

## 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 | -10...+110 °C |
| Maximal zulässiger Betriebsdruck $P_{max}$            | 6/10 bar      |

## Rohranschlüsse

|                   |  |
|-------------------|--|
| Flansch           | Kombiflansch PN6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2) |
| Nennweite Flansch | DN 40  |
| Baulänge $l_0$    | 220 mm   |

## Motor/Elektronik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤ 0,20  |
| Störaussendung              | EN 61800-3:2004+A1:2012 / Wohnbereich (C1)            |
| Störfestigkeit              | EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2) |
| Drehzahlregelung            | Frequenzumrichter                                     |
| Schutzart                   | IP X4D  |
| Isolationsklasse            | F   |
| Netzanschluss               | 1~230 V, 50/60 Hz                                     |
| Motormenleistung $P_2$      | 200,00 W  |
| Drehzahl $n$                | 1400 - 4800 1/min                                     |
| Leistungsaufnahme $P_1$     | 12 - 300 W  |
| Stromaufnahme $I$           | 0,22 - 1,32 A   |
| Motorschutz                 | integriert  |
| Kabelverschraubung PG       | 1x7/1x9/1x13,5  |

## Werkstoffe

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss (EN-GJL-250)     |
| Laufrad       | Kunststoff (PPS - 40% GF) |
| Pumpenwelle   | Edelstahl (X39CrMo17-1)   |
| Lager         | Kohle, metallimprägniert  |

## Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

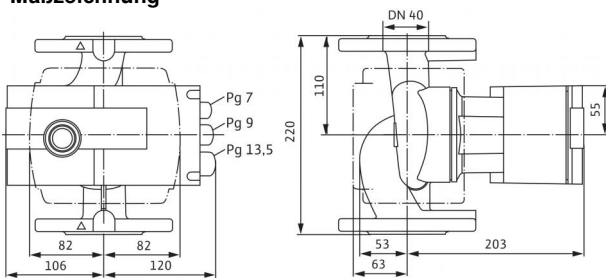
|  |               |
|--|---------------|
| Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C | 3 / 10 / 16 m |
|--|---------------|

## Bestellinformationen

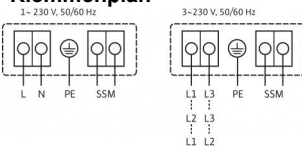
|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Fabrikat              | Wilo           |
| Typ                   | Stratos 40/1-8 |
| Art.-Nr.              | 2095500        |
| Gewicht netto ca. $m$ | 9,5 kg         |

## Datenblatt: Stratos 40/1-8

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



SSM:

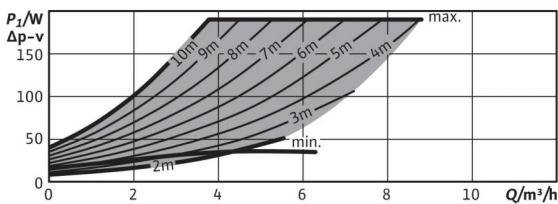
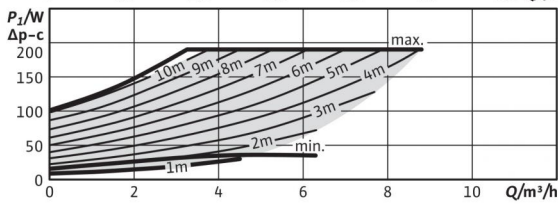
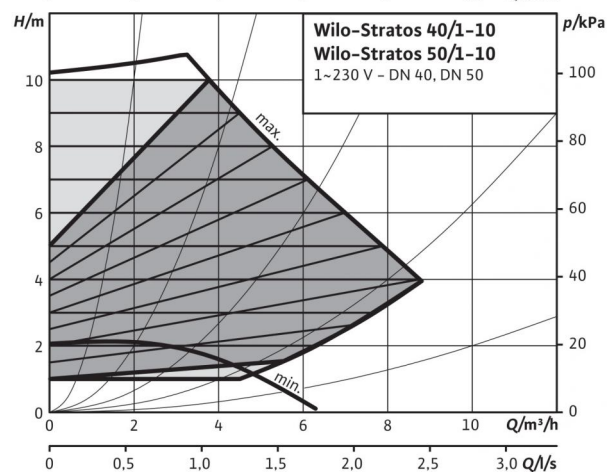
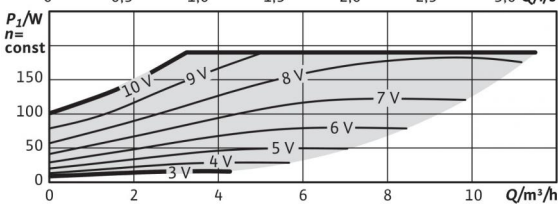
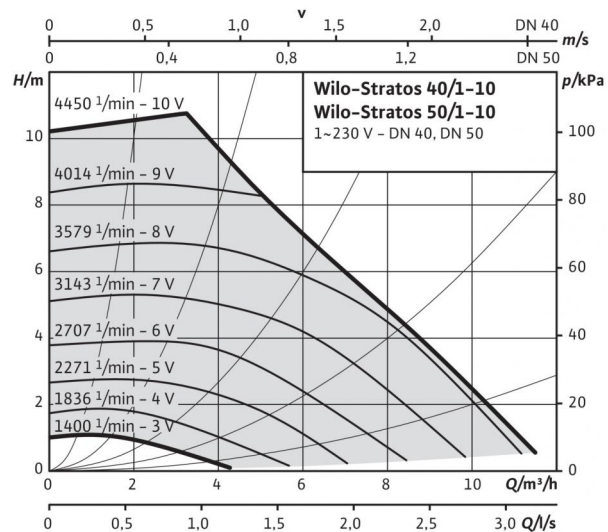
Sammelstörmeldung

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



# Datenblatt: Stratos 40/1-10

## 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  $P_{\text{max}}$

•

•

-10...+110 °C

16 bar

## Rohranschlüsse

Nennweite Flansch

Baulänge  $l_0$

DN 40

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

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

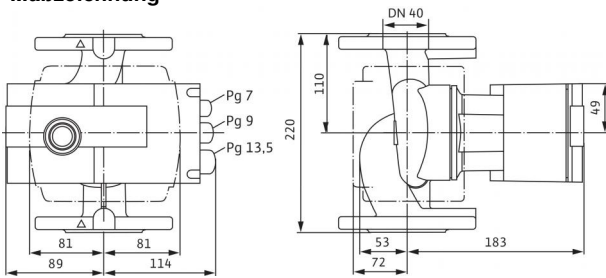
Stratos 40/1-10

2113776

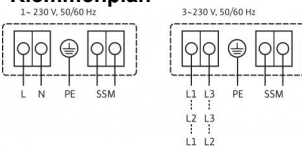
7,8 kg

## Datenblatt: Stratos 40/1-10

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



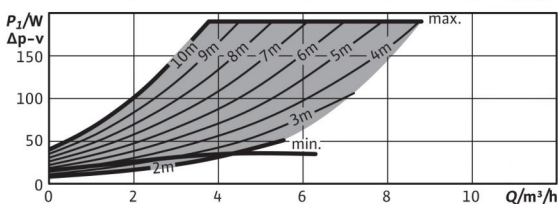
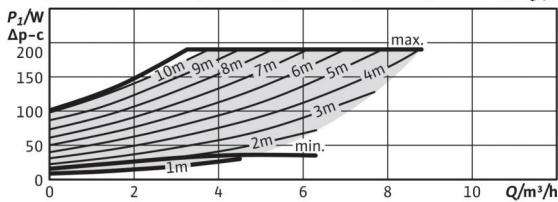
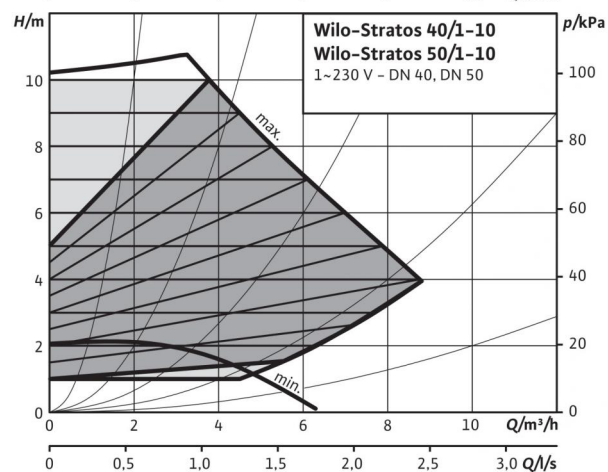
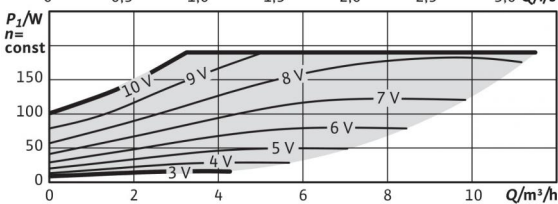
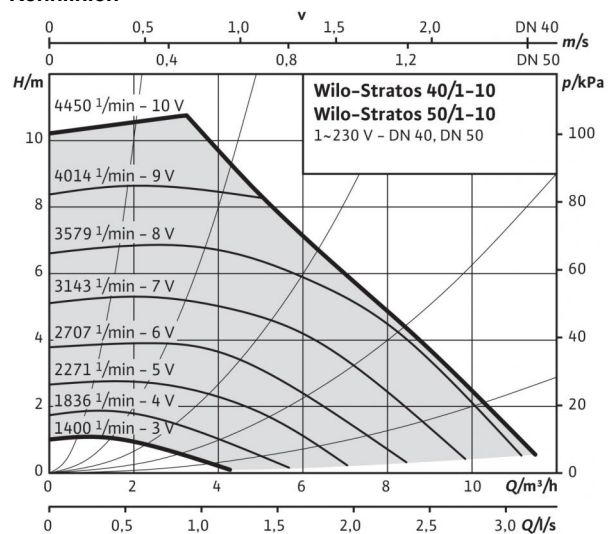
SSM:

Sammelstörmeldung

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

# Datenblatt: Stratos 40/1-10

## 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 | -10...+110 °C |
| Maximal zulässiger Betriebsdruck $P_{max}$            | 6/10 bar      |

## Rohranschlüsse

|                   |  |
|-------------------|--|
| Flansch           | Kombiflansch PN6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2) |
| Nennweite Flansch | DN 40  |
| Baulänge $l_0$    | 220 mm   |

## Motor/Elektronik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤ 0,20  |
| Störaussendung              | EN 61800-3:2004+A1:2012 / Wohnbereich (C1)            |
| Störfestigkeit              | EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2) |
| Drehzahlregelung            | Frequenzumrichter                                     |
| Schutzart                   | IP X4D  |
| Isolationsklasse            | F   |
| Netzanschluss               | 1~230 V, 50/60 Hz                                     |
| Motormennleistung $P_2$     | 140,00 W  |
| Drehzahl $n$                | 1400 - 4450 1/min                                     |
| Leistungsaufnahme $P_1$     | 9 - 190 W   |
| Stromaufnahme $I$           | 0,13 - 1,30 A   |
| Motorschutz                 | integriert  |
| Kabelverschraubung PG       | 1x7/1x9/1x13,5  |

## Werkstoffe

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss (EN-GJL-250)     |
| Laufrad       | Kunststoff (PPE - 30% GF) |
| Pumpenwelle   | Edelstahl (X39CrMo17-1)   |
| Lager         | Kohle, metallimprägniert  |

## Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

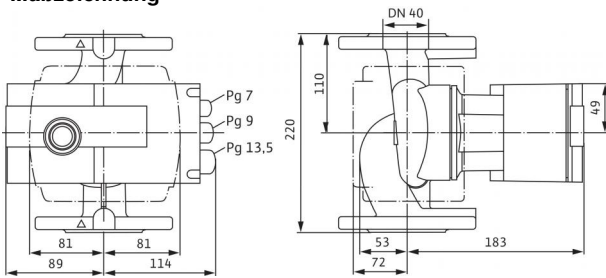
|  |               |
|--|---------------|
| Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C | 3 / 10 / 16 m |
|--|---------------|

## Bestellinformationen

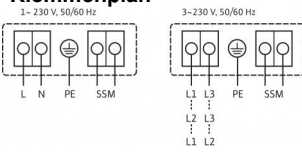
|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Fabrikat              | Wilo            |
| Typ                   | Stratos 40/1-10 |
| Art.-Nr.              | 2103613         |
| Gewicht netto ca. $m$ | 7,8 kg          |

## Datenblatt: Stratos 40/1-10

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



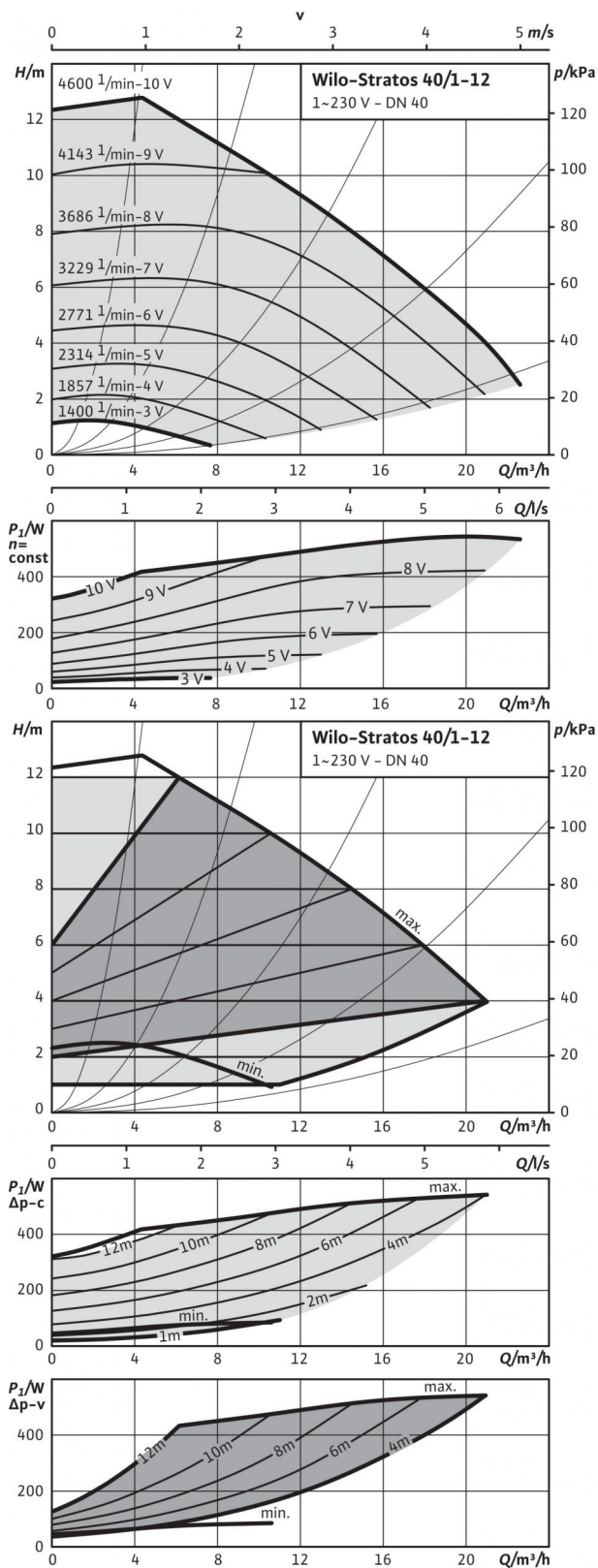
SSM:

Sammelstörmeldung

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

# Datenblatt: Stratos 40/1-12

## 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 40

250 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

450,00 W

1400 - 4600 1/min

25 - 550 W

0,20 - 2,40 A

integriert

1x7/1x9/1x13,5

## Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-250)

Kunststoff (PPS - 40% GF)

Edelstahl (X30Cr13/X46Cr13)

Kohle, metallimprägniert

## Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

5 / 12 / 18 m

## Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht netto ca.  $m$

Wilo

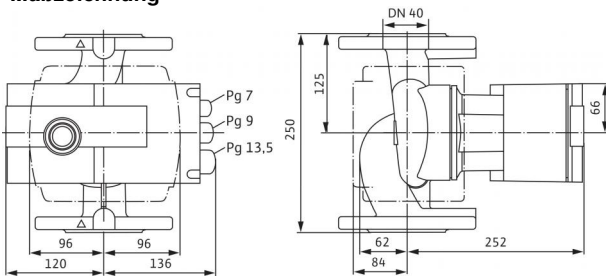
Stratos 40/1-12

2095501

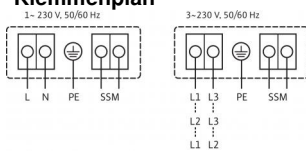
14 kg

## Datenblatt: Stratos 40/1-12

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



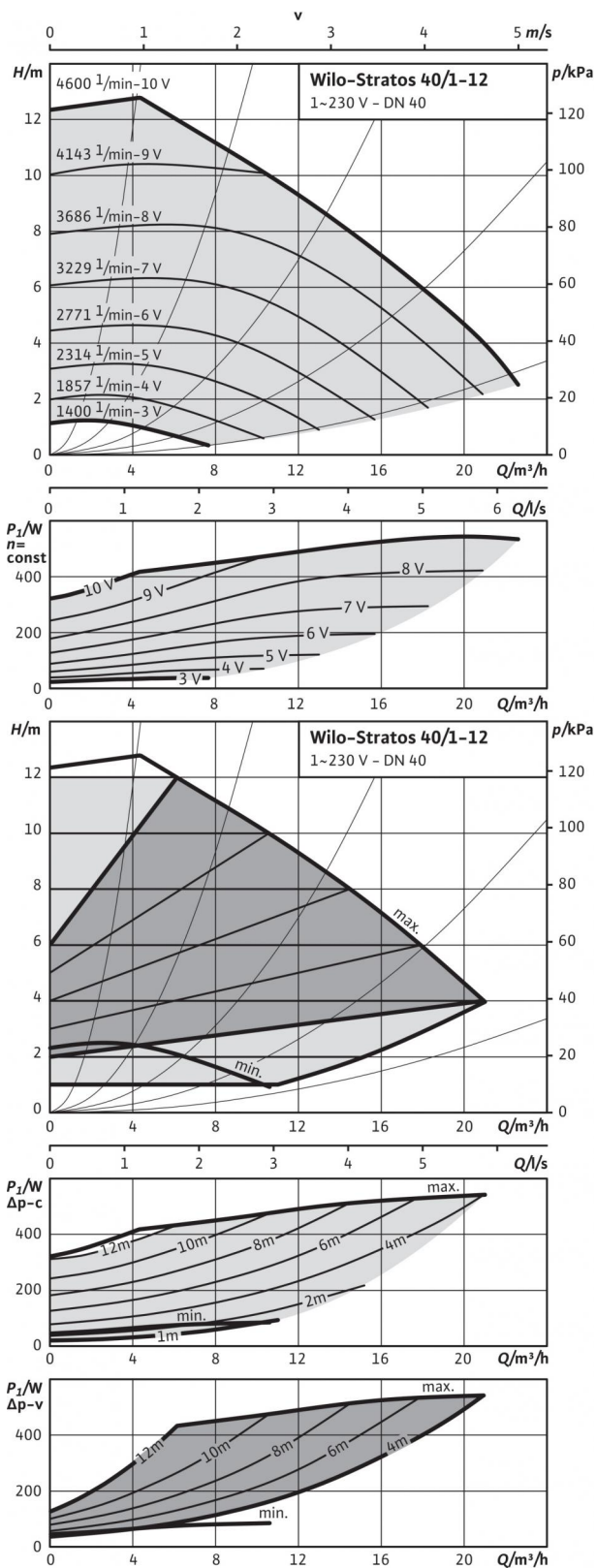
SSM:

Sammelstörmeldung

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

# Datenblatt: Stratos 40/1-12

## 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  $l_0$

DN 40

250 mm

## Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Motornennleistung  $P_2$

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

450,00 W

1400 - 4600 1/min

25 - 550 W

0,20 - 2,40 A

integriert

1x7/1x9/1x13,5

## Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-250)

Kunststoff (PPS - 40% GF)

Edelstahl (X30Cr13/X46Cr13)

Kohle, metallimprägniert

## Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

5 / 12 / 18 m

## Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht netto ca.  $m$

Wilo

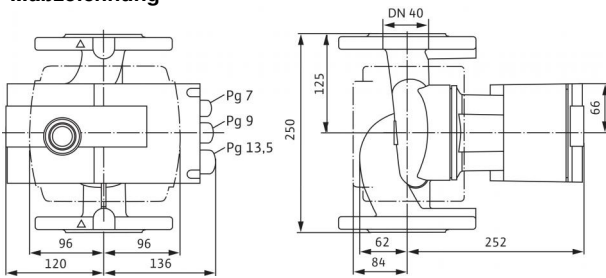
Stratos 40/1-12

2063362

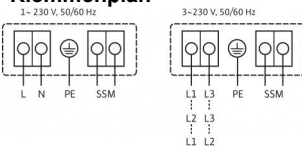
14 kg

## Datenblatt: Stratos 40/1-12

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



SSM:

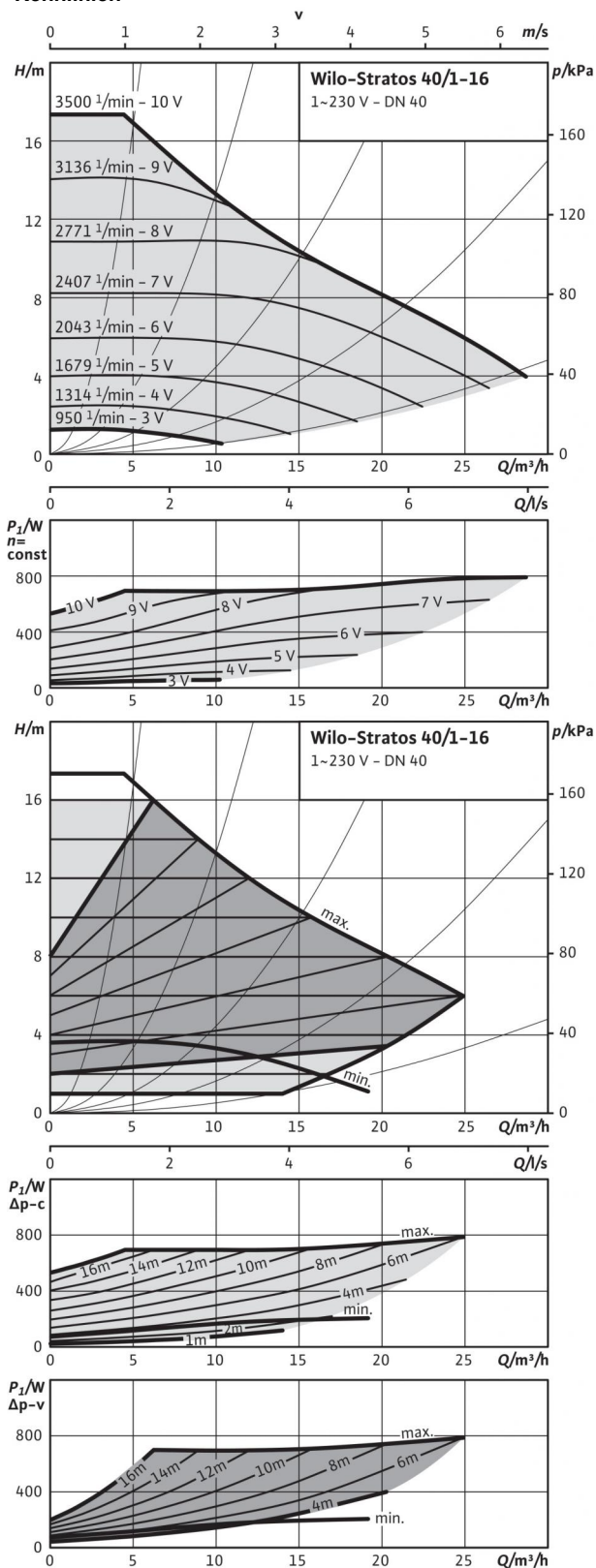
Sammelstörmeldung

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



# Datenblatt: Stratos 40/1-16

## 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 40

250 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

650,00 W

950 - 3500 1/min

35 - 800 W

0,30 - 3,50 A

integriert

1x7/1x9/1x13,5

## Werkstoffe

Pumpengehäuse

Lauftrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-250)

Kunststoff (PPE - 30% GF)

Edelstahl (X30Cr13/X46Cr13)

Kohle, metallimprägniert

## Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

7 / 15 / 23 m

## Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht netto ca.  $m$

Wilo

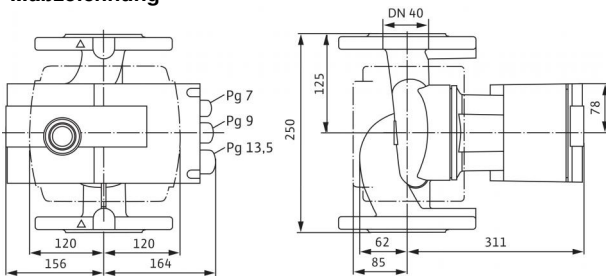
Stratos 40/1-16

2150570

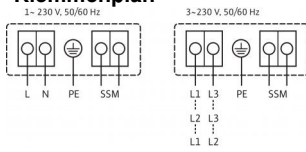
23,5 kg

## Datenblatt: Stratos 40/1-16

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



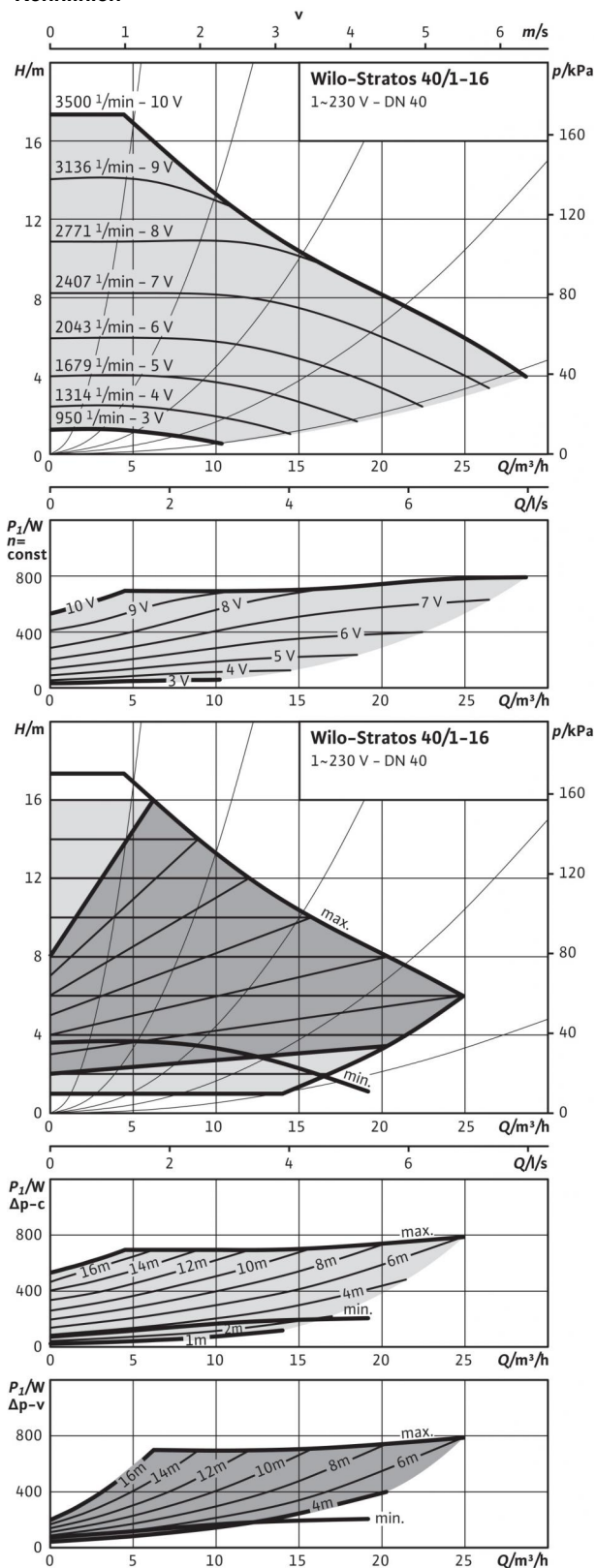
SSM:

Sammelstörmeldung

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

# Datenblatt: Stratos 40/1-16

## 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  $l_0$

DN 40

250 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

650,00 W

950 - 3500 1/min

35 - 800 W

0,30 - 3,50 A

integriert

1x7/1x9/1x13,5

## Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-250)

Kunststoff (PPE - 30% GF)

Edelstahl (X30Cr13/X46Cr13)

Kohle, metallimprägniert

## Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

7 / 15 / 23 m

## Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht netto ca.  $m$

Wilo

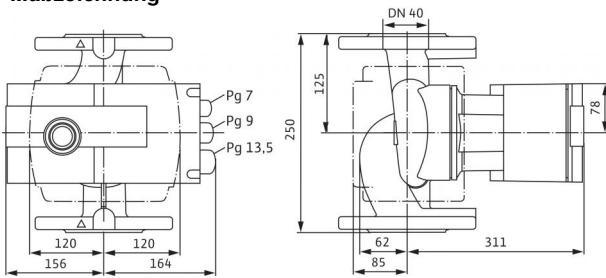
Stratos 40/1-16

2149602

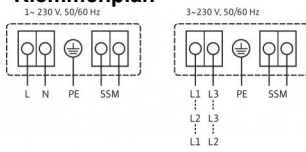
23,5 kg

## Datenblatt: Stratos 40/1-16

### Maßzeichnung



### Klemmenplan



SSM:

Sammelstörmeldung

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