

## Descrizione serie: Wilo-Stratos



### Tipo

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettone oppure a flangia, motore EC e adattamento automatico delle prestazioni.

### Impiego

Tutti gli impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, circuiti chiusi di refrigerazione, impianti di circolazione industriali.

### Chiave di lettura

Esempio: **Wilo-Stratos 30/1-12**

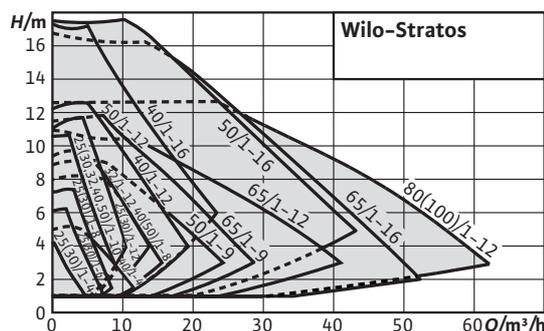
<b>Stratos</b>	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente
<b>30/</b>	Diametro nominale raccordo
<b>1-12</b>	Campo di prevalenza nominale [m]

### Particolarità/vantaggi del prodotto

- Massimo rendimento grazie alla tecnologia ECM
- Comando frontale e accesso alla zona morsetti, posizioni di montaggio variabili, display orientabile indipendentemente dalla posizione
- Semplicità di montaggio grazie alle flange combinate PN 6/PN 10 (per DN 32 fino a DN 65)
- Possibilità d'impiego in impianti di condizionamento/refrigerazione senza limitazione della temperatura ambiente
- Corpo pompa con strato in cataforesi (KTL) per evitare la corrosione causata dalla condensa
- Ampliamento sistema tramite moduli interfaccia installabili anche successivamente per la comunicazione Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR ecc.
- Telecomando mediante porta di comunicazione a infrarossi (penna IR/monitor IR)

### Dati tecnici

- Campo di temperatura consentito compreso tra  $-10^{\circ}\text{C}$  e  $+110^{\circ}\text{C}$
- Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz
- Grado di protezione IP X4D
- Attacco filettato o flangiato (a seconda del tipo) Rp 1 fino a DN 100
- max. pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)



### Equipaggiamento/funzionamento

#### Modi di funzionamento

- Funzionamento come servomotore ( $n = \text{costante}$ )
- $\Delta p - c$  per pressione differenziale costante
- $\Delta p - v$  per differenza variabile di pressione
- $\Delta p - T$  per differenza di pressione in base alla temperatura (programmabile tramite chiavetta IR, monitor IR, Modbus, BACnet, LON o CAN)

#### Funzioni manuali

- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione del valore di consegna della differenza di pressione
- Impostazione funzionamento a regime ridotto automatico
- Impostazione pompa on/off
- Impostazione del numero giri (modo servomotore)

#### Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo funzionamento
- Funzionamento automatico a regime ridotto
- Funzione sblocco meccanico
- Avviamento soft
- Protezione integrale del motore con elettronica di sgancio integrata

#### Funzioni di comando esterne

- Ingresso di comando "Prioritario Off" (possibile con moduli IF Stratos)
- Ingresso di comando "Prioritario Min" (possibile con moduli IF Stratos)
- Ingresso di comando "Analogico In 0 - 10 V" (impostazione della velocità a distanza) (possibile con moduli IF Stratos)
- Ingresso di comando "Analogico In 0 - 10 V" (impostazione a distanza del valore di consegna) (possibile con moduli IF Stratos)

#### Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Segnalazione cumulativa di blocco (contatto NC libero da potenziale)
- Segnalazione singola di funzionamento (contatto di NO libero da potenziale) (possibile con moduli IF Stratos)
- Spia segnalazione blocco
- Display LC per visualizzare i dati della pompa e i codici d'errore

#### Scambio dati

- Porta di comunicazione a infrarossi per lo scambio dati senza fili con chiavetta IR/monitor IR
- Porta di comunicazione seriale digitale Modbus RTU per il collegamento al sistema di automazione degli edifici tramite sistema BUS RS485 (possibile con moduli IF Stratos).
- Porta di comunicazione seriale digitale BACnet MS/TP Slave per il collegamento al sistema di automazione degli edifici tramite sistema BUS RS485 (possibile con moduli IF Stratos).
- Porta di comunicazione seriale digitale CAN per il collegamento al sistema di automazione degli edifici tramite sistema BUS CAN (possibile con moduli IF Stratos).
- Porta di comunicazione seriale digitale LON per il collegamento ad una rete LONWorks (possibile con moduli IF Stratos)
- Porta di comunicazione seriale digitale PLR per il collegamento al sistema di automazione edifici tramite convertitore porta di comunicazione Wilo o specifici moduli di accoppiamento (possibile con moduli IF Stratos)

#### Management pompa doppia (pompa doppia o 2 pompe singole)

- Funzionamento principale/di riserva della pompa (scambio pompe automatico per blocco/scambio pompe in base al tempo): diverse combinazioni con moduli IF Stratos (accessori) possibili

## Descrizione serie: Wilo-Stratos

- Funzionamento addizionale (addizione/spengimento della pompa di punta ottimizzati al miglior rendimento): diverse combinazioni con moduli IF Stratos (accessori) possibili

### Equipaggiamento

- Innesto per chiave fissa su corpo pompa (per pompe filettate con  $P_2 < 100 \text{ W}$ )
- Con pompe flangiate: versioni flangia
  - Versione standard per pompe DN 32 fino a DN 65: flangia combinata PN 6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2) per controflange PN 6 e PN 16
  - Versione standard per pompe DN 80/DN 100: flangia PN 6 (dimensionata PN 16 secondo EN 1092-2) per controflangia PN 6
  - Versione speciale per pompe DN 32 fino a DN 100: flangia PN 16 (secondo EN 1092-2) per controflangia PN 16
- Spazio per innesto di moduli IF Wilo, innestabili anche in un secondo tempo
- Isolamento termico di serie per applicazioni di riscaldamento

### Materiali

- Corpo della pompa: ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL)
- Isolamento termico: Polipropilene
- Albero: Acciaio inossidabile
- Cuscinetti: carbone impregnato di metallo
- Girante: Materiale sintetico

### Fornitura

- Pompa
- Incluso isolamento termico
- Incluse guarnizioni per attacchi filettati
- Incluse rondelle per viti flangiate (per diametri nominali raccordo DN 32 - DN 65)
- Incluse istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

### Opzioni

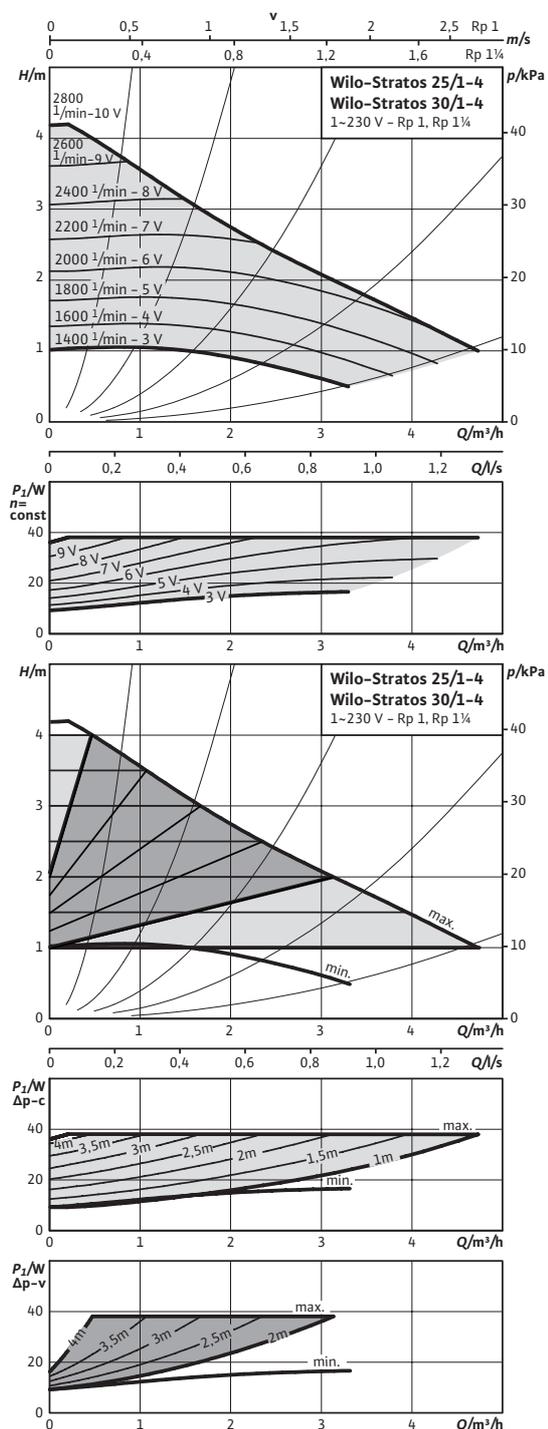
- Versioni speciali per pressione d'esercizio PN 16

### Accessori

- Bocchettoni per attacco filettato
- Elementi di compensazione
- Penna IR
- Monitor IR
- Moduli IF Stratos: Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR, DP, Ext. Off, Ext. Min., SBM, Ext. Off/SBM

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-4

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  30,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 2800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 38 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,35 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

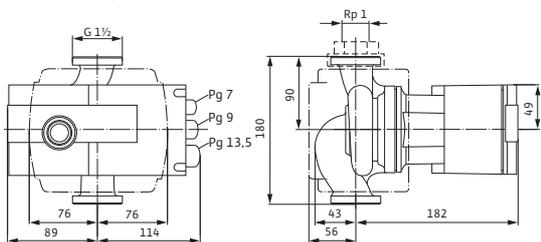
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-4

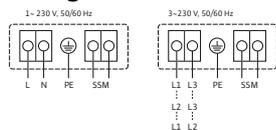
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-4	
Codice articolo	2104225	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

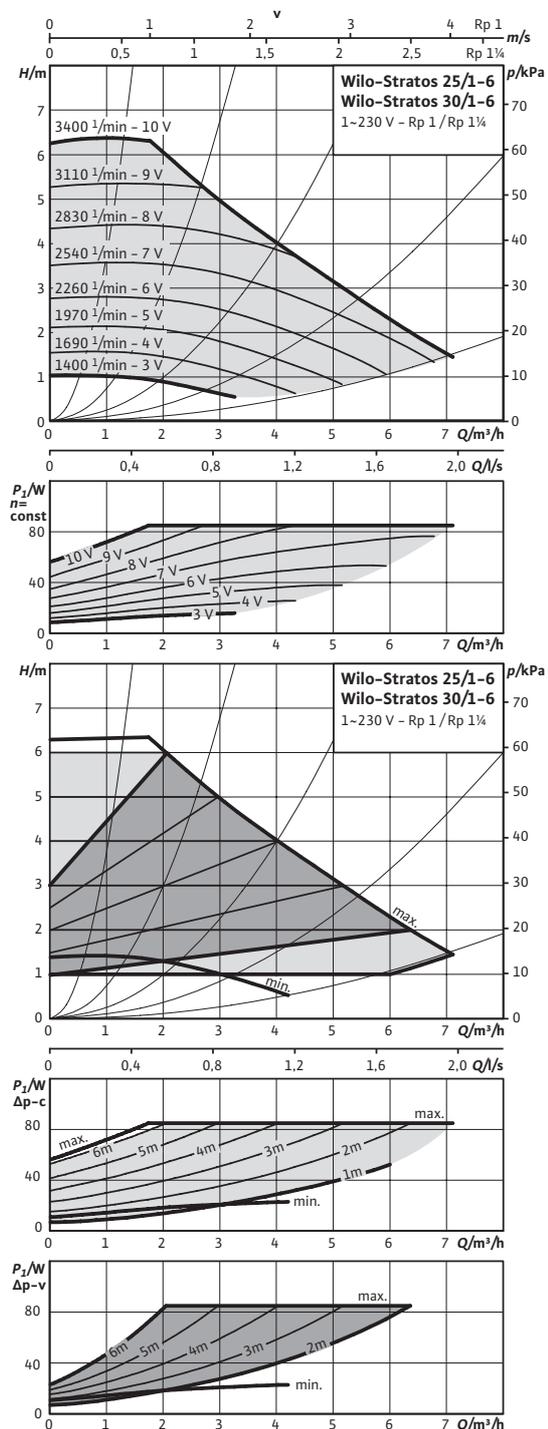
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-6

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  65,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 3400 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 85 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,78 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

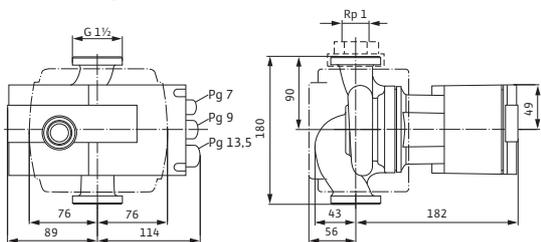
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-6

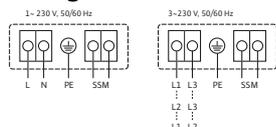
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-6	
Codice articolo	2090447	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

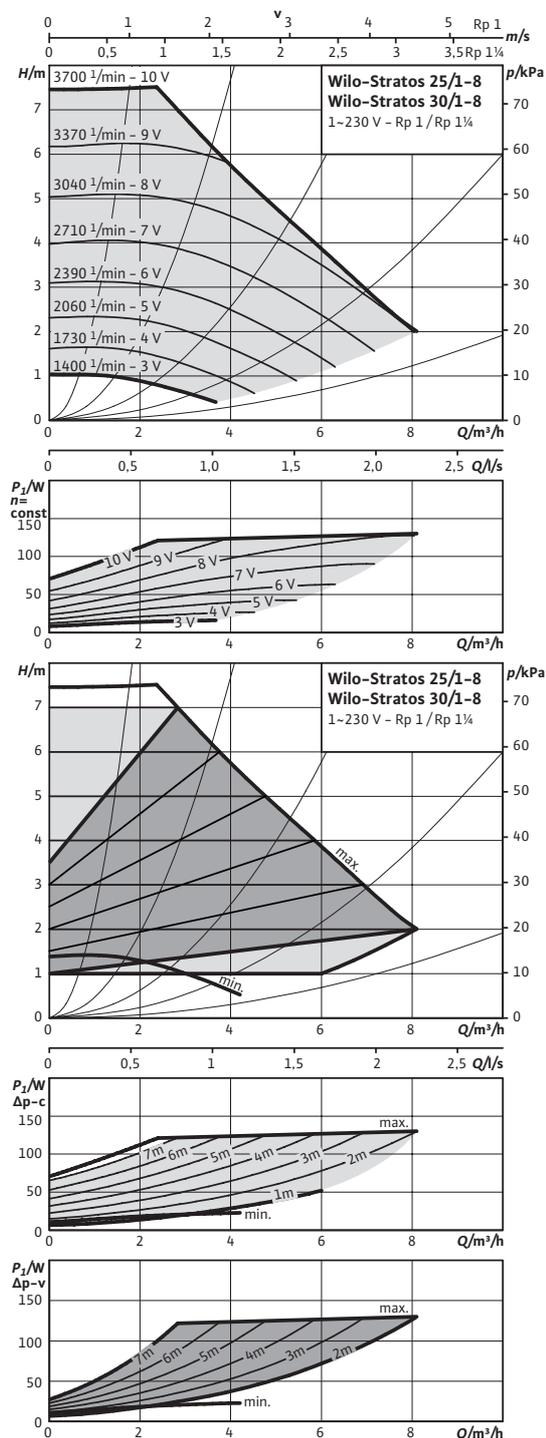
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)	•

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C	-10...+110 °C
Pressione di esercizio massima consentita	$P_{max}$ 10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi	Rp 1
Filetto	G 1½
Lunghezza	$l_o$ 180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)	≤ 0,23
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Emissione disturbi	EN 61000-6-3
Immunità	EN 61000-6-2
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Grado protezione	IP X4D
Classe isolamento	F
Alimentazione rete	1~230 V
Potenza nominale del motore	$P_2$ 100,00 W
Numero di giri	$N$ 1400 - 3700 1/min
Potenza assorbita	$P_1$ 9 - 130 W
Assorbimento di corrente	$I$ 0,13 - 1,20 A
Salvamotore	integrata
Pressacavo	$PG$ 1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

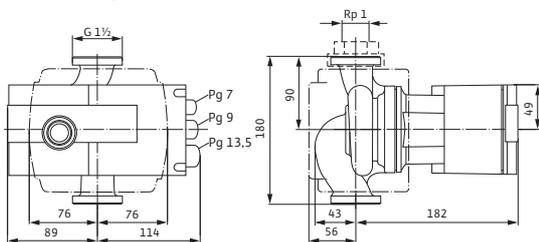
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL-200)
Girante	Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)
Albero	Acciaio inossidabile (X46Cr13)
Bocche di supporto	Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m
---	---------------

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-8

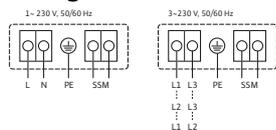
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-8	
Codice articolo	2090448	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

SSM:

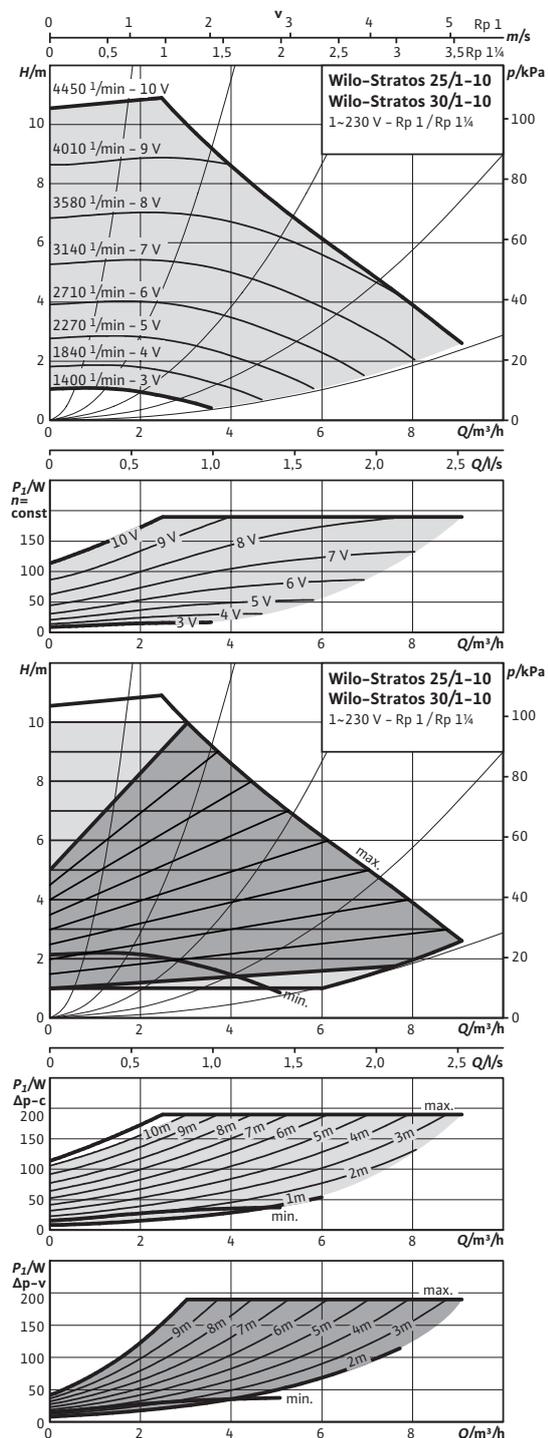
Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

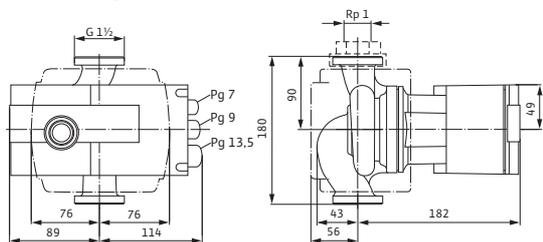
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-10

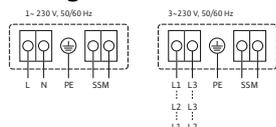
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-10	
Codice articolo	2103615	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

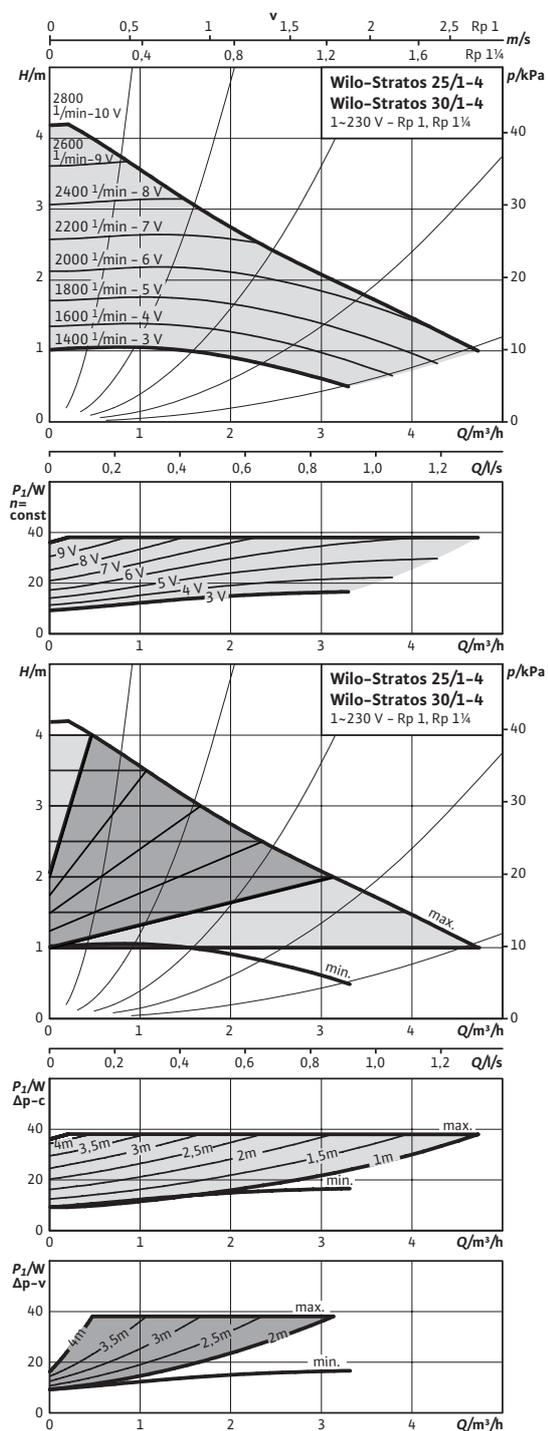
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-4

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1¼

Filetto G 2

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  30,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 2800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 38 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,35 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

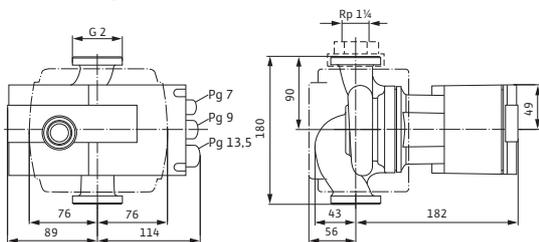
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-4

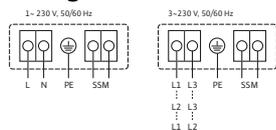
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-4	
Codice articolo	2104226	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

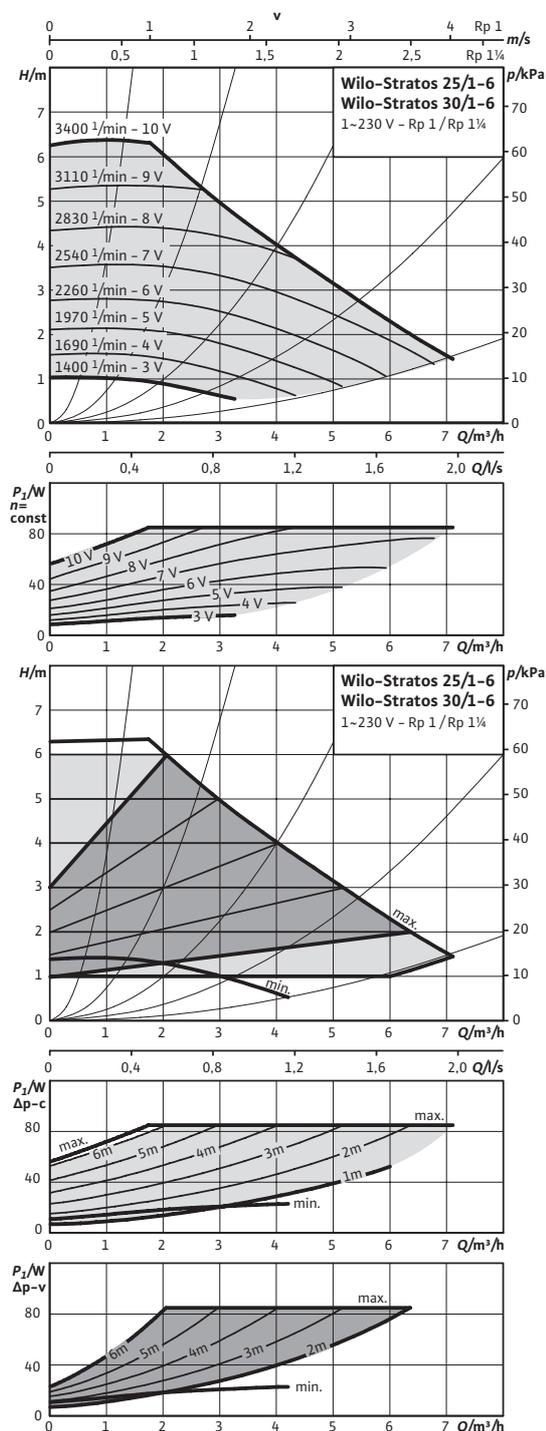
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-6

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$

10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1¼

Filetto

G 2

Lunghezza

$l_o$

180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  65,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 3400 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 85 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,78 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

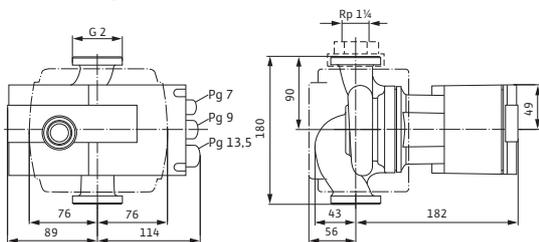
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-6

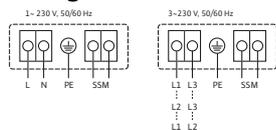
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-6	
Codice articolo	2090449	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

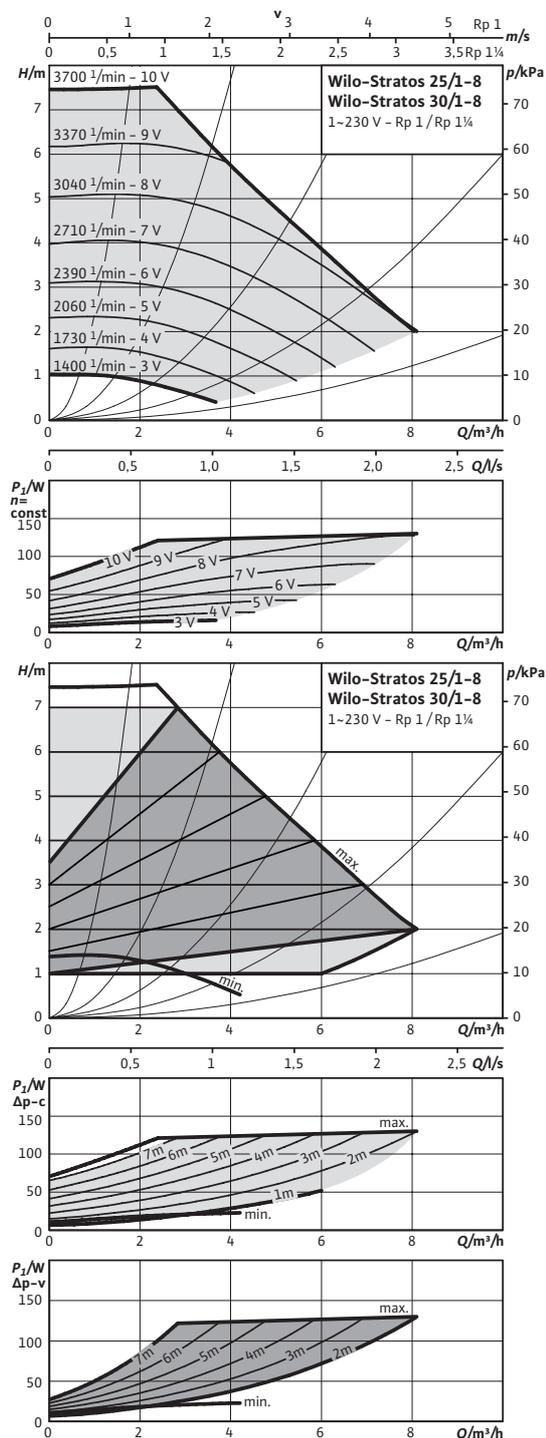
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$

10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1½

Filetto

G 2

Lunghezza

$l_o$

180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

$P_2$

100,00 W

Numero di giri

$N$

1400 - 3700 1/min

Potenza assorbita

$P_1$

9 - 130 W

Assorbimento di corrente

$I$

0,13 - 1,20 A

Salvamotore

integrata

Pressacavo

$PG$

1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

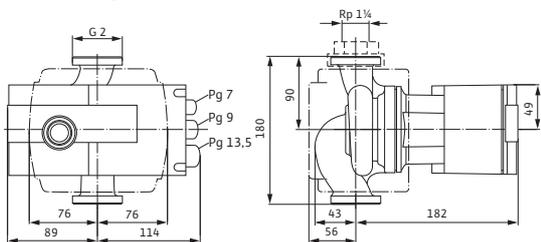
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-8

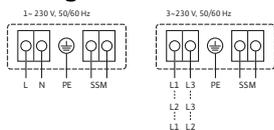
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-8	
Codice articolo	2090450	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

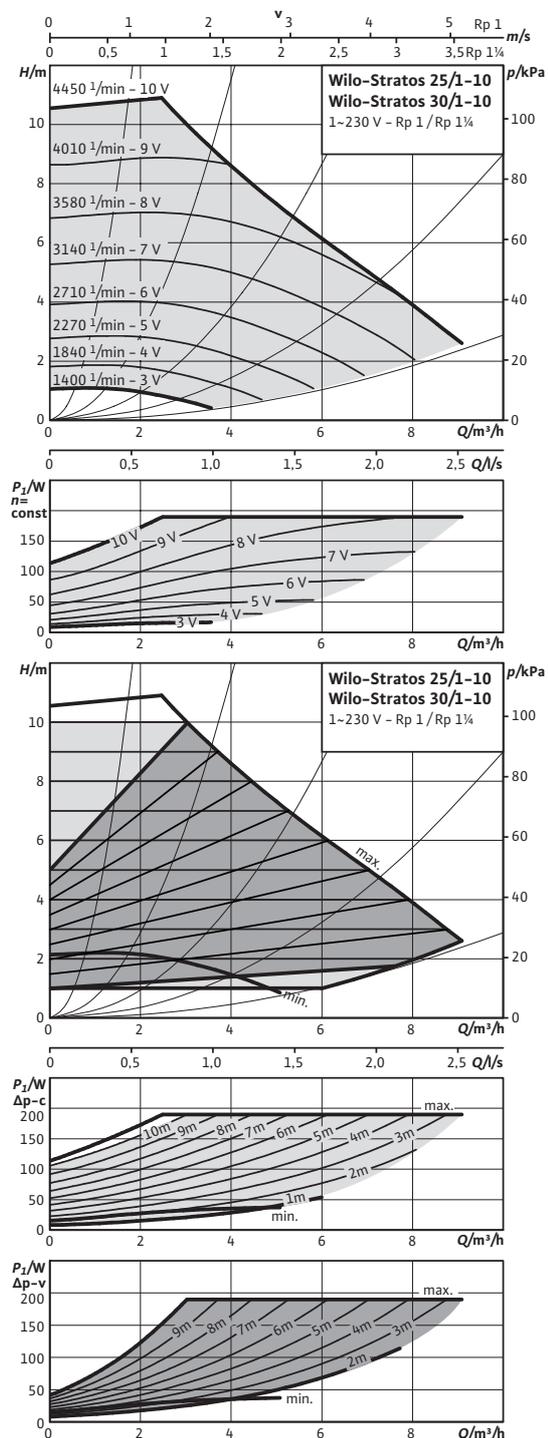
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1 1/4

Filetto G 2

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

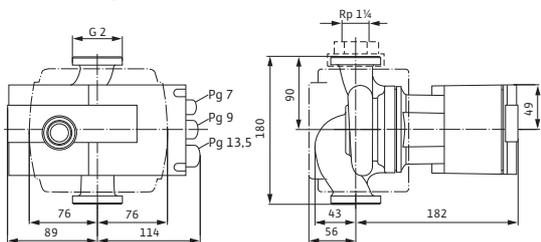
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-10

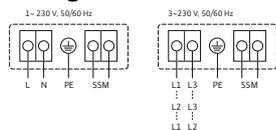
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-10	
Codice articolo	2103616	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

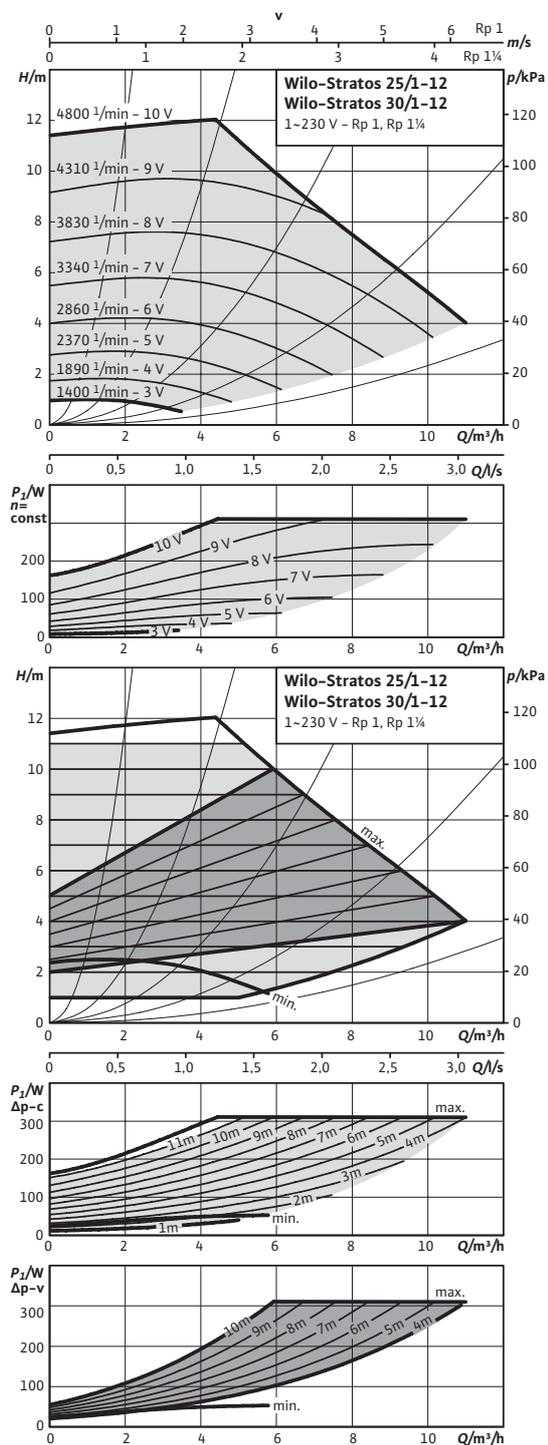
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1½

Filetto G 2

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

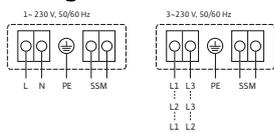
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-12

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“

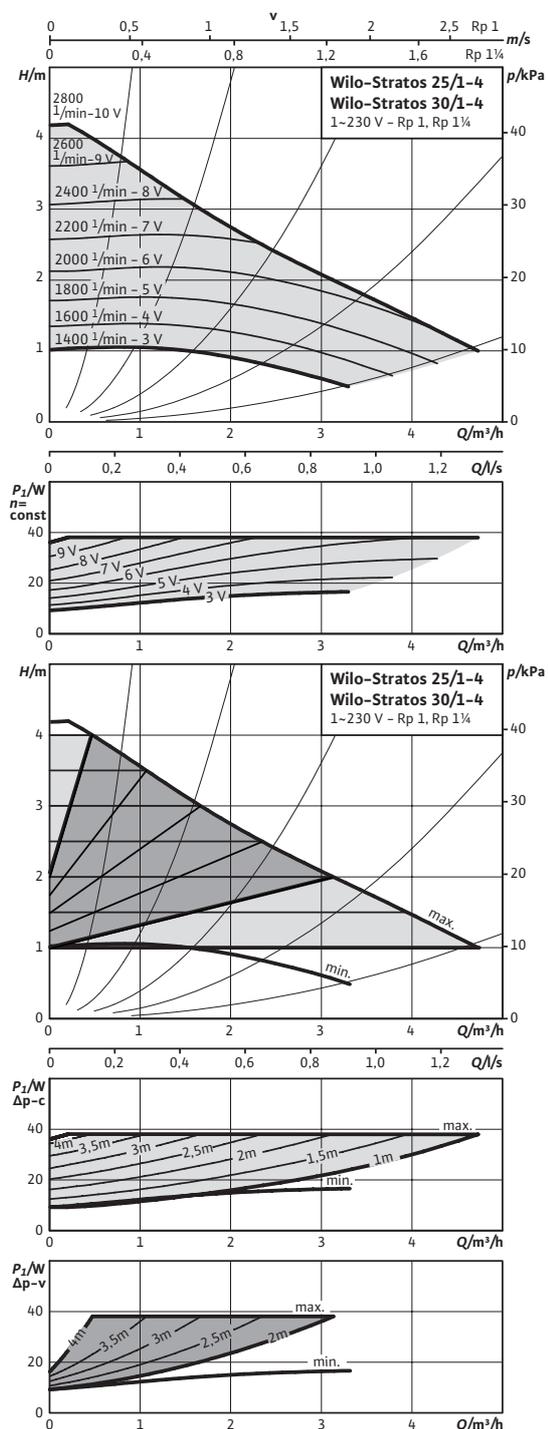
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-12	
Codice articolo	2090451	
Peso circa	<i>m</i>	6 kg



## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-4

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  30,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 2800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 38 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,35 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

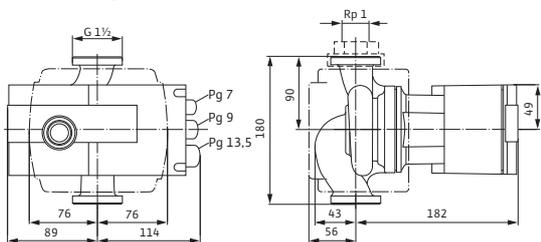
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-4

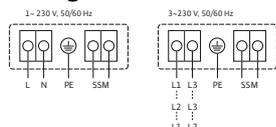
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-4	
Codice articolo	2110661	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

SSM:

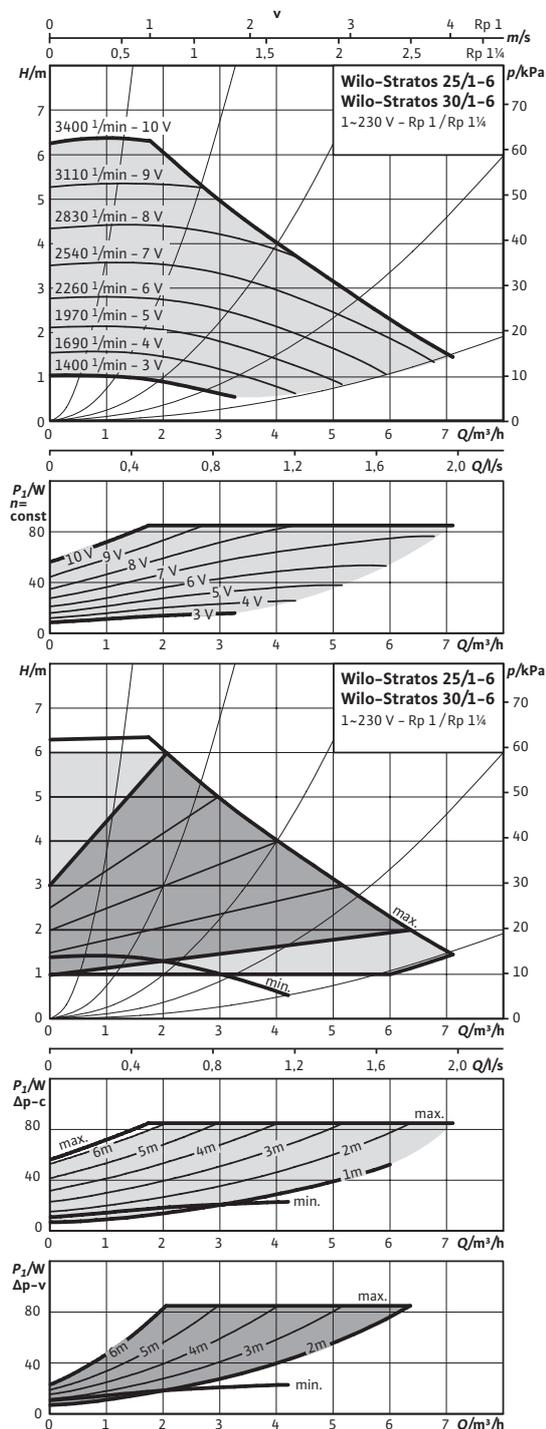
Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-6

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  65,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 3400 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 85 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,78 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

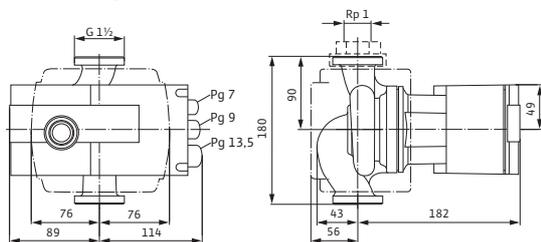
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-6

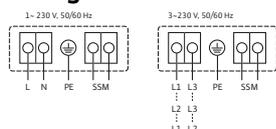
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-6	
Codice articolo	2065097	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

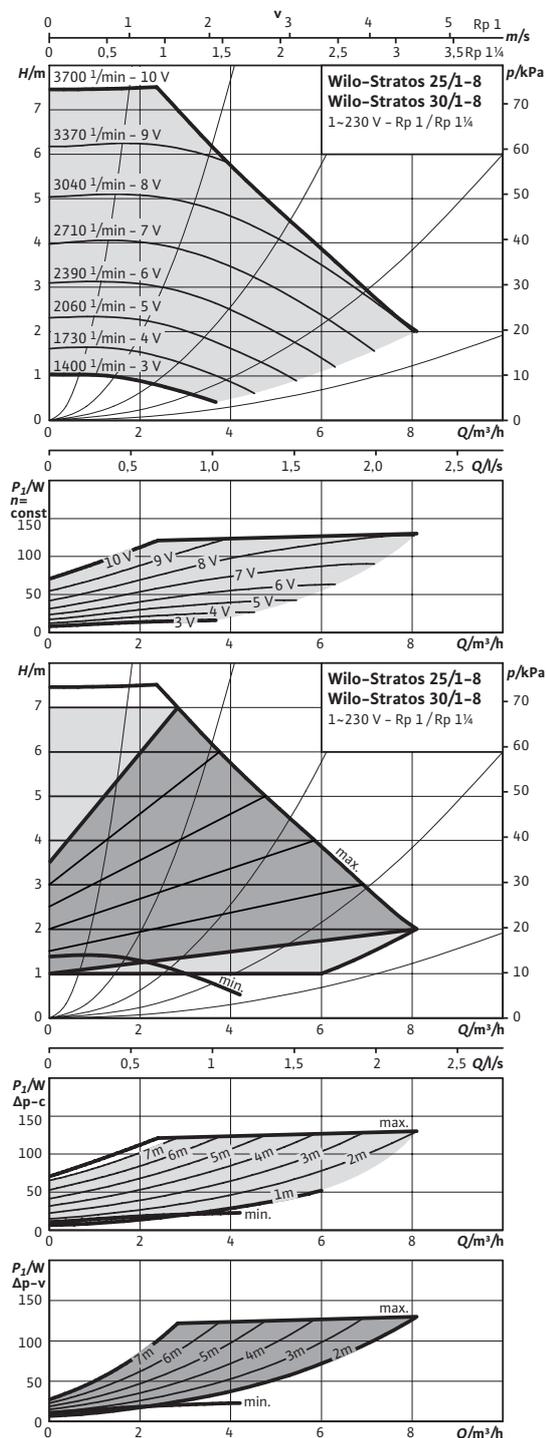
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  100,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 3700 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 130 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,20 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

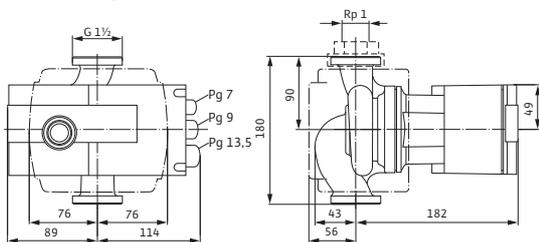
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-8

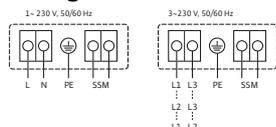
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-8	
Codice articolo	2063363	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

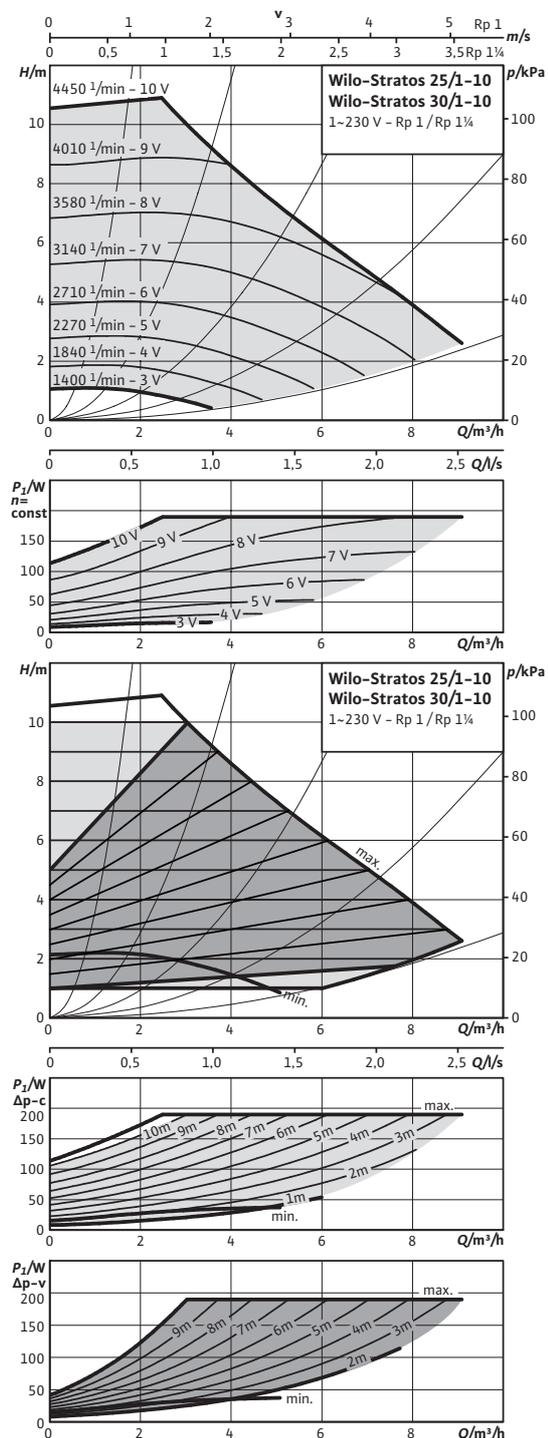
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

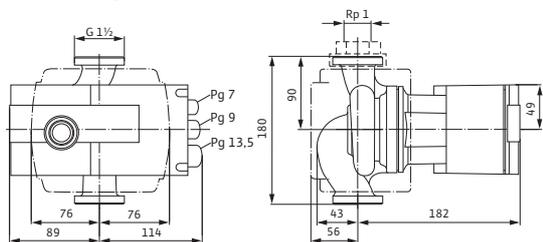
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 0 / 0 / 0 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-10

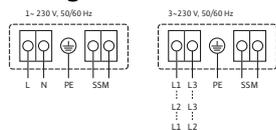
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-10	
Codice articolo	2111506	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

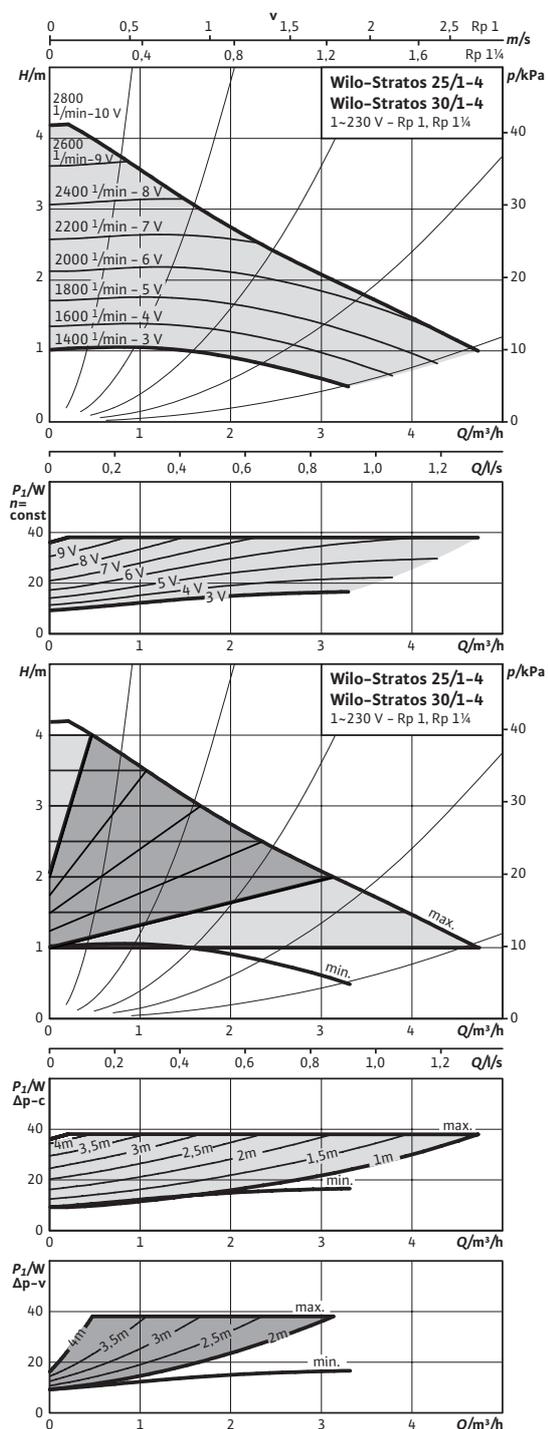
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-4

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1¼

Filetto G 2

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  30,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 2800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 38 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,35 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

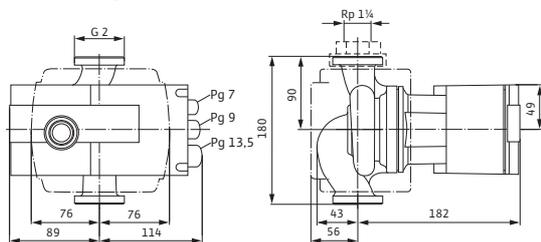
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-4

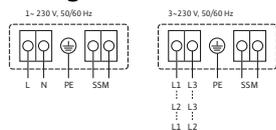
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-4	
Codice articolo	2131799	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

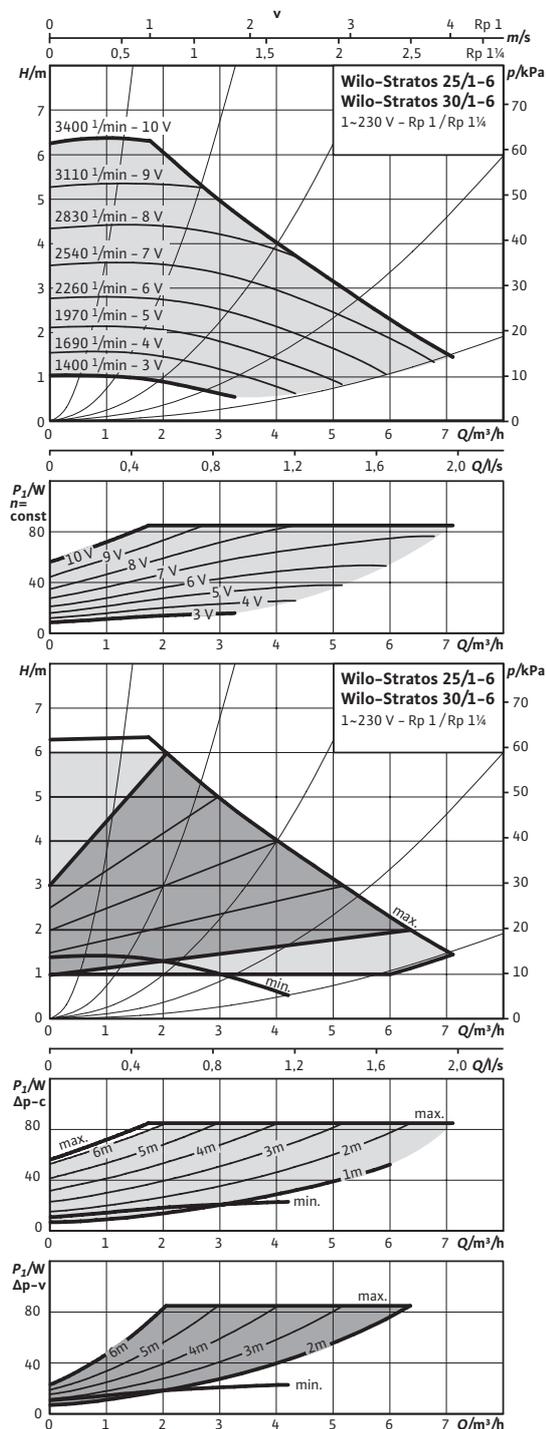
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-6

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1 1/4

Filetto G 2

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  65,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 3400 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 85 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 0,78 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

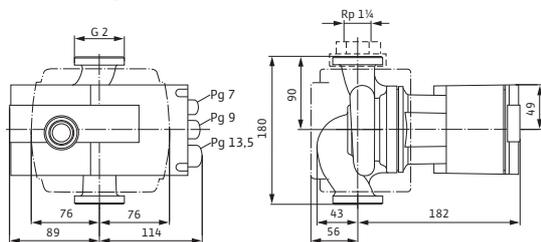
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-6

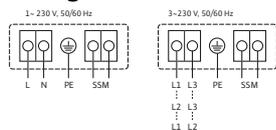
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-6	
Codice articolo	2069760	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

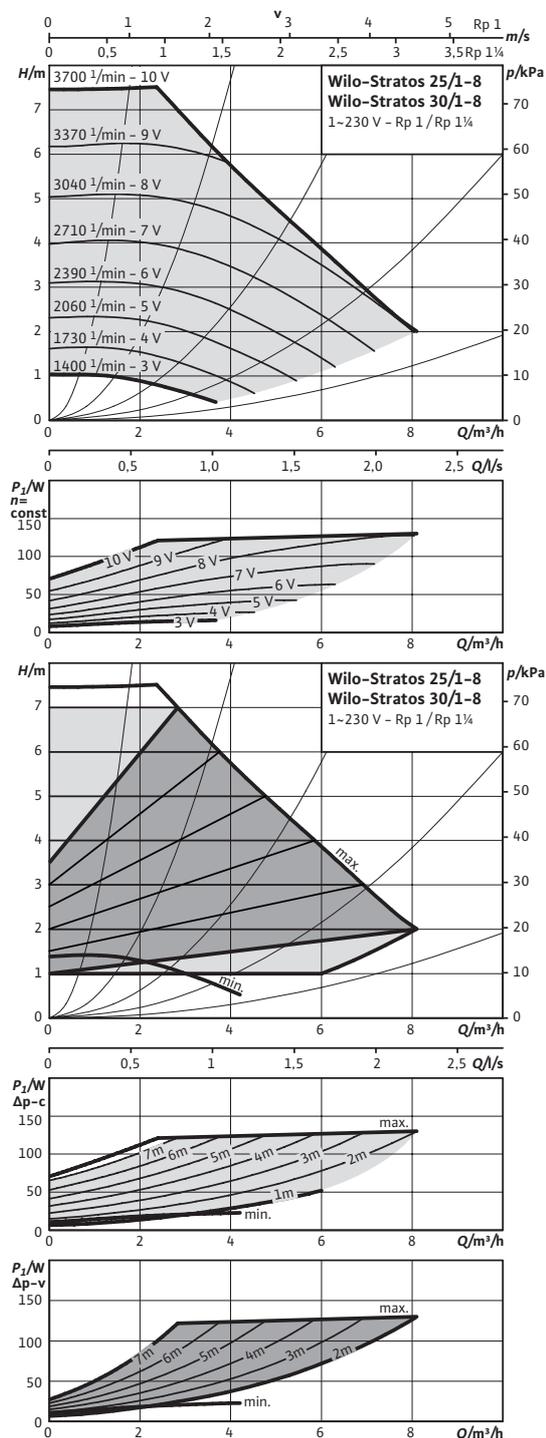
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)	•

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C	-10...+110 °C
Pressione di esercizio massima consentita	$P_{max}$ 16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi	Rp 1½
Filetto	G 2
Lunghezza	$l_o$ 180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)	≤ 0,23
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Emissione disturbi	EN 61000-6-3
Immunità	EN 61000-6-2
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Grado protezione	IP X4D
Classe isolamento	F
Alimentazione rete	1~230 V
Potenza nominale del motore	$P_2$ 100,00 W
Numero di giri	$N$ 1400 - 3700 1/min
Potenza assorbita	$P_1$ 9 - 130 W
Assorbimento di corrente	$I$ 0,13 - 1,20 A
Salvamotore	integrata
Pressacavo	$PG$ 1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

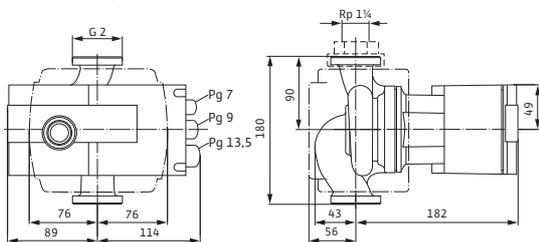
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL-200)
Girante	Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)
Albero	Acciaio inossidabile (X46Cr13)
Boccole di supporto	Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m
---	---------------

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-8

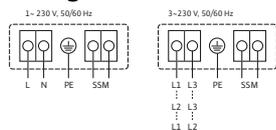
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-8	
Codice articolo	2069759	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

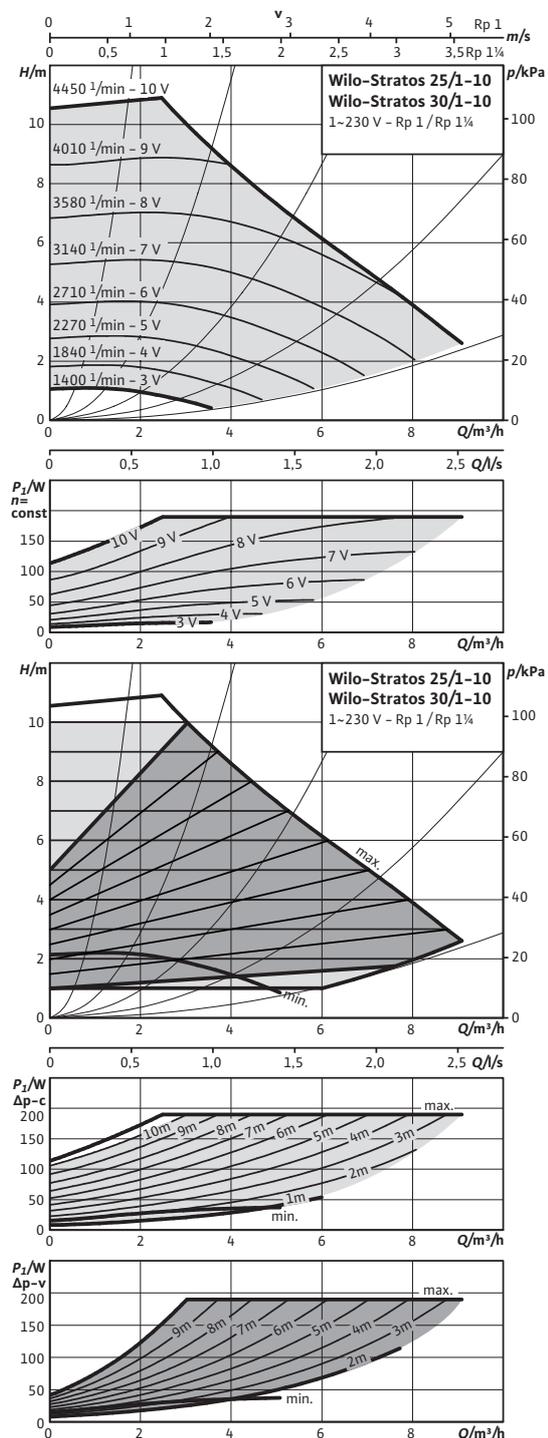
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1½

Filetto G 2

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

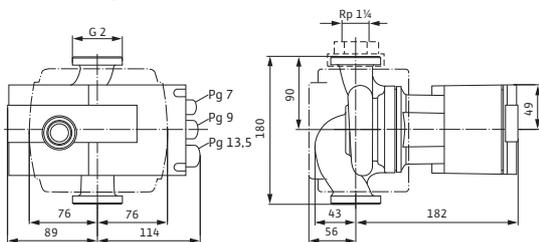
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 0 / 0 / 0 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-10

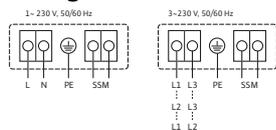
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-10	
Codice articolo	2117648	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

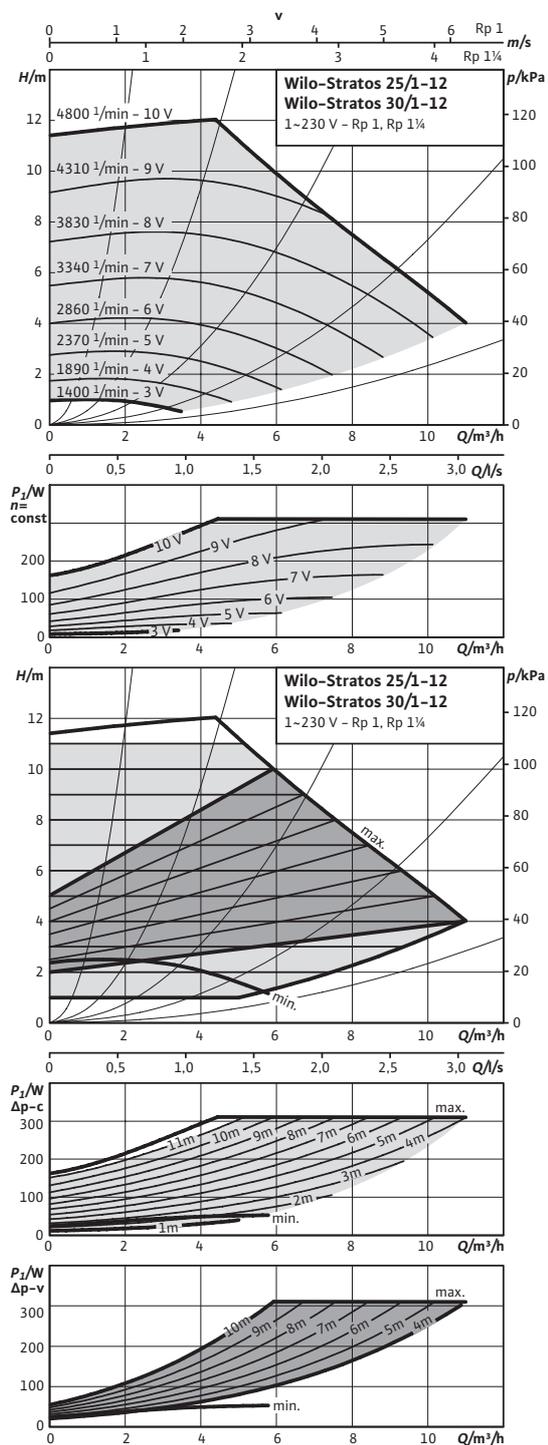
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1½

Filetto G 2

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

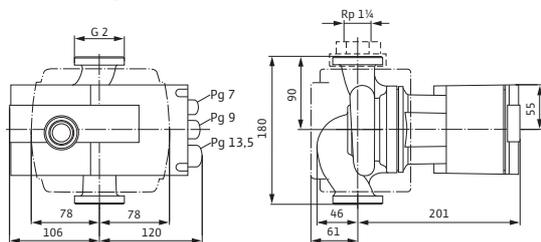
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 30/1-12

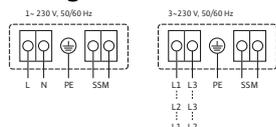
### Disegno quotato



### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-12	
Codice articolo	2072567	
Peso circa	<i>m</i>	6 kg

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

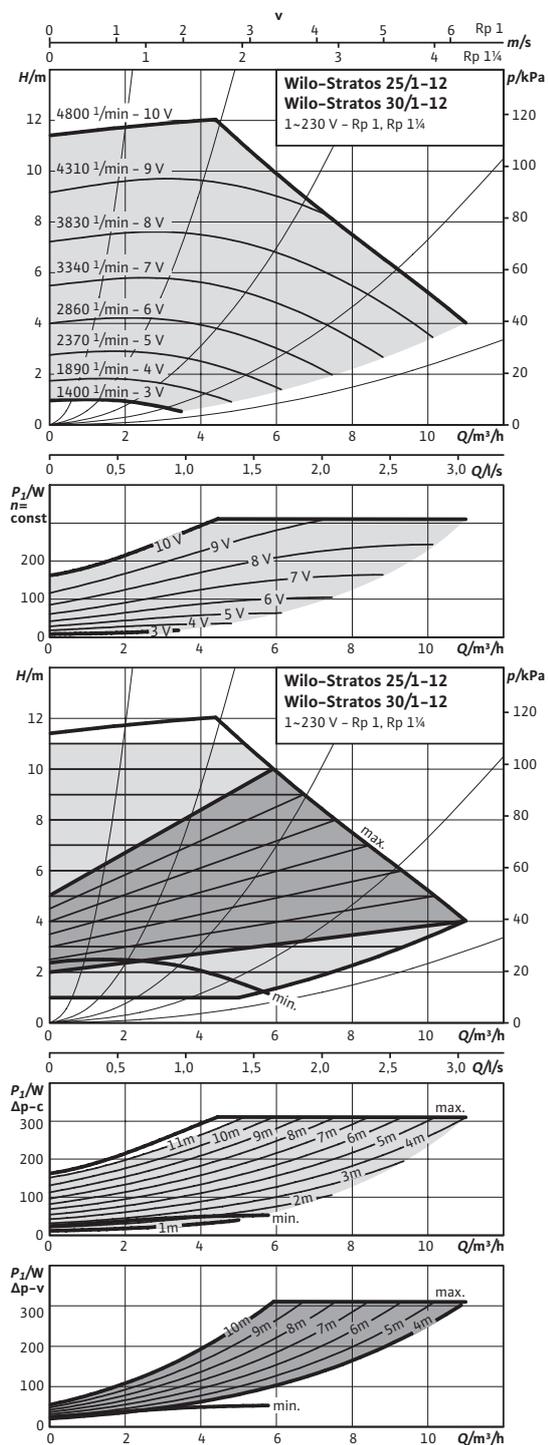
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $l_o$  180 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

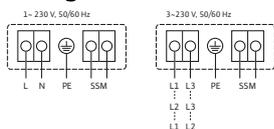
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

## Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-12

### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco

(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo „Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per la progettazione“

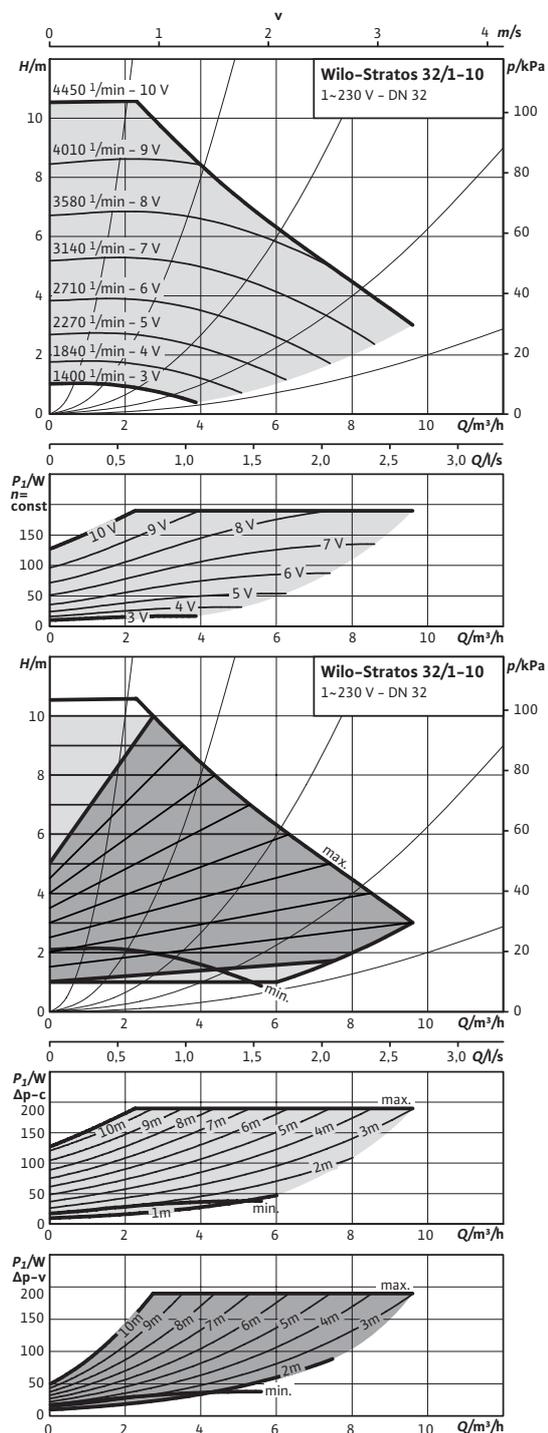
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-12	
Codice articolo	2104941	
Peso circa	<i>m</i>	5 kg



## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C: -10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita:  $P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia: Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia: DN 32

Lunghezza:  $l_o$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica: EN 61800-3

Emissione disturbi: EN 61000-6-3

Immunità: EN 61000-6-2

Controllo della velocità: Convertitore di frequenza

Grado protezione: IP X4D

Classe isolamento: F

Alimentazione rete: 1~230 V

Potenza nominale del motore:  $P_2$  140,00 W

Numero di giri:  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita:  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente:  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore: integrata

Pressacavo:  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa: Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante: Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

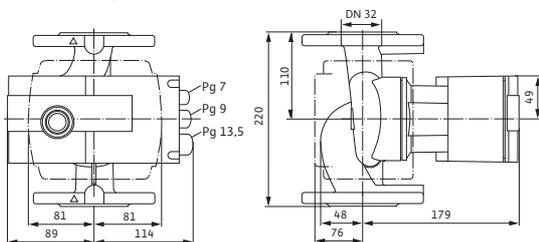
Albero: Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto: Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-10

### Disegno quotato

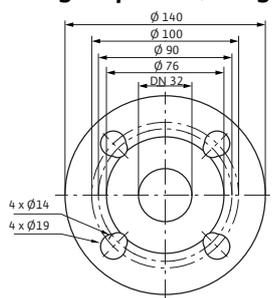


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

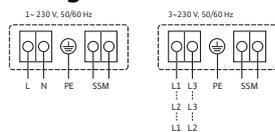
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 32/1-10
Codice articolo	2103617
Peso circa	<i>m</i> 9 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

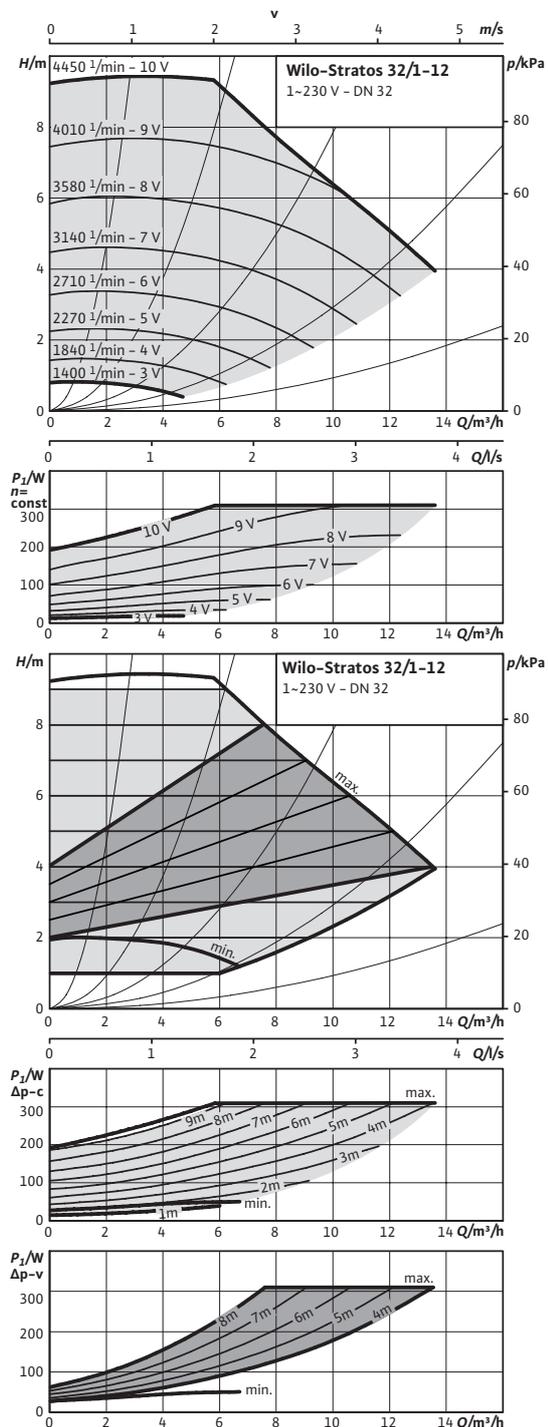
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 32

Lunghezza  $l_o$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

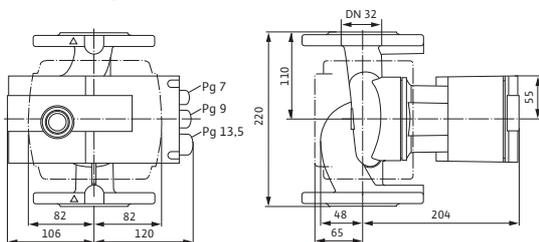
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-12

### Disegno quotato

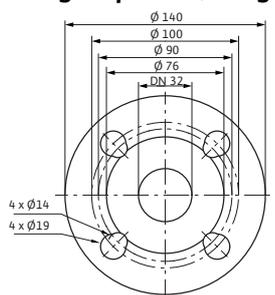


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

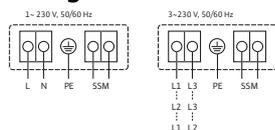
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 32/1-12
Codice articolo	2090452
Peso circa	<i>m</i> 9 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

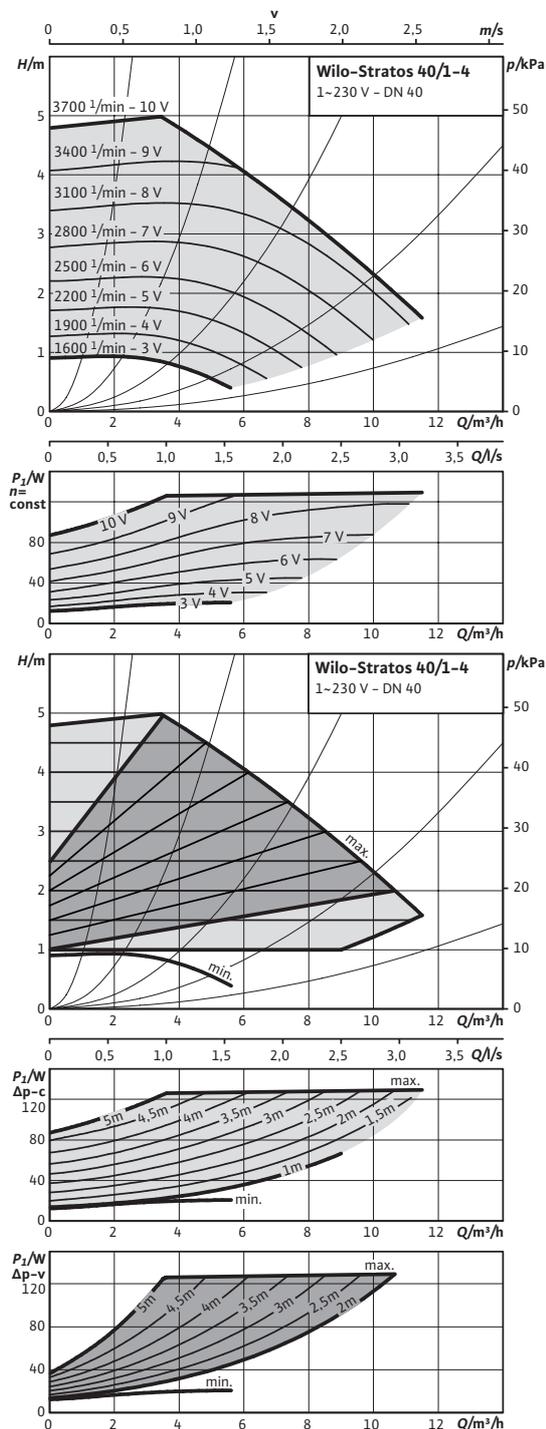
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-4

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_o$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  100,00 W

Numero di giri  $N$  1600 - 3700 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  14 - 130 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,16 - 1,20 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

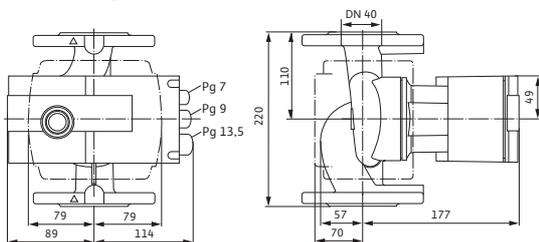
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-4

### Disegno quotato

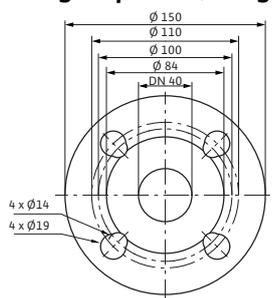


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

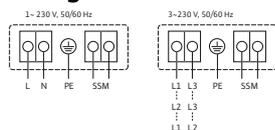
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 40/1-4
Codice articolo	2090453
Peso circa	<i>m</i> 8 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

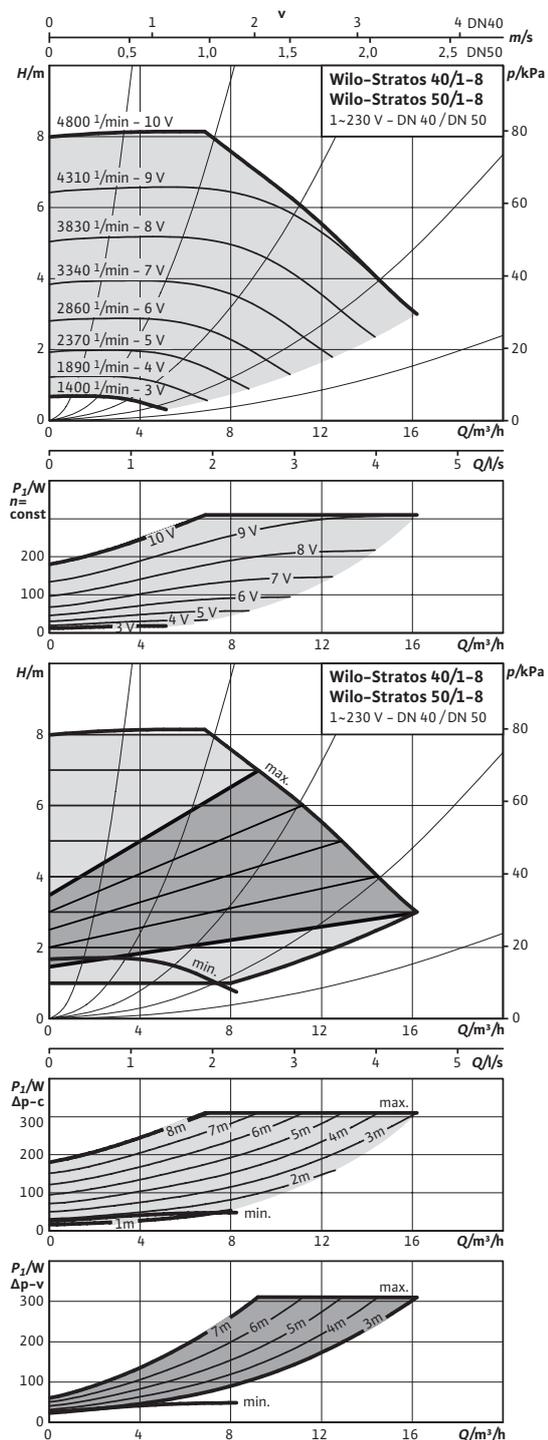
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_o$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

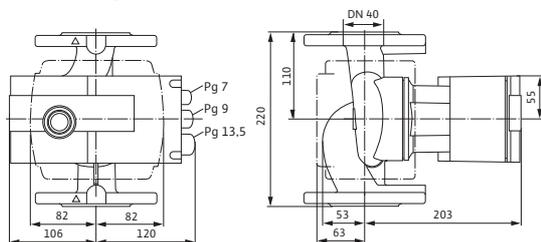
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-8

### Disegno quotato

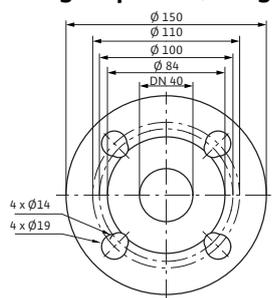


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

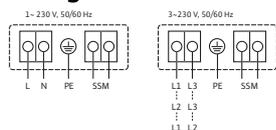
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 40/1-8
Codice articolo	2090454
Peso circa	<i>m</i> 10 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

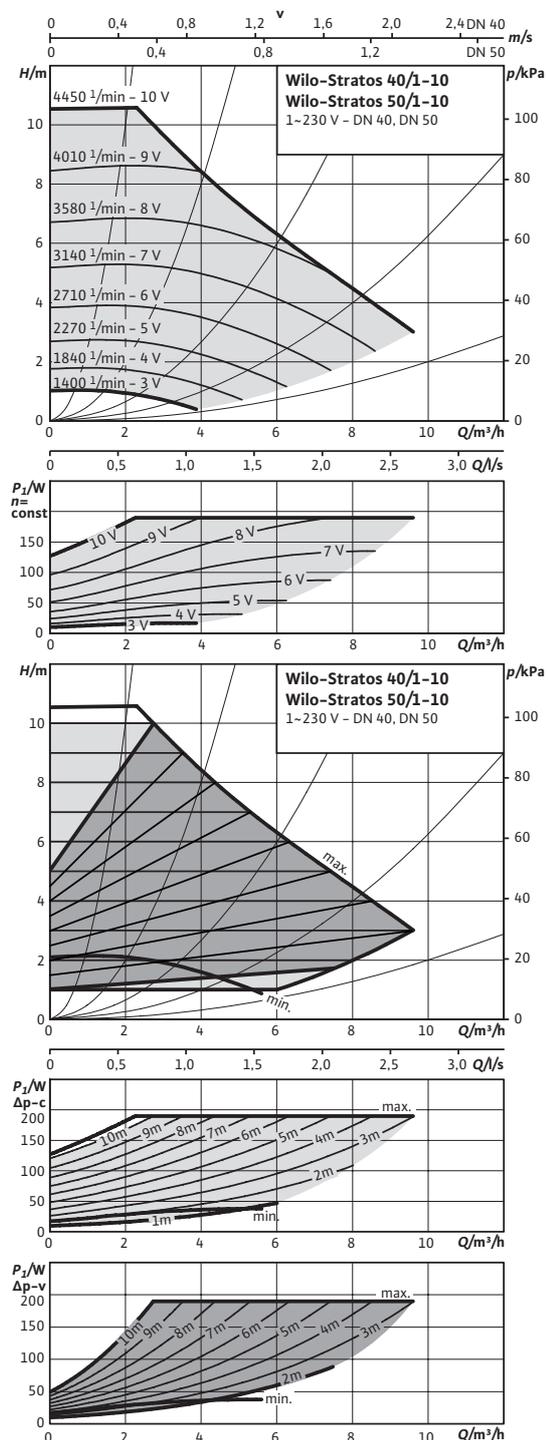
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_o$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

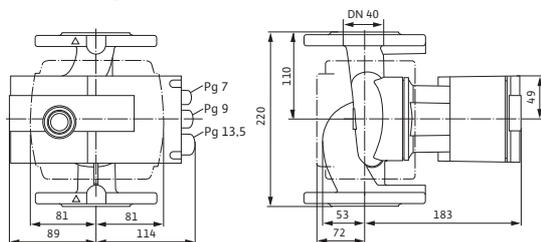
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-10

### Disegno quotato

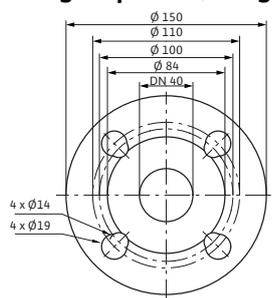


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

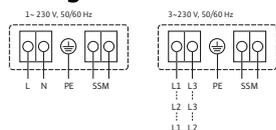
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 40/1-10
Codice articolo	2103618
Peso circa	<i>m</i> 9 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

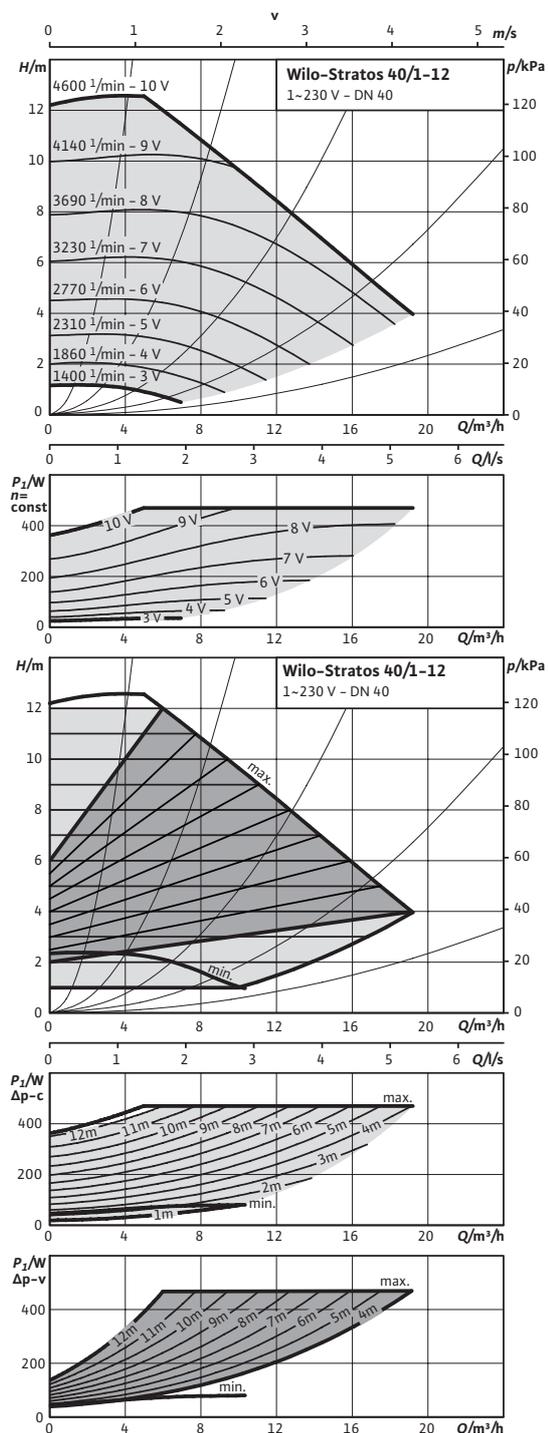
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_o$  250 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  350,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4600 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  25 - 470 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,20 - 2,05 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

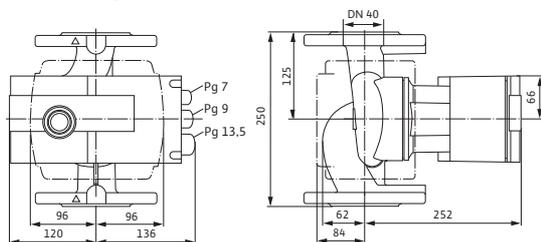
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

### Disegno quotato

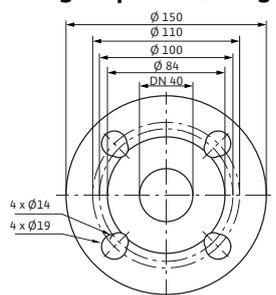


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 5 / 12 / 18 m

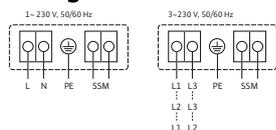
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 40/1-12
Codice articolo	2090455
Peso circa	<i>m</i> 14 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

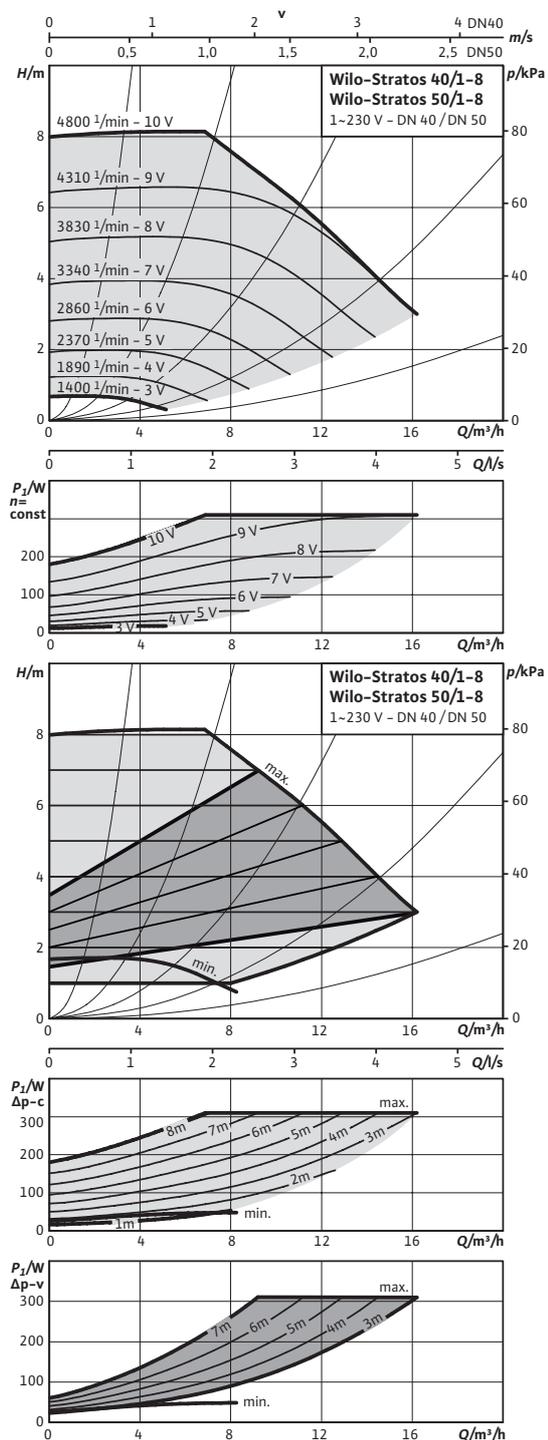
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia

DN 50

Lunghezza

$l_o$  240 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo

$PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

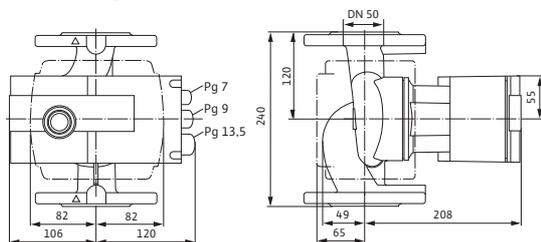
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-8

### Disegno quotato

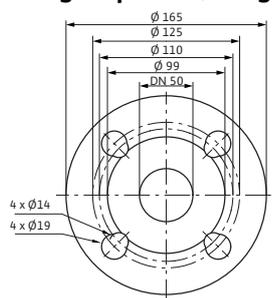


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

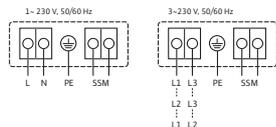
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-8
Codice articolo	2090456
Peso circa	<i>m</i> 11 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

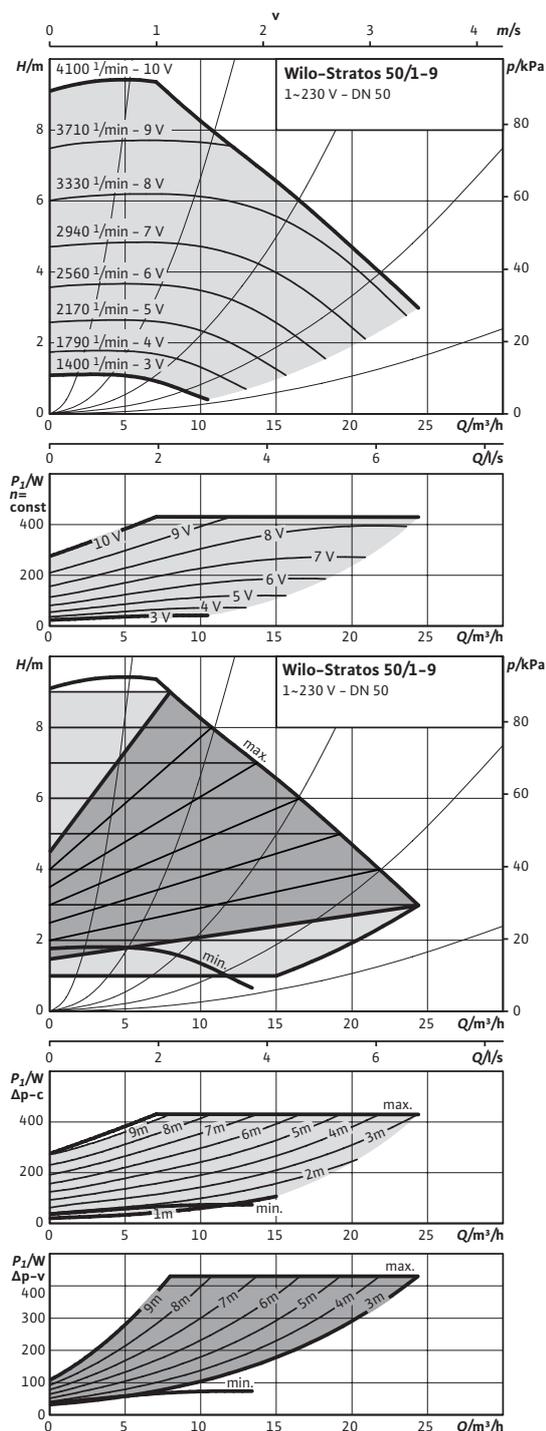
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-9

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza  $l_o$  280 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  350,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4100 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  25 - 430 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,20 - 1,88 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

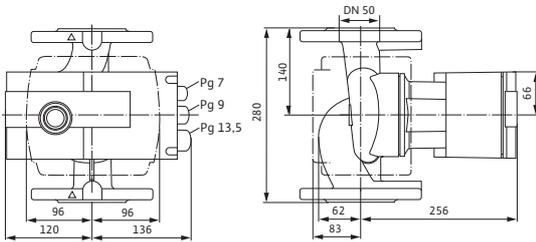
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-9

### Disegno quotato

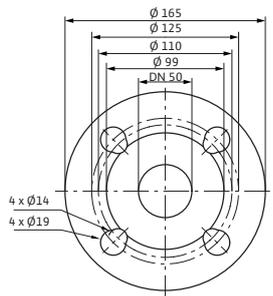


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 5 / 12 / 18 m

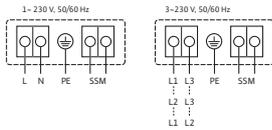
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-9
Codice articolo	2090457
Peso circa	<i>m</i> 16 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

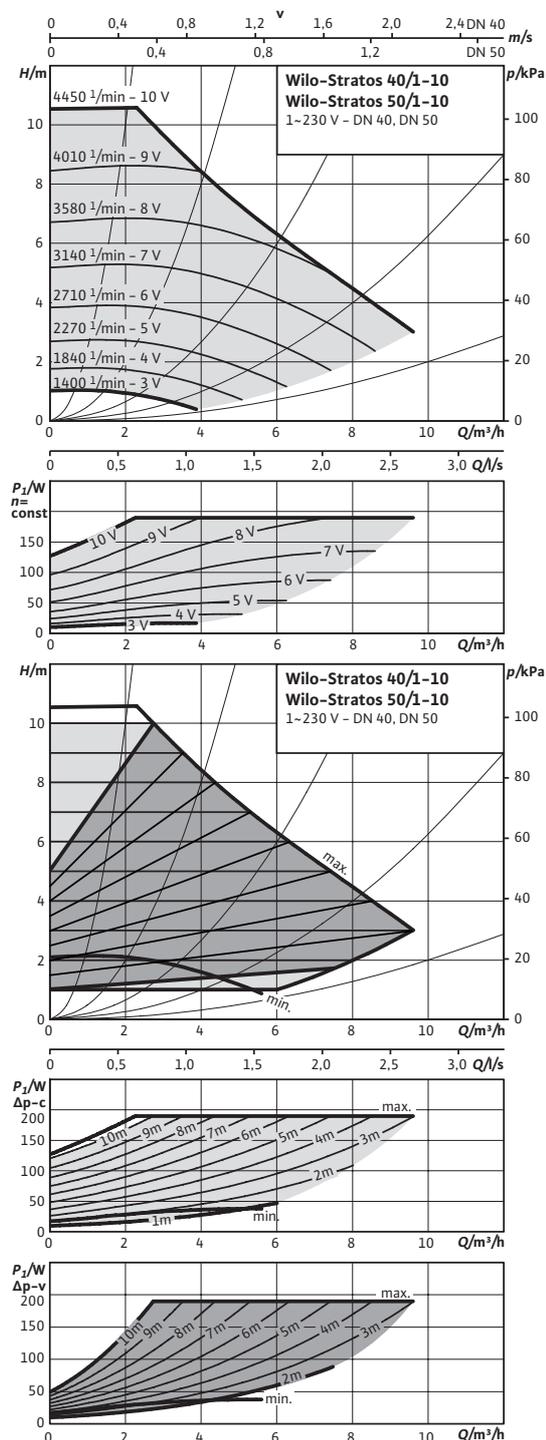
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza  $l_o$  240 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

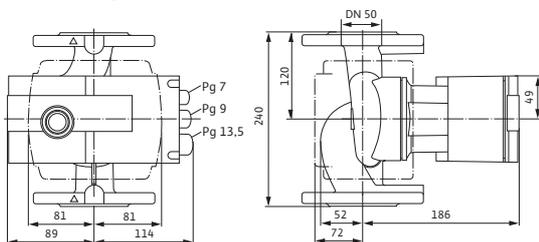
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-10

### Disegno quotato

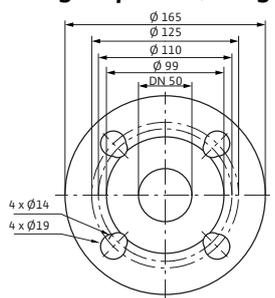


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

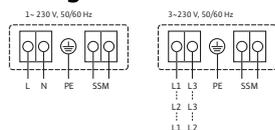
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-10
Codice articolo	2103619
Peso circa	<i>m</i> 10 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

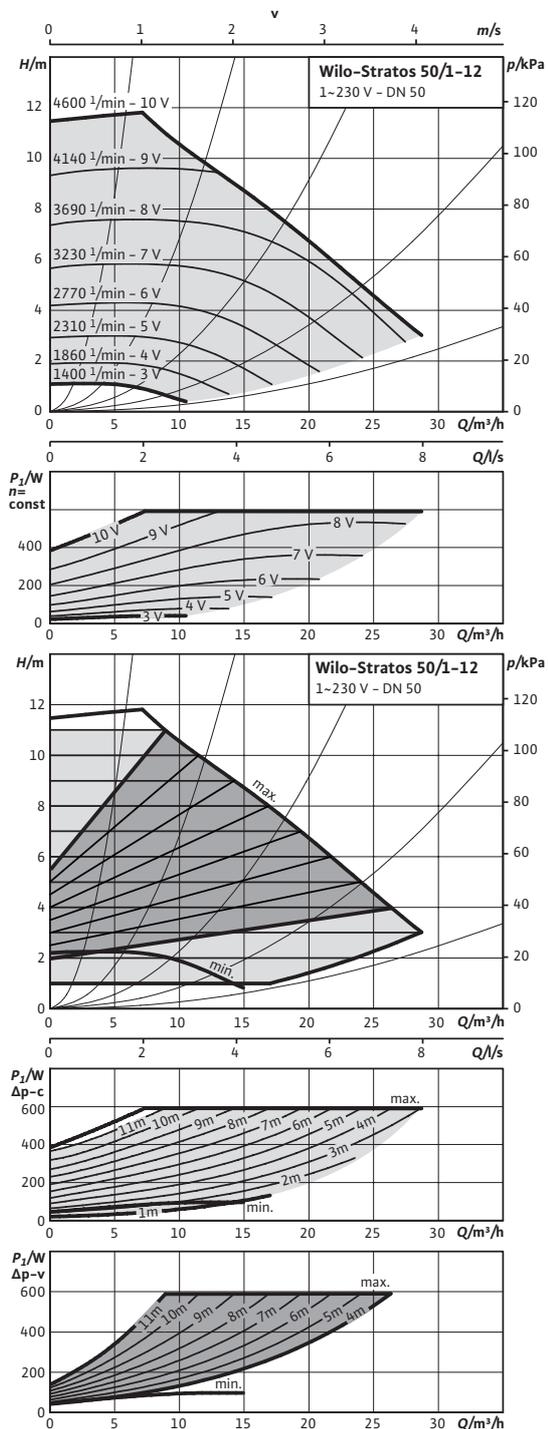
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza  $l_o$  280 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  500,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4600 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  25 - 590 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,20 - 2,60 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

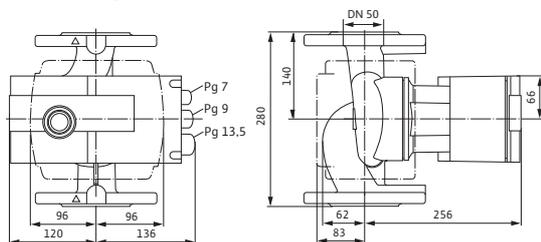
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-12

### Disegno quotato

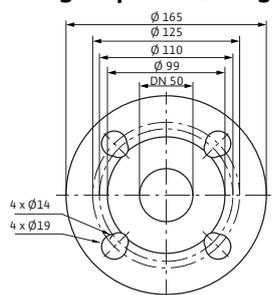


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 5 / 12 / 18 m

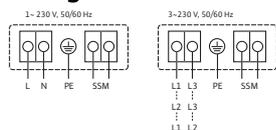
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-12
Codice articolo	2090458
Peso circa	<i>m</i> 16 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

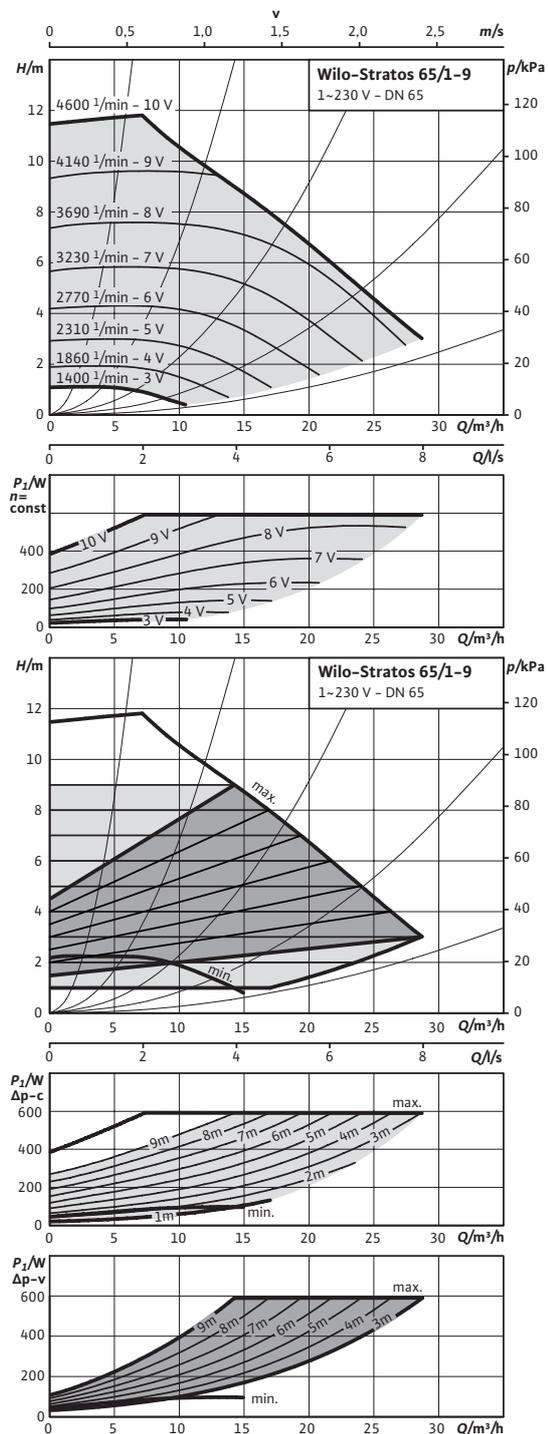
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-9

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C: -10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita: P<sub>max</sub> 6/10 bar

### Bocche

Flangia: Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia: DN 65

Lunghezza: l<sub>o</sub> 280 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica: EN 61800-3

Emissione disturbi: EN 61000-6-3

Immunità: EN 61000-6-2

Controllo della velocità: Convertitore di frequenza

Grado protezione: IP X4D

Classe isolamento: F

Alimentazione rete: 1~230 V

Potenza nominale del motore: P<sub>2</sub> 500,00 W

Numero di giri: N 1400 - 4600 1/min

Potenza assorbita: P<sub>1</sub> 25 - 590 W

Assorbimento di corrente: I 0,20 - 2,60 A

Salvamotore: integrata

Pressacavo: PG 1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa: Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante: Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

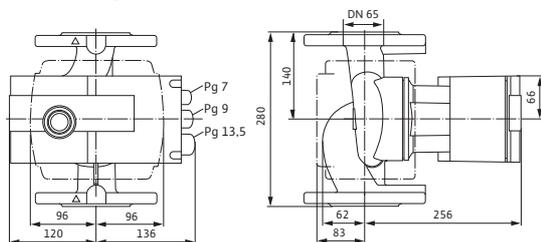
Albero: Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto: Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-9

### Disegno quotato

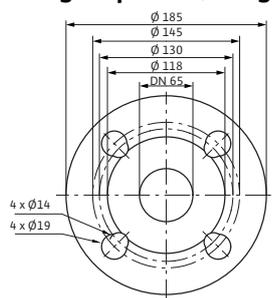


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 5 / 12 / 18 m

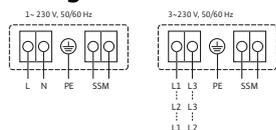
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 65/1-9
Codice articolo	2090459
Peso circa	<i>m</i> 18 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

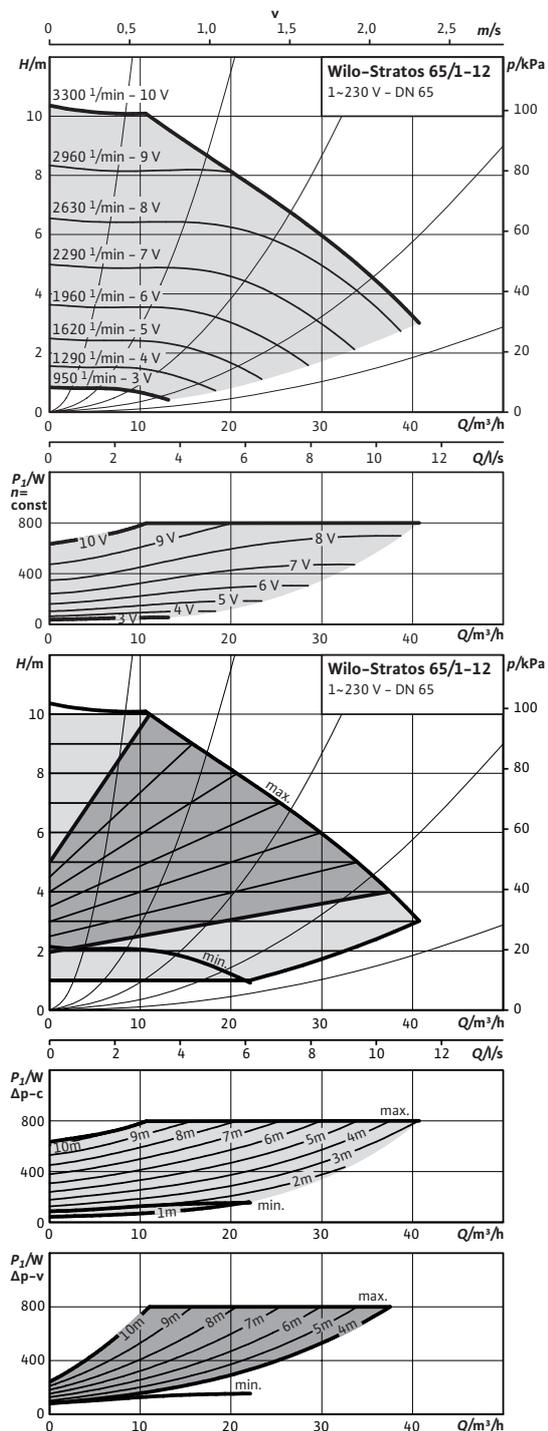
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 65

Lunghezza  $l_o$  340 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  650,00 W

Numero di giri  $N$  950 - 3300 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  38 - 800 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,30 - 3,50 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

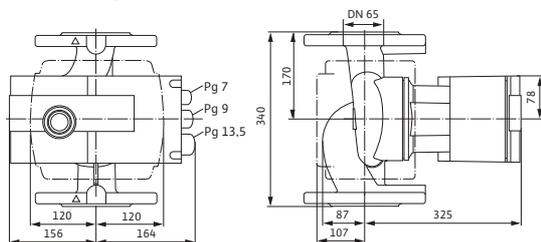
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-12

### Disegno quotato

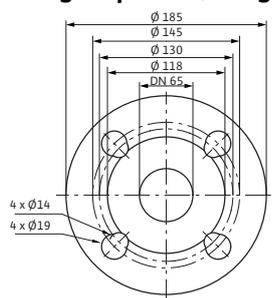


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

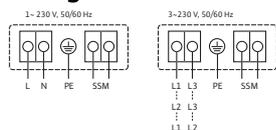
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 65/1-12
Codice articolo	2090460
Peso circa	<i>m</i> 29 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

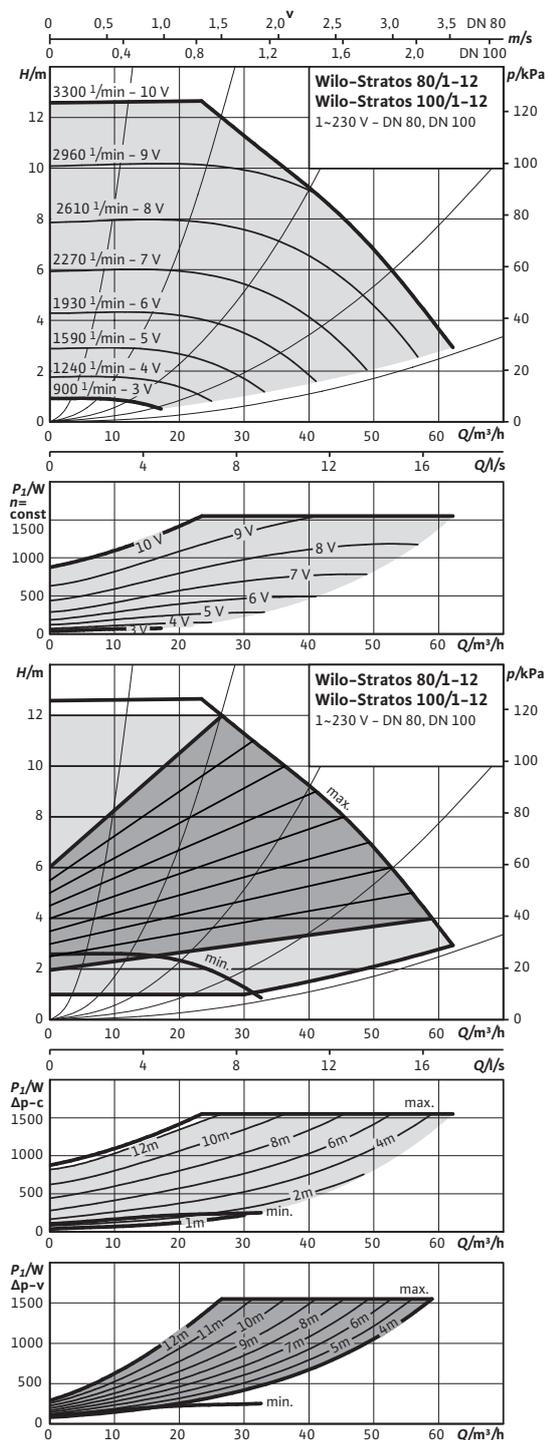
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6 bar

### Bocche

Flangia Flangia PN 6 (dimensionata PN 16, secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 80

Lunghezza  $l_o$  360 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1300,00 W

Numero di giri  $N$  900 - 3300 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1550 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,32 - 6,80 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

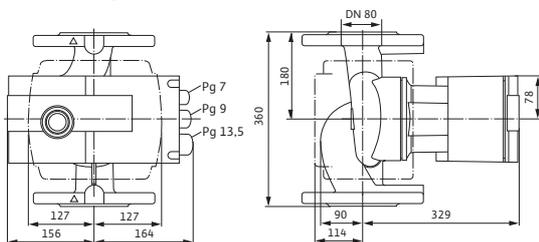
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-12

### Disegno quotato

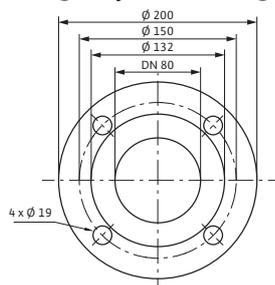


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

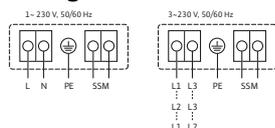
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-12
Codice articolo	2087523
Peso circa	<i>m</i> 31 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

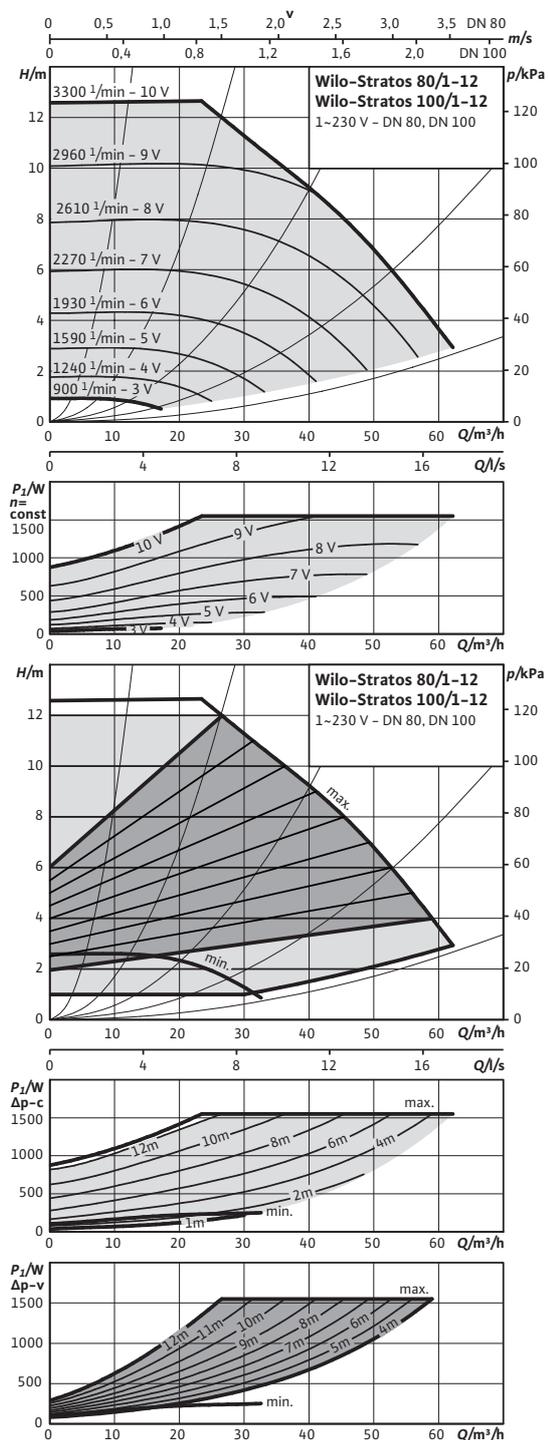
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Flangia Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 80

Lunghezza  $l_o$  360 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1300,00 W

Numero di giri  $N$  900 - 3300 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1550 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,32 - 6,80 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

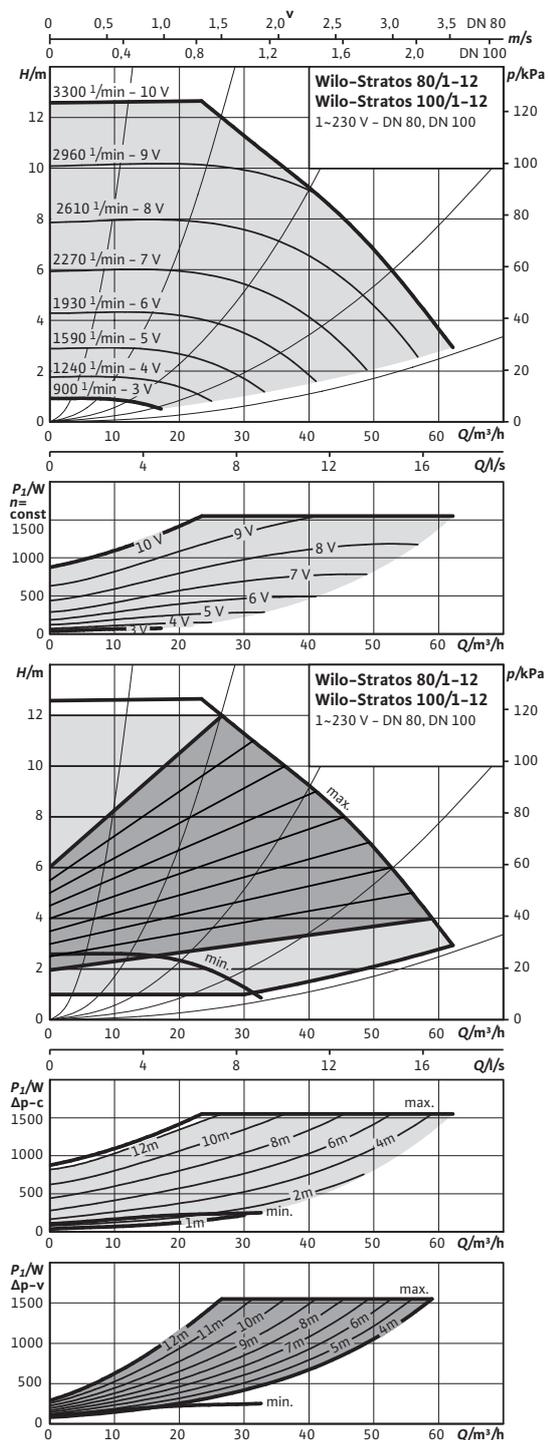
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**



## Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6 bar

### Bocche

Flangia Flangia PN 6 (dimensionata PN 16, secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 100

Lunghezza  $l_o$  360 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1300,00 W

Numero di giri  $N$  900 - 3300 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1550 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,32 - 6,80 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

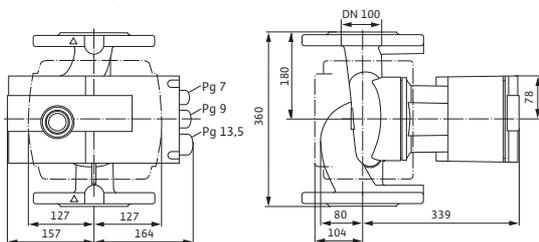
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

### Disegno quotato

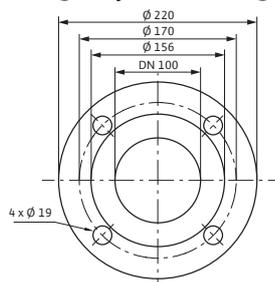


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

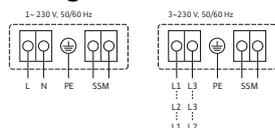
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-12
Codice articolo	2087525
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

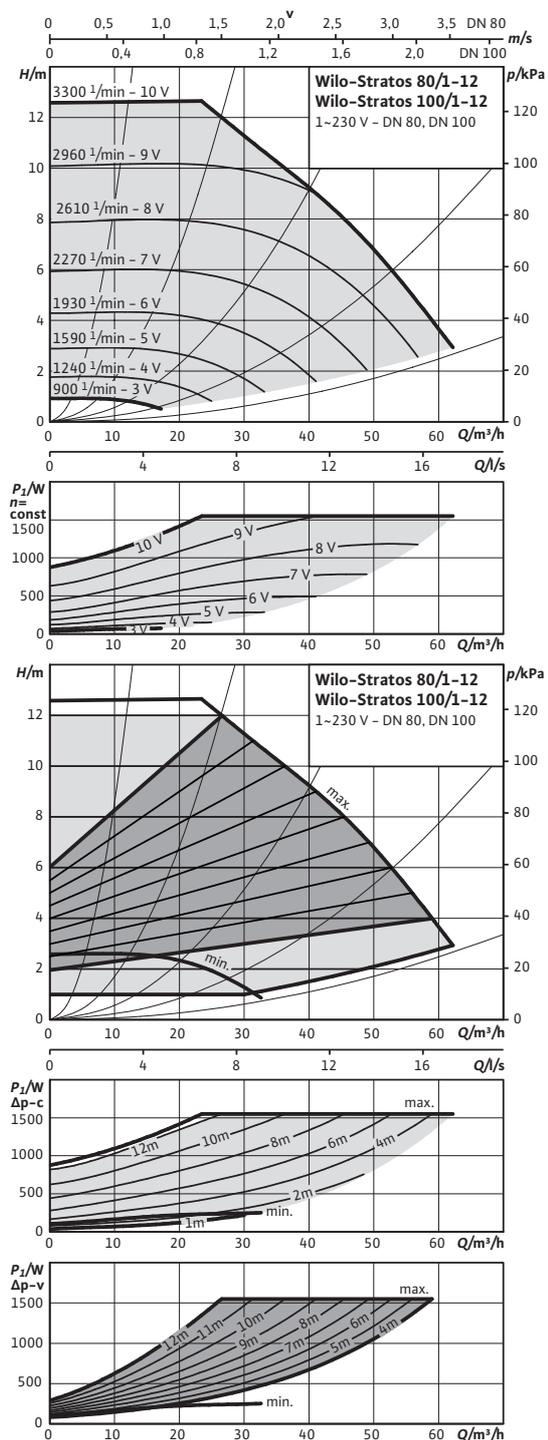
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo „Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  10 bar

### Bocche

Flangia Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 100

Lunghezza  $l_o$  360 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1300,00 W

Numero di giri  $N$  900 - 3300 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1550 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,32 - 6,80 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

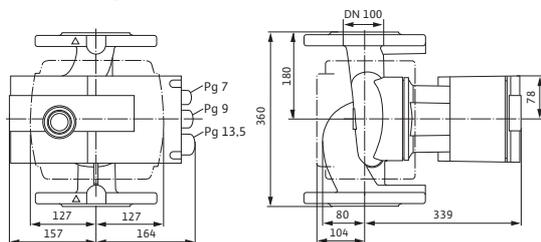
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

### Disegno quotato

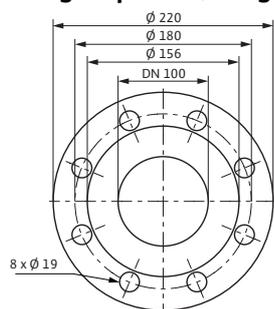


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

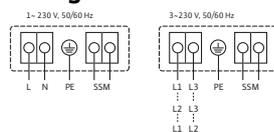
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-12
Codice articolo	2087526
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

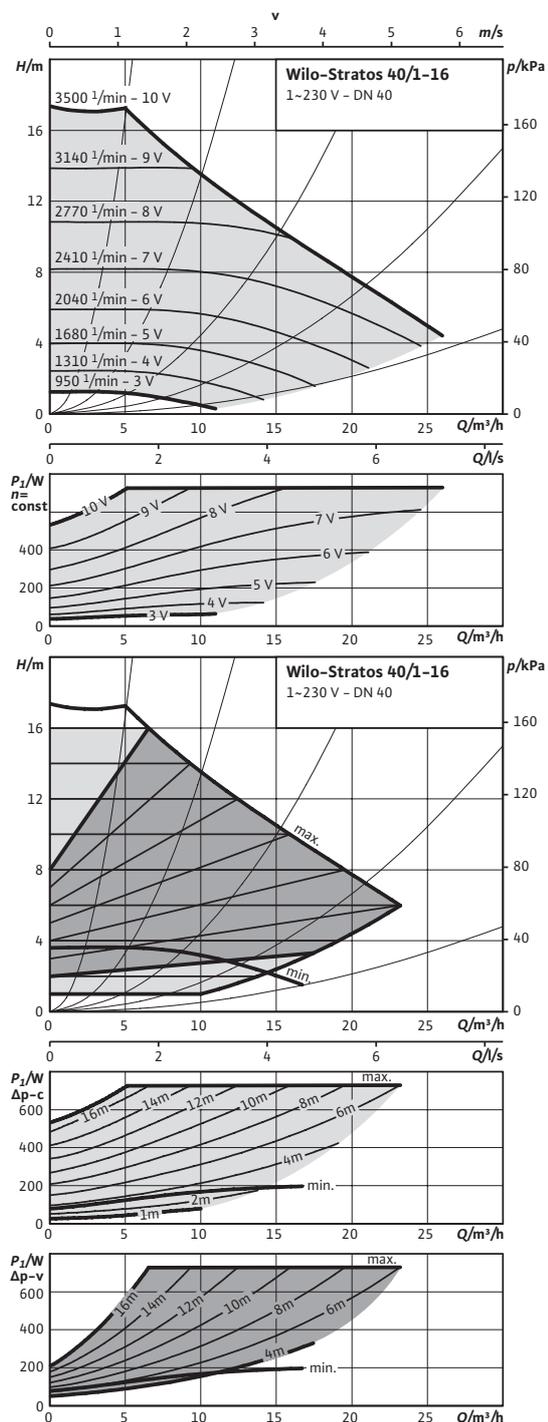
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-16

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_o$  250 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  600,00 W

Numero di giri  $N$  950 - 3500 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  35 - 730 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,30 - 3,20 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

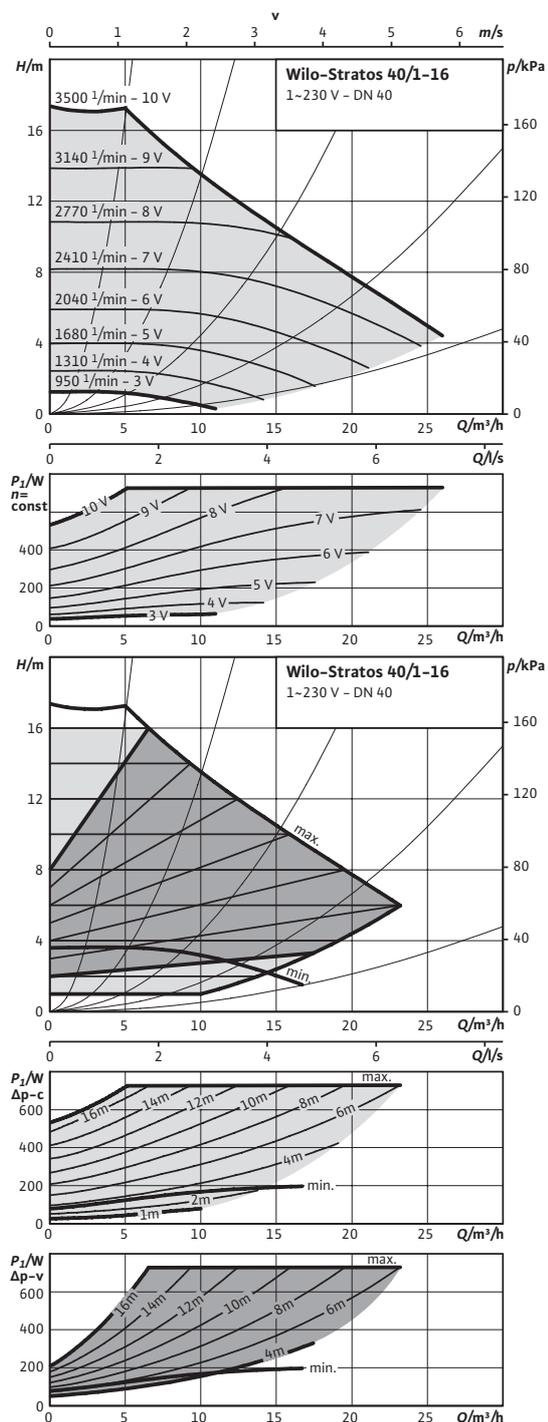
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-16

### Curve caratteristiche



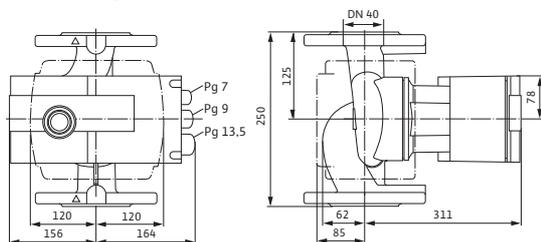
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

### Informazioni per l'ordinazione

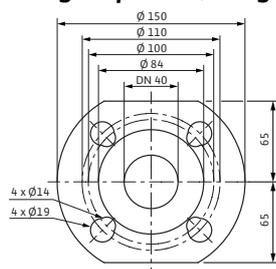
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-16	
Codice articolo	2131666	
Peso circa	<i>m</i>	24 kg

## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-16

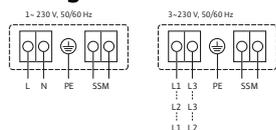
### Disegno quotato



### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

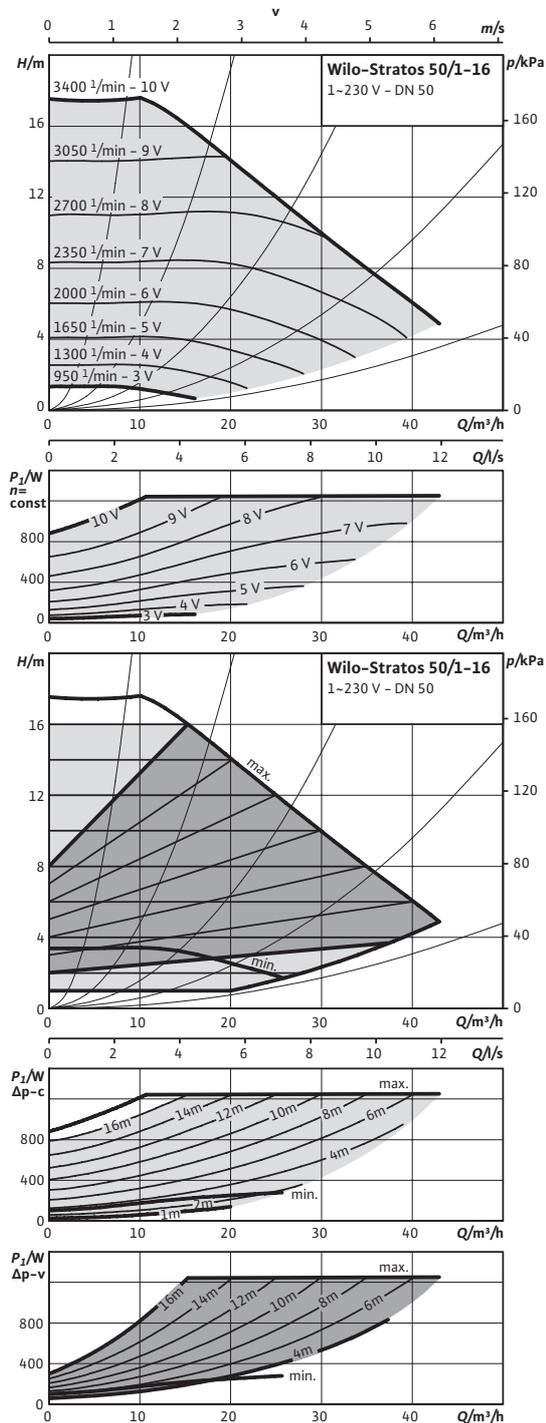
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-16

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia

DN 50

Lunghezza

$l_o$  340 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1050,00 W

Numero di giri  $N$  950 - 3400 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1250 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,30 - 5,50 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

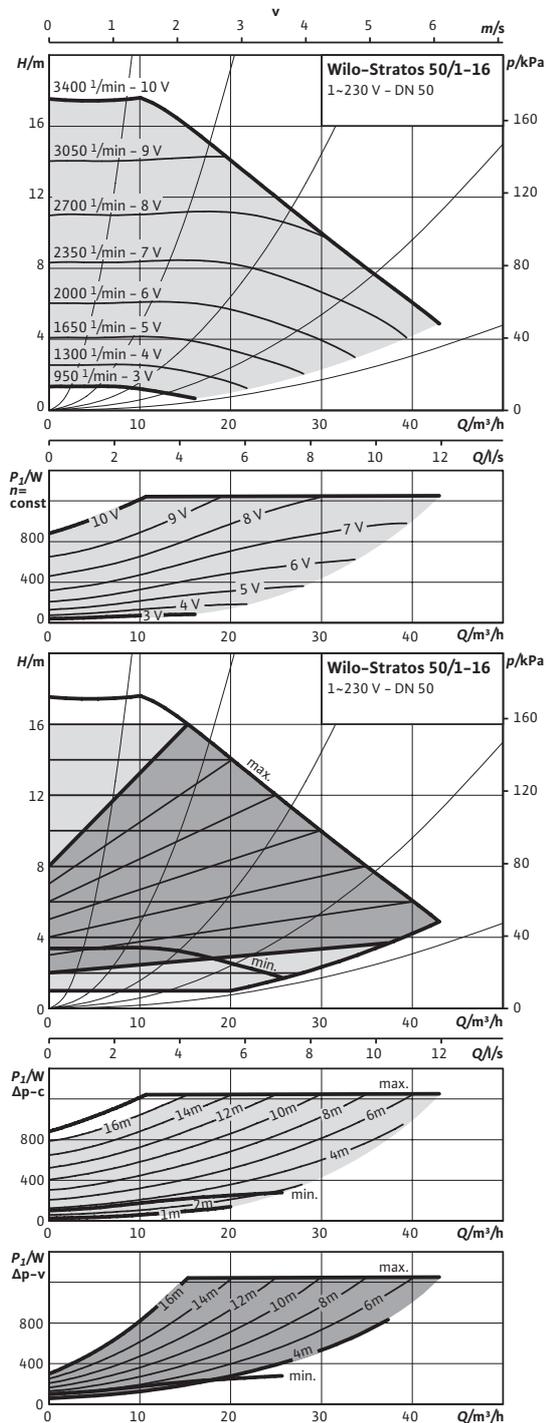
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-16

### Curve caratteristiche



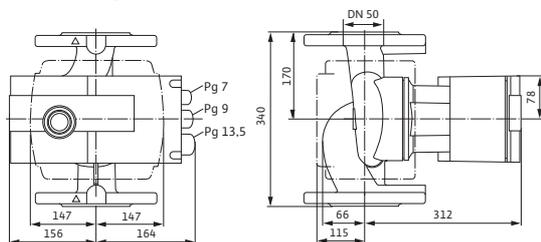
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

### Informazioni per l'ordinazione

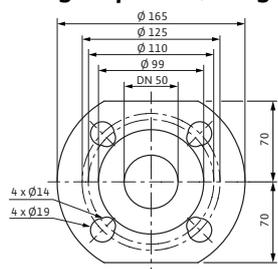
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-16	
Codice articolo	2131667	
Peso circa	<i>m</i>	26 kg

## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-16

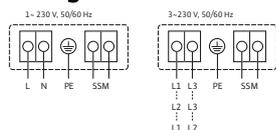
### Disegno quotato



### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

SSM:

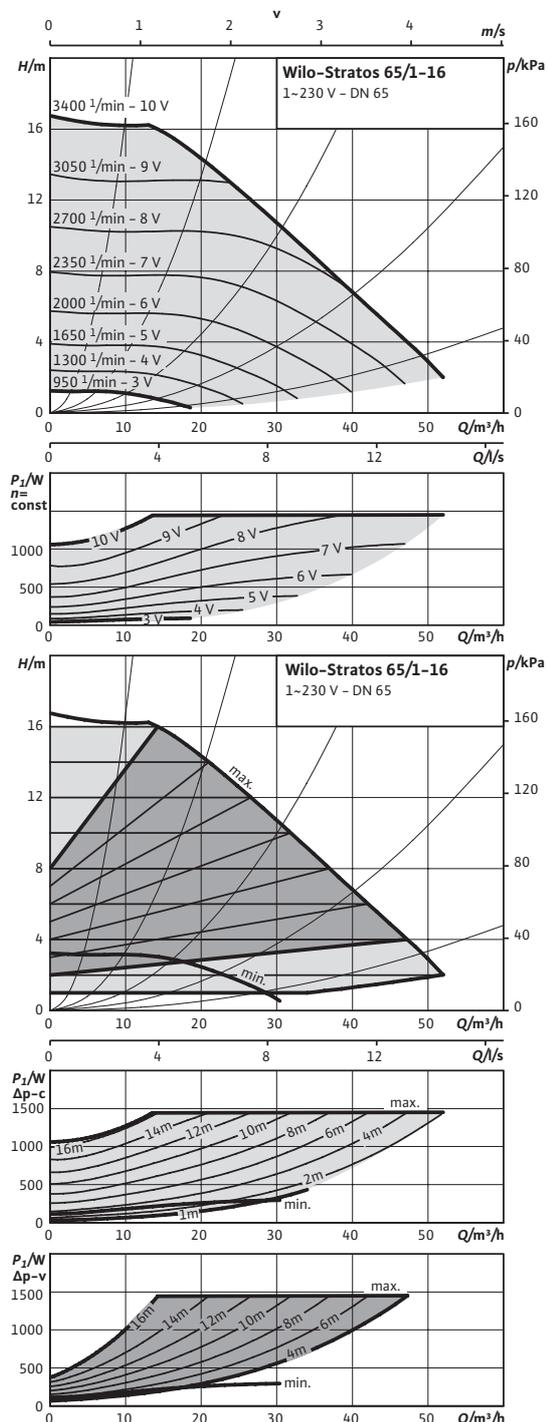
Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-16

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6/10 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 65

Lunghezza  $l_o$  340 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1200,00 W

Numero di giri  $N$  950 - 3400 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1450 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,30 - 6,40 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

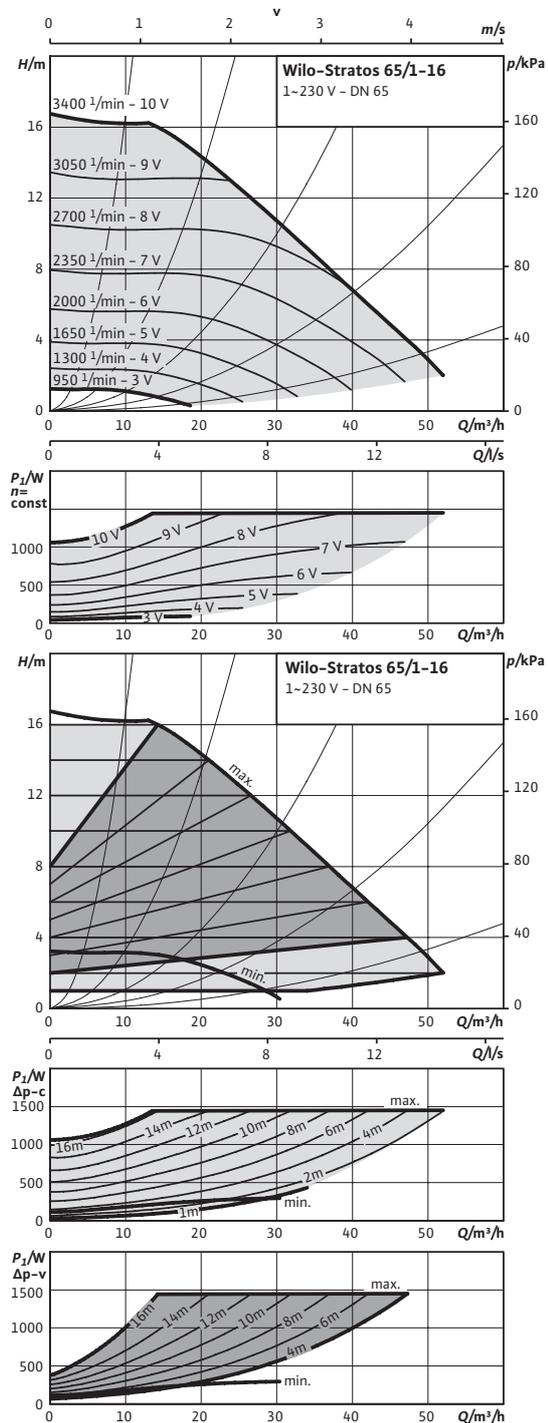
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-16

### Curve caratteristiche



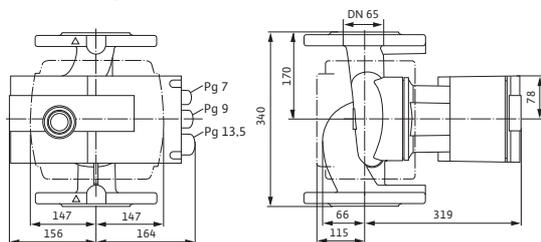
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

### Informazioni per l'ordinazione

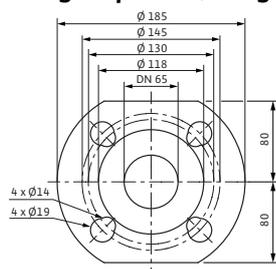
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-16	
Codice articolo	2131668	
Peso circa	m	29 kg

## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-16

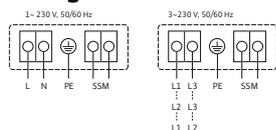
### Disegno quotato



### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

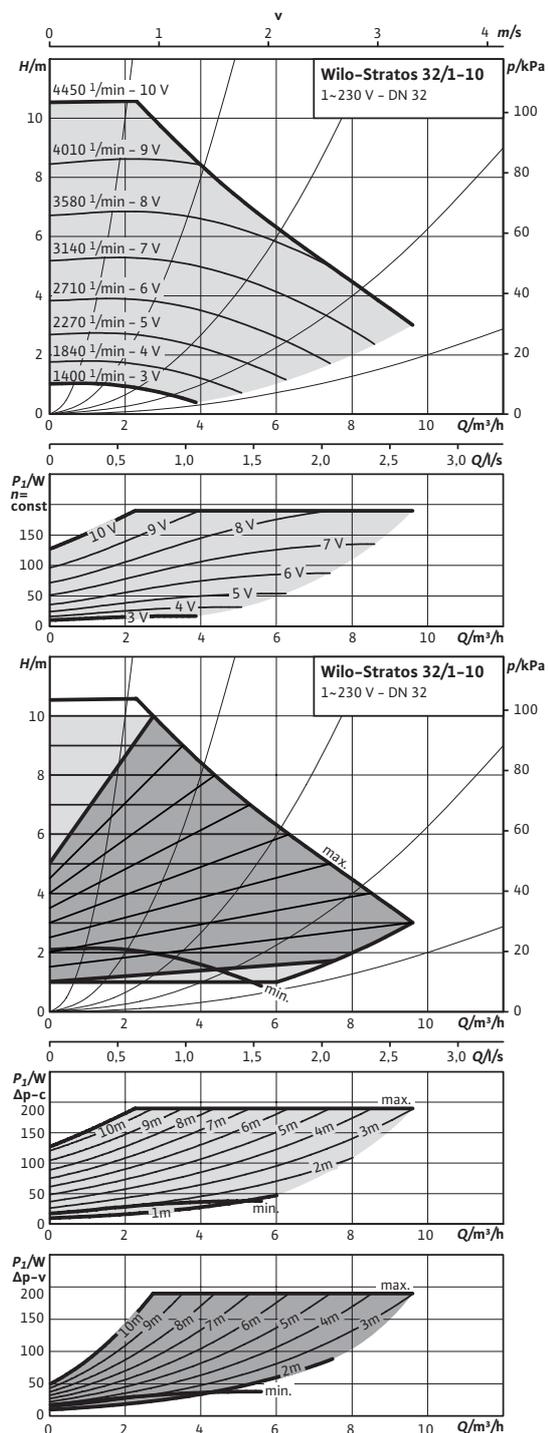
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C -10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 32

Lunghezza  $l_0$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

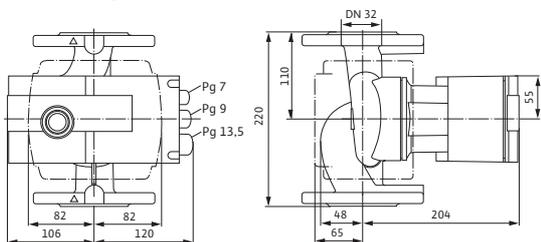
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

### Informazioni per l'ordinazione

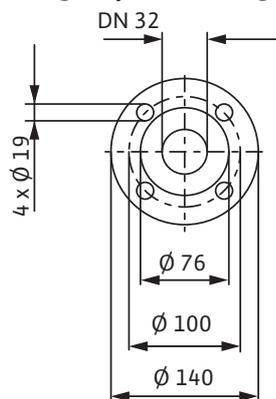
## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-10

### Disegno quotato

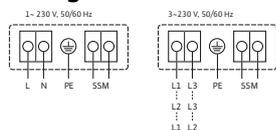


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 32/1-10	
Codice articolo	2110124	
Peso circa	<i>m</i>	9 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

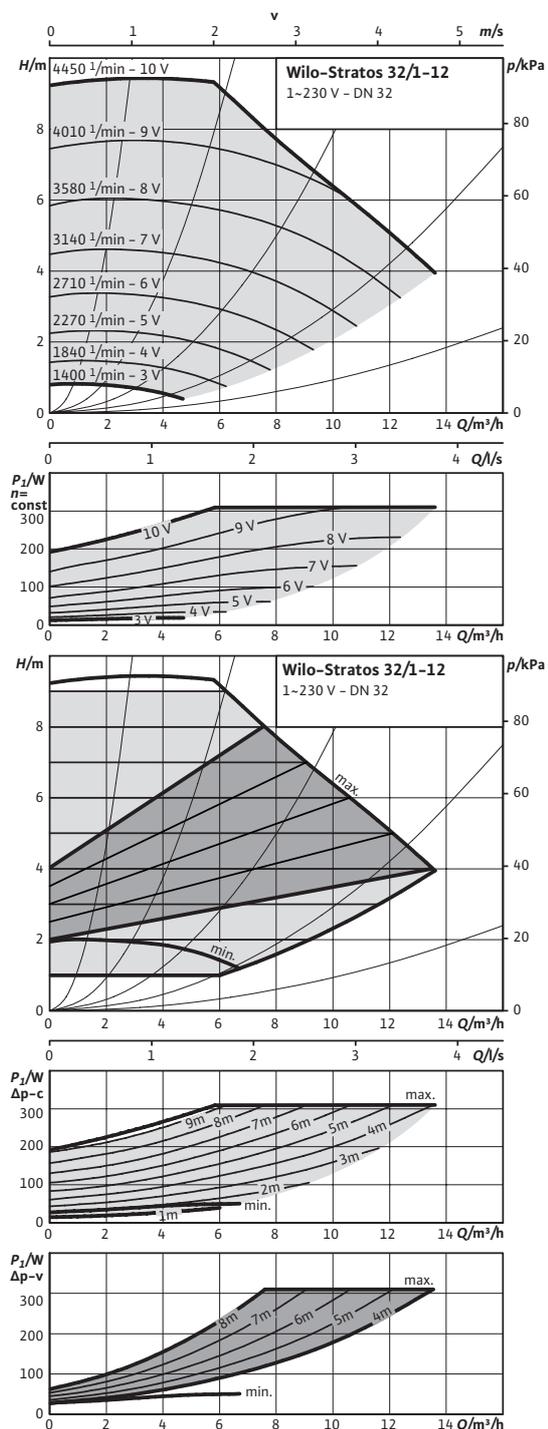
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$

16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia

DN 32

Lunghezza

$l_0$

220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

$P_2$

200,00 W

Numero di giri

$N$

1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita

$P_1$

12 - 310 W

Assorbimento di corrente

$I$

0,22 - 1,37 A

Salvatore

integrata

Pressacavo

$PG$

1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante

Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

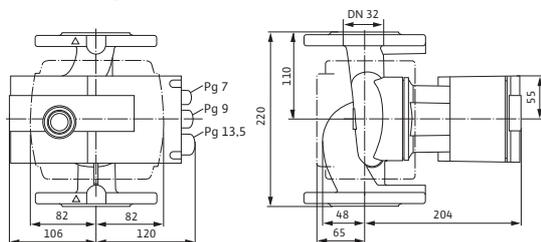
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

### Informazioni per l'ordinazione

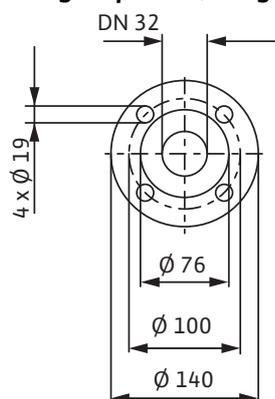
## Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-12

### Disegno quotato

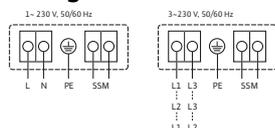


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 32/1-12	
Codice articolo	2072566	
Peso circa	<i>m</i>	9 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

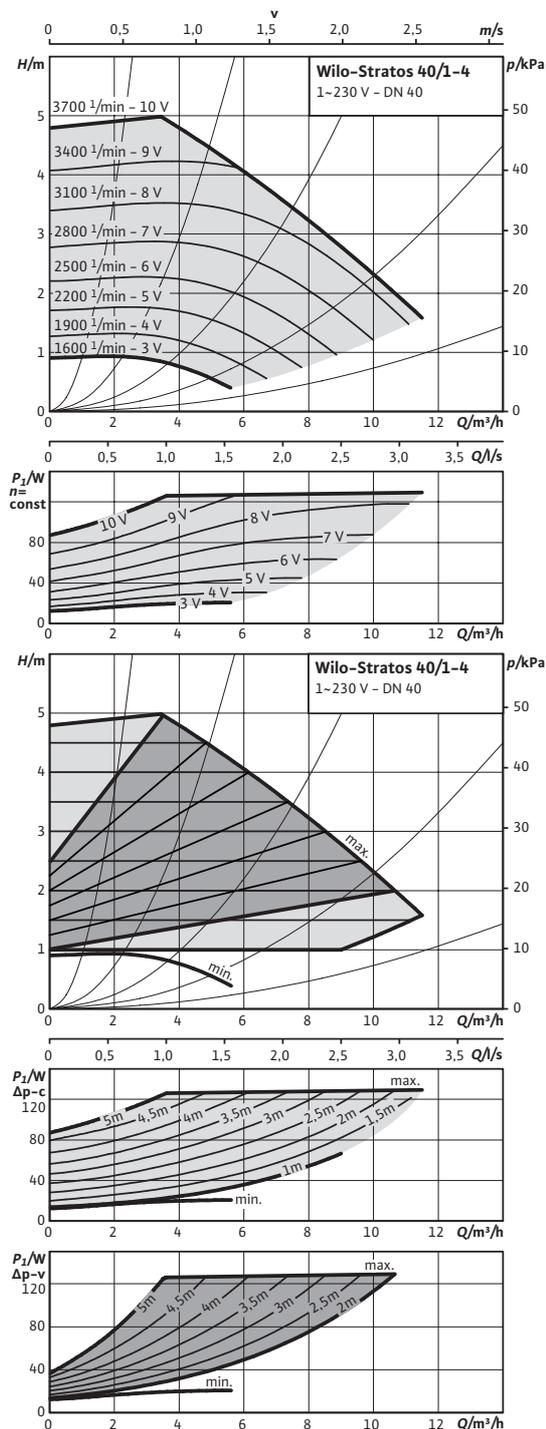
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-4

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_0$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  100,00 W

Numero di giri  $N$  1600 - 3700 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  14 - 130 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,16 - 1,20 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

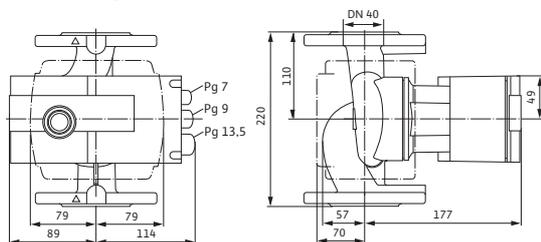
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

### Informazioni per l'ordinazione

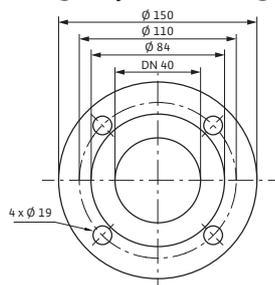
## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-4

### Disegno quotato

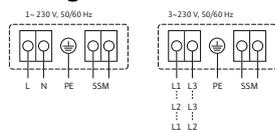


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-4	
Codice articolo	2069142	
Peso circa	<i>m</i>	8 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

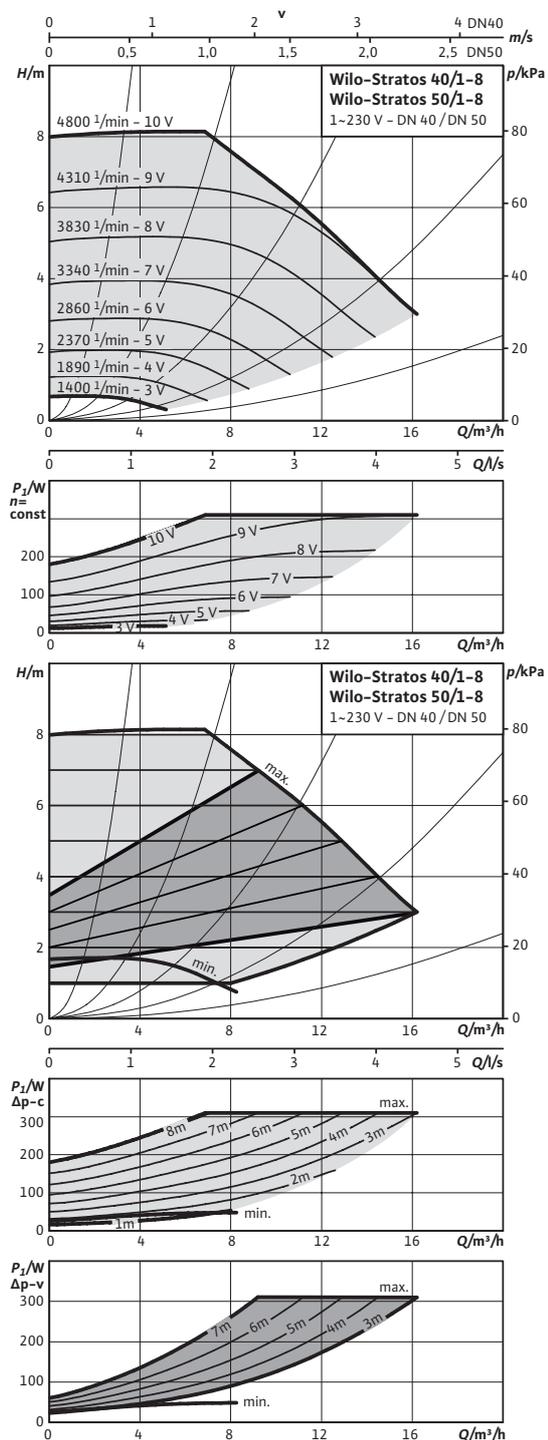
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_0$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

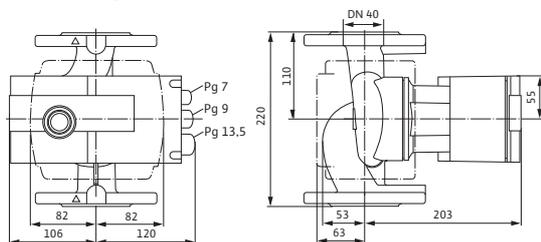
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

### Informazioni per l'ordinazione

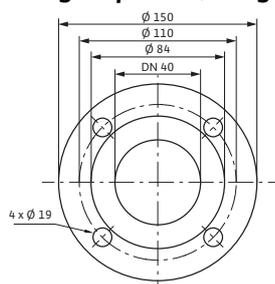
## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-8

### Disegno quotato

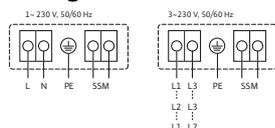


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-8	
Codice articolo	2068604	
Peso circa	<i>m</i>	10 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

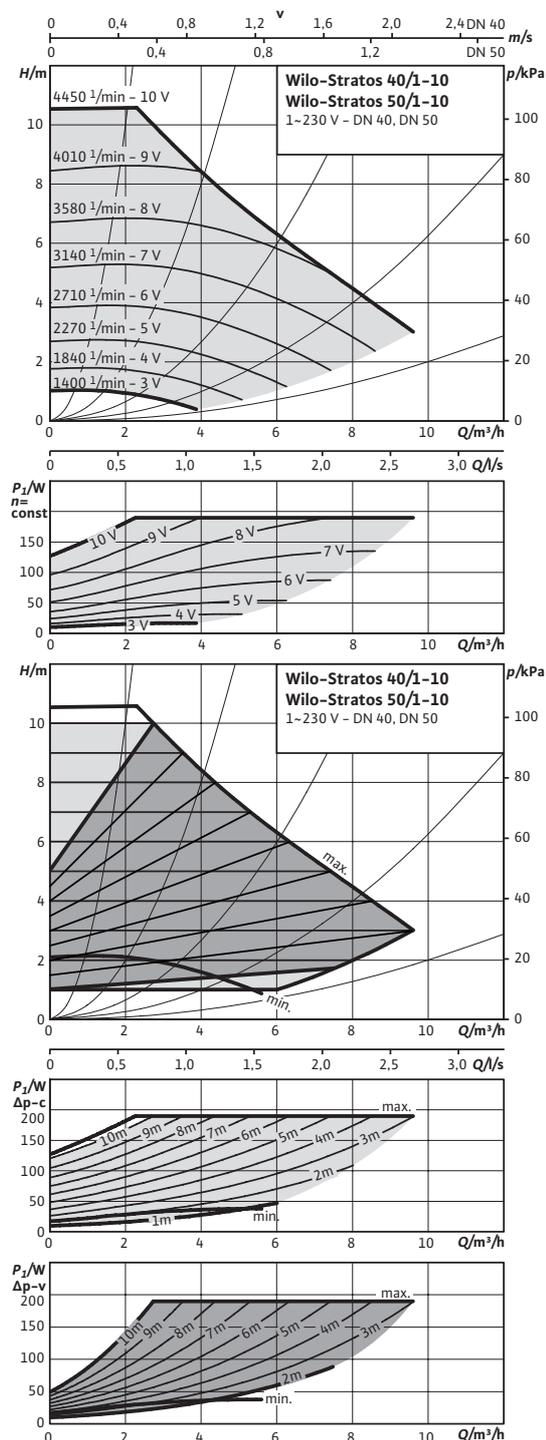
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_0$  220 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

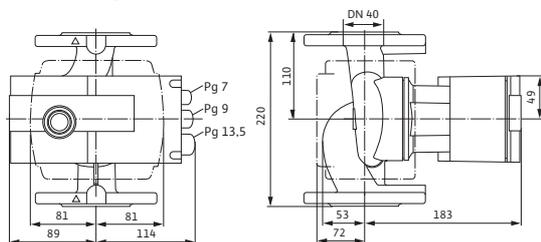
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

### Informazioni per l'ordinazione

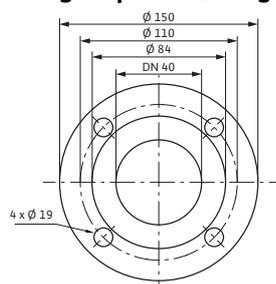
## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-10

### Disegno quotato

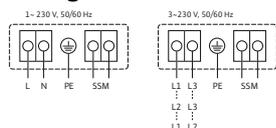


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-10	
Codice articolo	2113776	
Peso circa	<i>m</i>	9 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco

(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

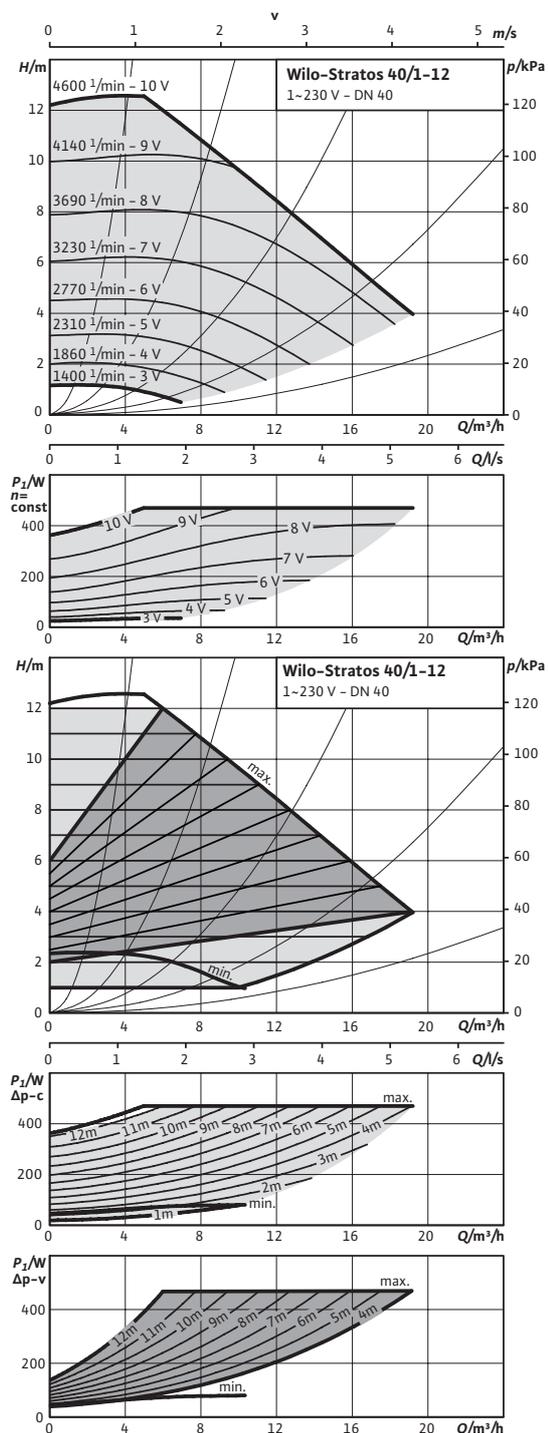
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo „Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza  $l_0$  250 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  350,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4600 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  25 - 470 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,20 - 2,05 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

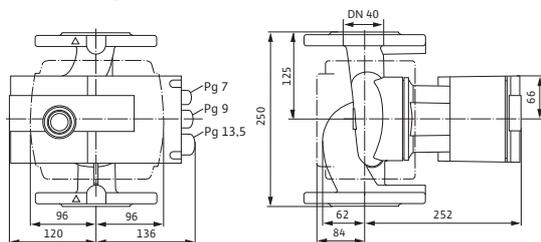
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 5 / 12 / 18 m

### Informazioni per l'ordinazione

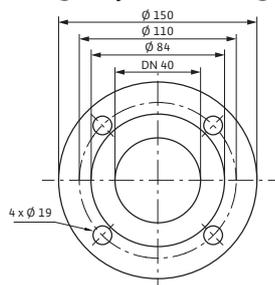
## Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

### Disegno quotato

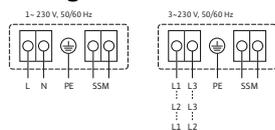


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-12	
Codice articolo	2063362	
Peso circa	<i>m</i>	14 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

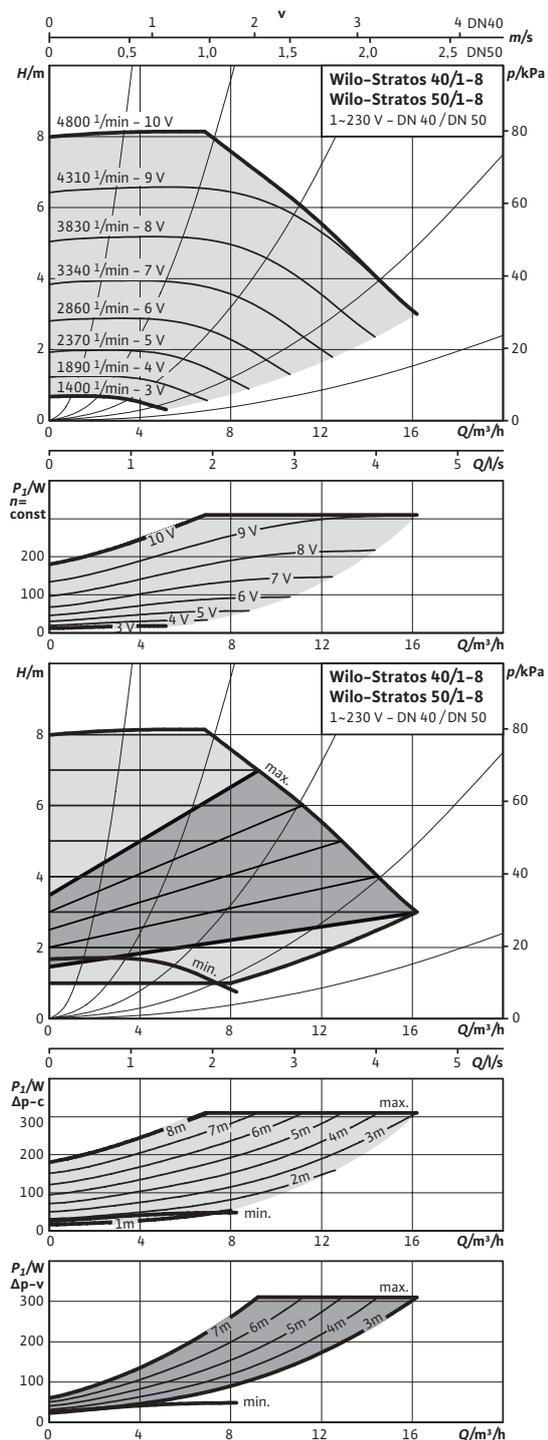
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-8

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza  $l_0$  240 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  200,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  12 - 310 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,22 - 1,37 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

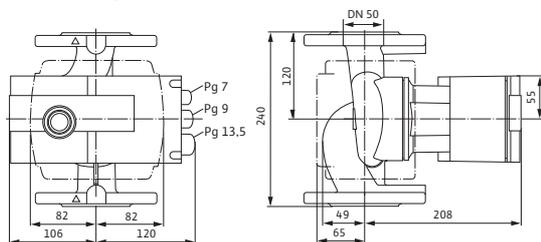
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m

### Informazioni per l'ordinazione

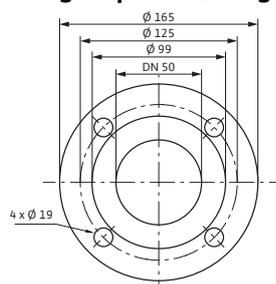
## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-8

### Disegno quotato

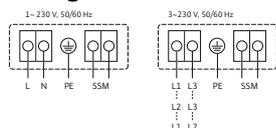


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-8	
Codice articolo	2069740	
Peso circa	<i>m</i>	11 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

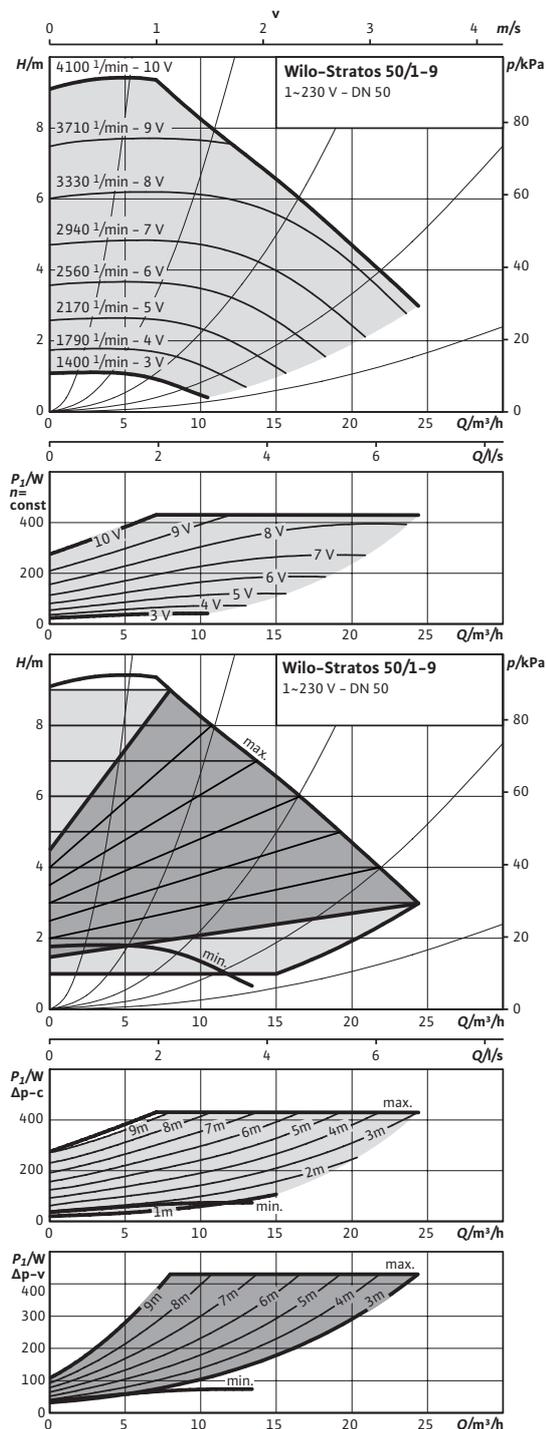
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-9

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C -10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza  $l_0$  280 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  350,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4100 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  25 - 430 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,20 - 1,88 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

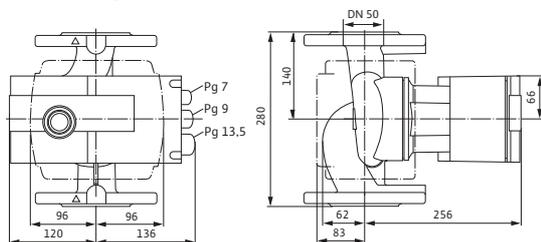
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 5 / 12 / 18 m

### Informazioni per l'ordinazione

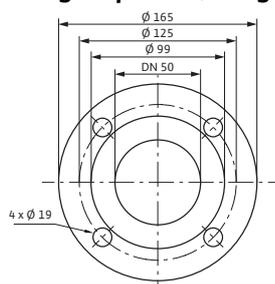
## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-9

### Disegno quotato

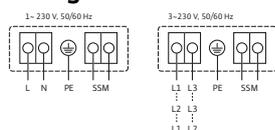


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-9	
Codice articolo	2069363	
Peso circa	<i>m</i>	16 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

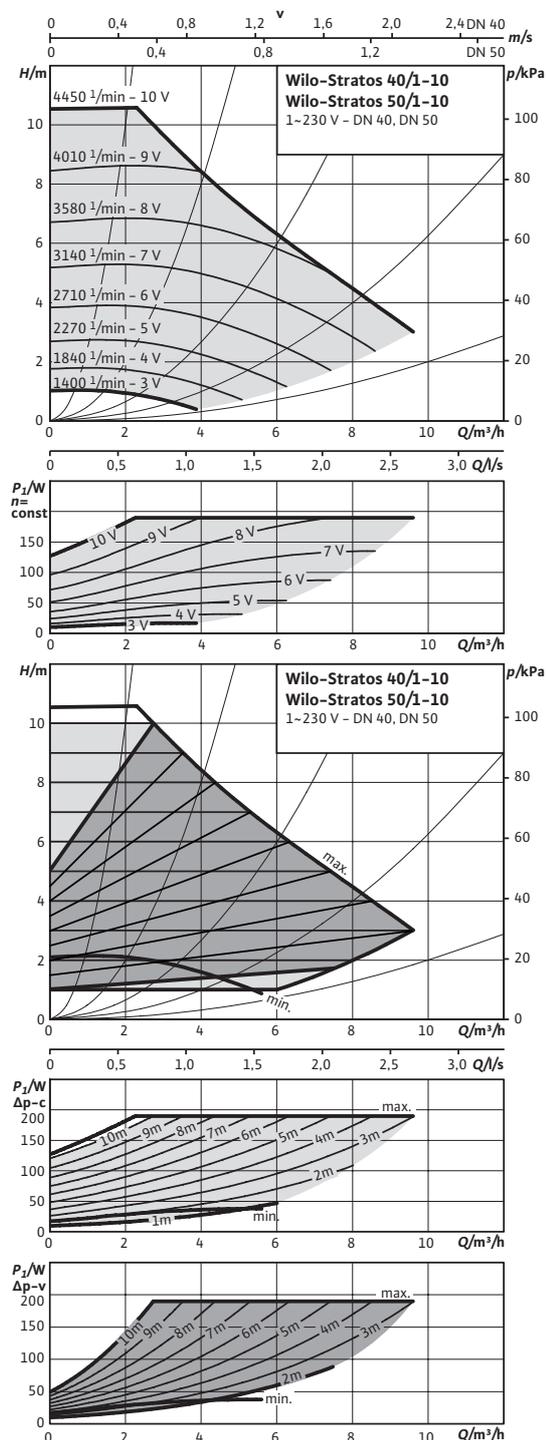
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-10

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza  $l_o$  240 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  140,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4450 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  9 - 190 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,13 - 1,30 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

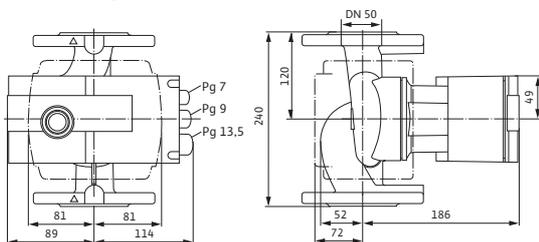
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-10

### Disegno quotato

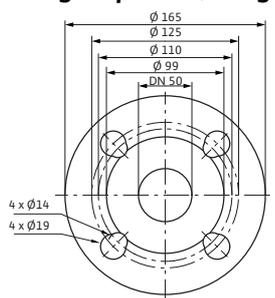


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

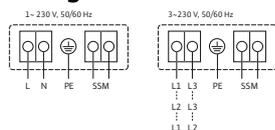
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-10
Codice articolo	2120729
Peso circa	<i>m</i> 10 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

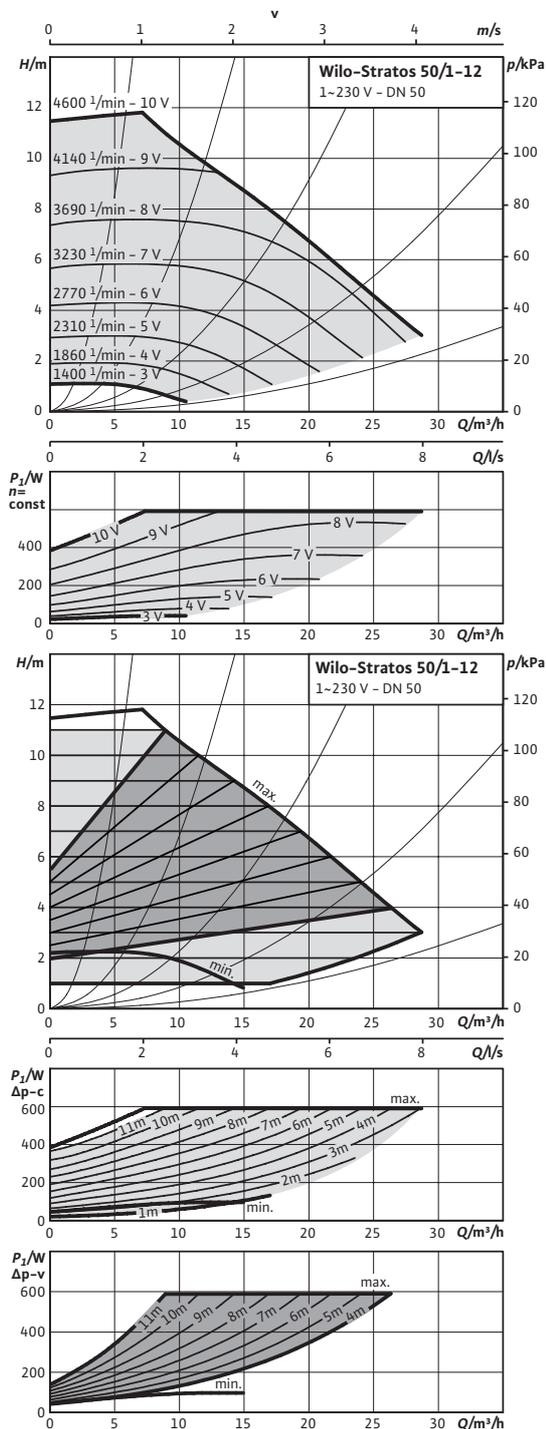
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$

16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia

DN 50

Lunghezza

$l_0$

280 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

$P_2$

500,00 W

Numero di giri

$N$

1400 - 4600 1/min

Potenza assorbita

$P_1$

25 - 590 W

Assorbimento di corrente

$I$

0,20 - 2,60 A

Salvamotore

integrata

Pressacavo

$PG$

1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante

Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

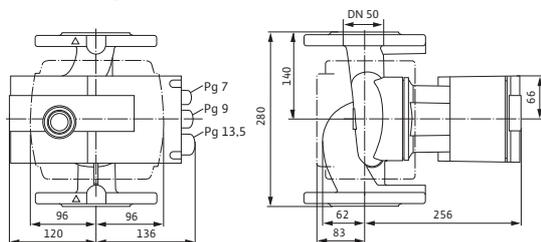
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

5 / 12 / 18 m

### Informazioni per l'ordinazione

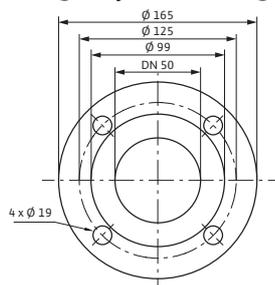
## Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-12

### Disegno quotato

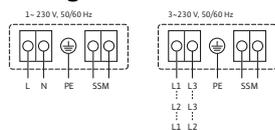


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-12	
Codice articolo	2063361	
Peso circa	<i>m</i>	16 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

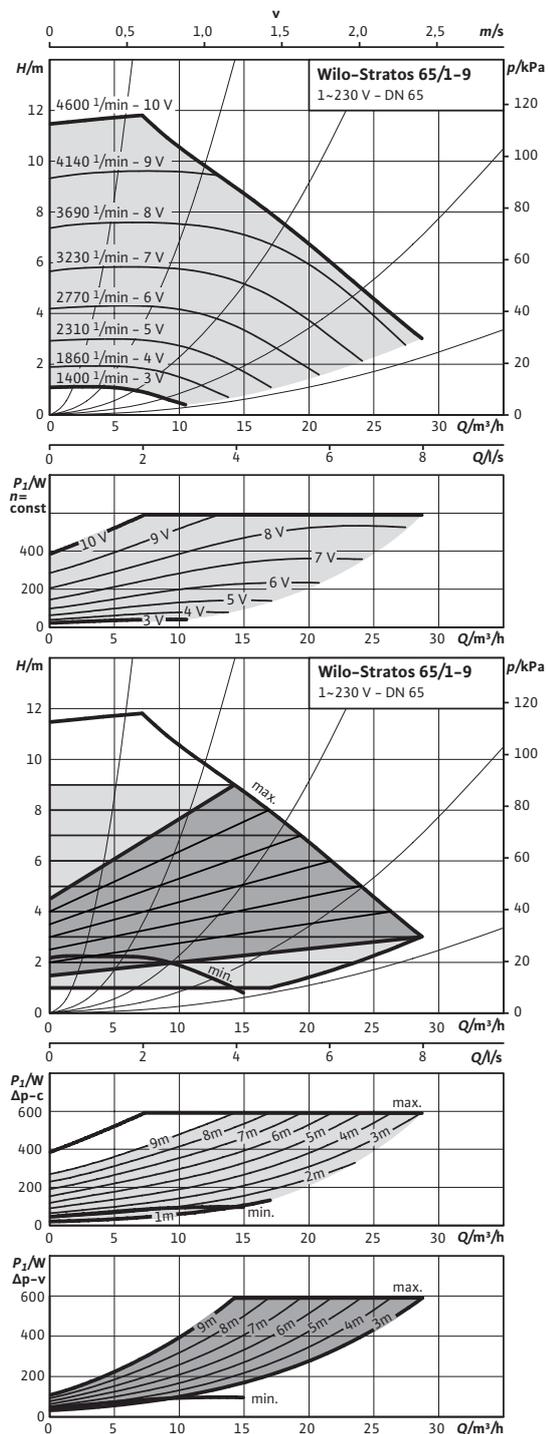
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-9

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia DN 65

Lunghezza  $l_0$  280 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  500,00 W

Numero di giri  $N$  1400 - 4600 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  25 - 590 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,20 - 2,60 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

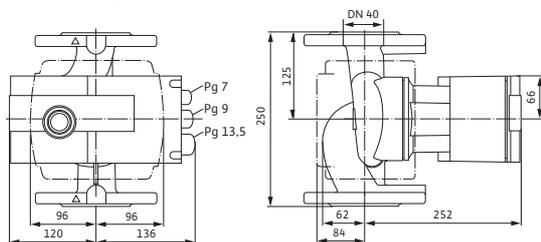
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

5 / 12 / 18 m

### Informazioni per l'ordinazione

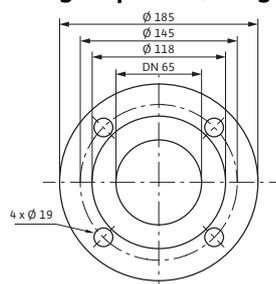
## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-9

### Disegno quotato

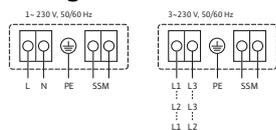


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-9	
Codice articolo	2069362	
Peso circa	<i>m</i>	18 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco

(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

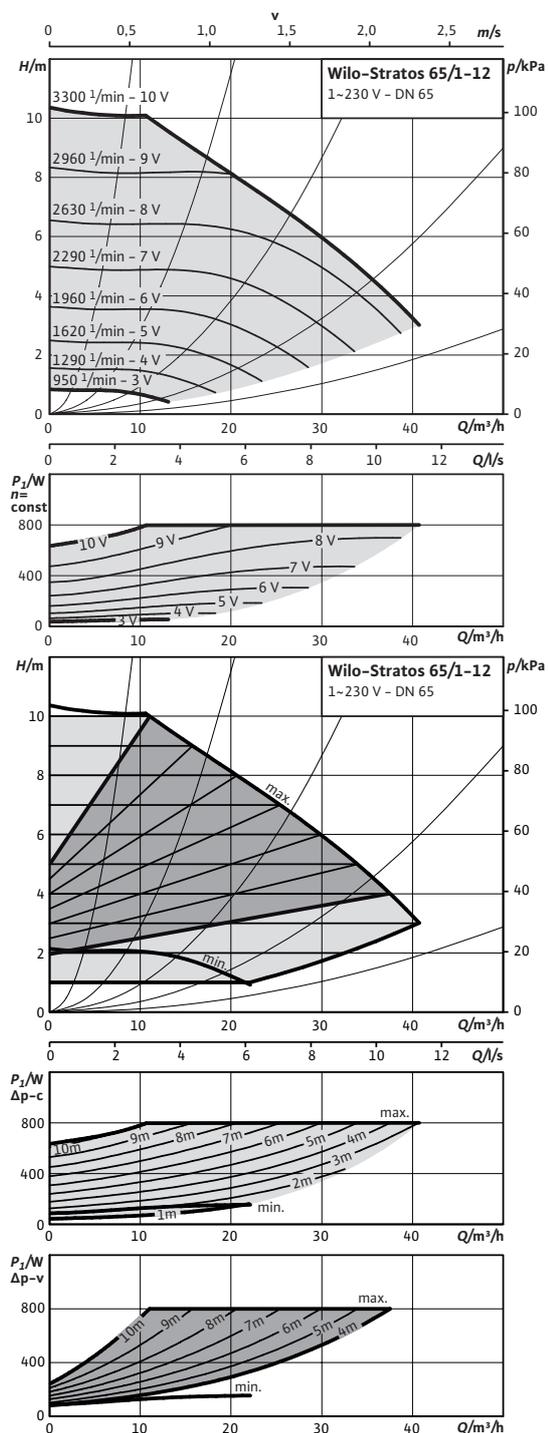
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo „Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C: -10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita: P<sub>max</sub> 16 bar

### Bocche

Diametro nominale flangia: DN 65

Lunghezza: l<sub>0</sub> 340 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica: EN 61800-3

Emissione disturbi: EN 61000-6-3

Immunità: EN 61000-6-2

Controllo della velocità: Convertitore di frequenza

Grado protezione: IP X4D

Classe isolamento: F

Alimentazione rete: 1~230 V

Potenza nominale del motore: P<sub>2</sub> 650,00 W

Numero di giri: N 950 - 3300 1/min

Potenza assorbita: P<sub>1</sub> 38 - 800 W

Assorbimento di corrente: I 0,30 - 3,50 A

Salvamotore: integrata

Pressacavo: PG 1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa: Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante: Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

Albero: Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto: Carbone impregnato di metallo

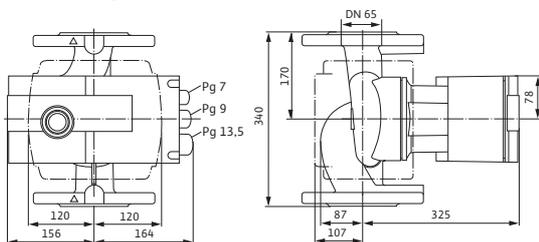
### Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C: 7 / 15 / 23 m

### Informazioni per l'ordinazione

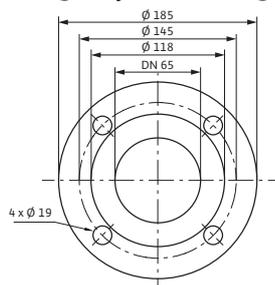
## Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-12

### Disegno quotato

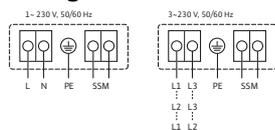


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-12	
Codice articolo	2069739	
Peso circa	<i>m</i>	29 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco

(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

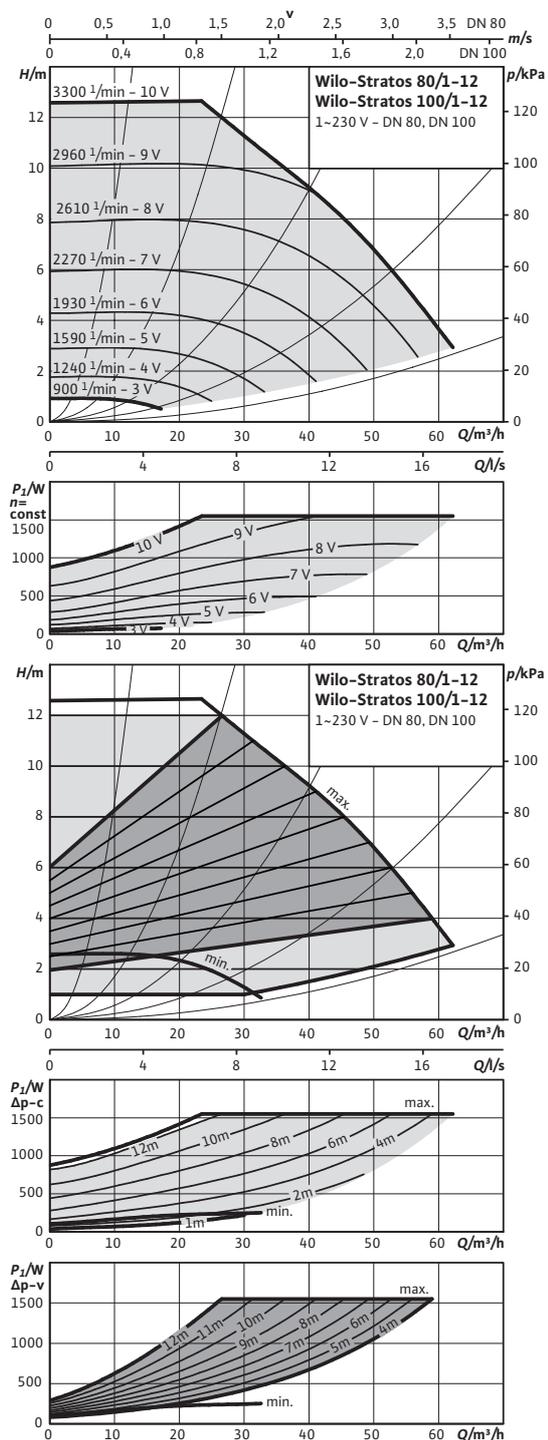
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo „Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Flangia Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 80

Lunghezza  $l_o$  360 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1300,00 W

Numero di giri  $N$  900 - 3300 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1550 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,32 - 6,80 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

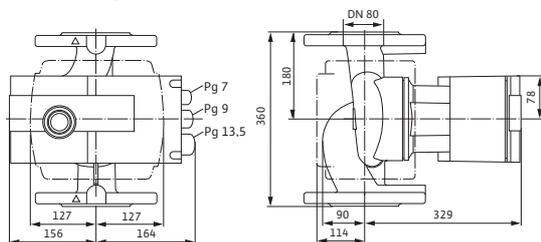
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-12

### Disegno quotato

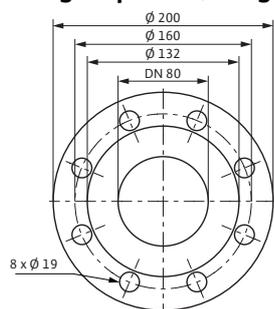


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

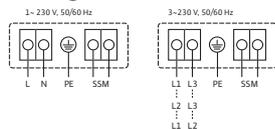
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-12
Codice articolo	2063364
Peso circa	<i>m</i> 31 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

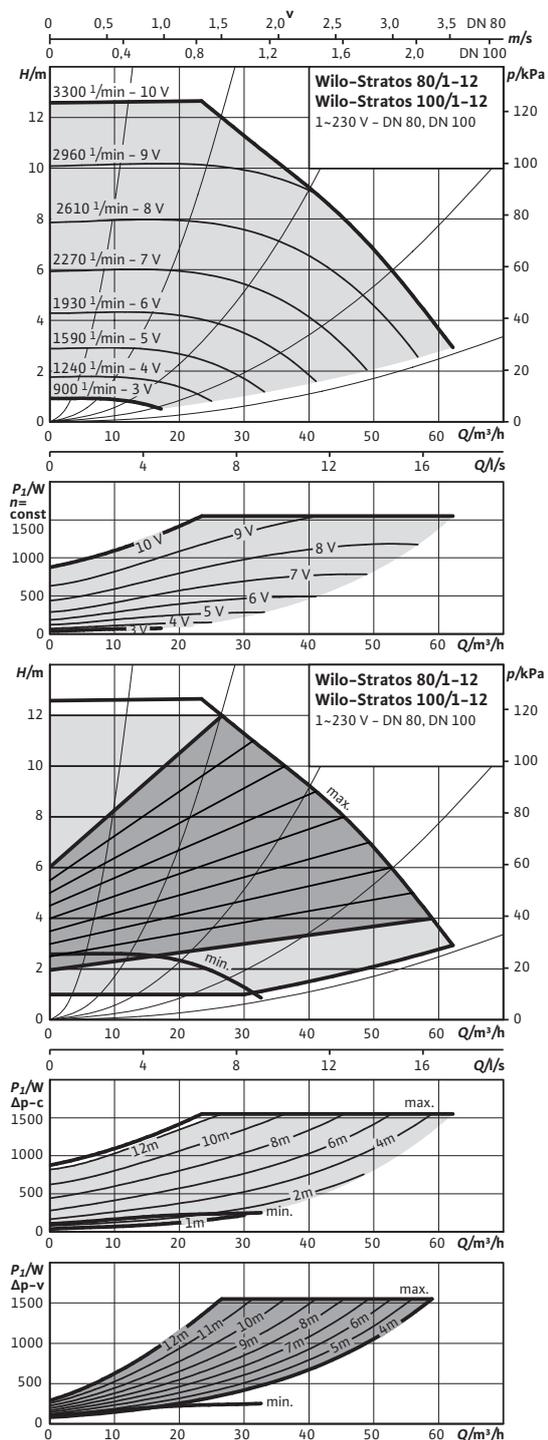
SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“



## Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

### Curve caratteristiche



### Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

### Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-10...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

$P_{max}$  16 bar

### Bocche

Flangia Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 100

Lunghezza  $l_o$  360 mm

### Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)  $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1-230 V

Potenza nominale del motore  $P_2$  1300,00 W

Numero di giri  $N$  900 - 3300 1/min

Potenza assorbita  $P_1$  40 - 1550 W

Assorbimento di corrente  $I$  0,32 - 6,80 A

Salvamotore integrata

Pressacavo  $PG$  1x7/1x9/1x13,5

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PP - 50 % GF)

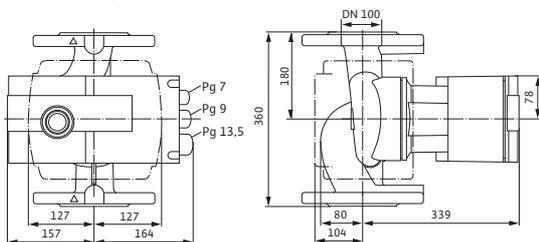
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

## Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

### Disegno quotato

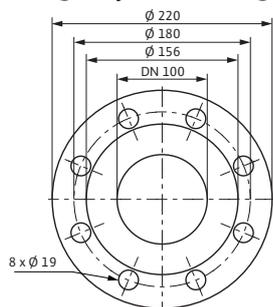


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

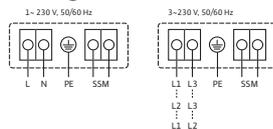
### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-12
Codice articolo	2069578
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

### Disegno quotato, flangia



### Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco  
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,  
250 V ~)

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo  
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per  
la progettazione“

