

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**

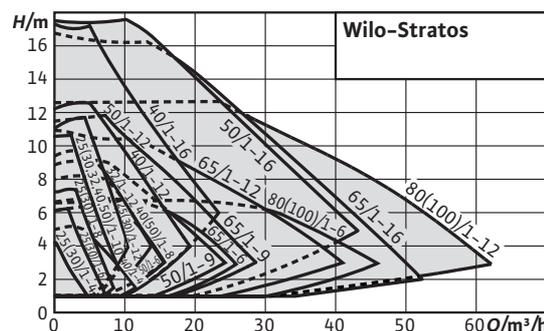
Stratos	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente
30/	Diametro nominale raccordo
1-12	Campo di prevalenza nominale [m]

Particolarità/vantaggi del prodotto

- Display LC orientabile indipendentemente dalla posizione
- Porta di comunicazione a infrarossi
- Ampliamento sistema tramite moduli interfaccia per la comunicazione Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR
- Corpo pompa con strato in cataforesi (KTL) per proteggere dalla corrosione causata dalla condensa

Dati tecnici

- Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$
- Campo di temperatura consentito compreso tra $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 differenza di pressione 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)
- Q-Limit per la limitazione della portata massima (impostazione solo tramite chiavetta IR)

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 di giri (funzionamento come servomotore)

Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- Funzionamento automatico a regime ridotto
- Funzione di sbloccaggio
- 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 di apertura libero da potenziale)
- Segnalazione singola di funzionamento (contatto NA libero da potenziale) (possibile con moduli IF Stratos)
- Segnale di errore
- 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 oppure 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/in base al tempo): sono possibili diverse

Descrizione serie: Wilo-Stratos

- combinazioni impiegando i moduli IF Stratos (accessori)
 - Funzionamento in parallelo (addizione/disattivazione carico di punta ottimizzato al migliore rendimento): sono possibili diverse combinazioni impiegando i moduli IF Stratos (accessori)
- 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
- Inclusive guarnizioni per attacchi filettati
- Inclusive rondelle per viti flangiate (per diametri nominali raccordo DN 32 - DN 65)
- Inclusive istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Opzioni

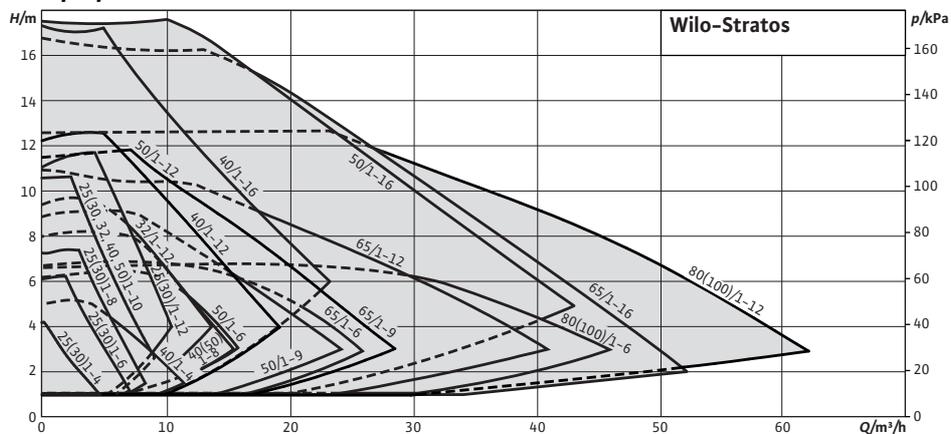
- Versioni speciali per pressione d'esercizio PN 16

Accessori

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

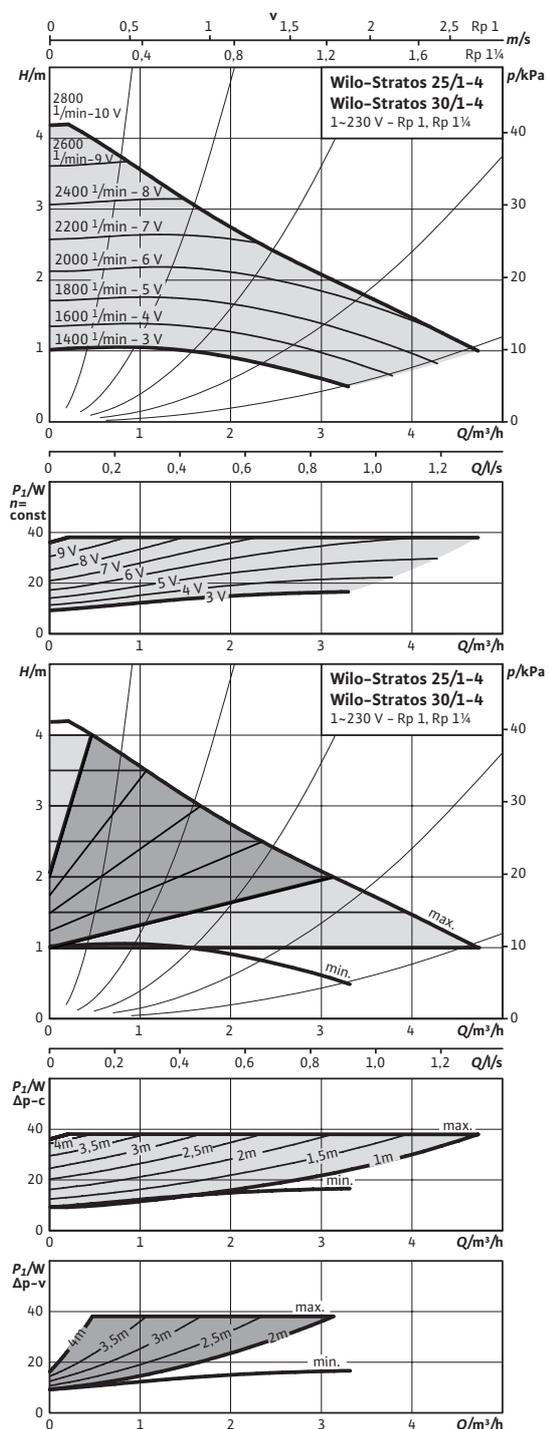
Campo prestazioni: Wilo-Stratos

Campo prestazioni



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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

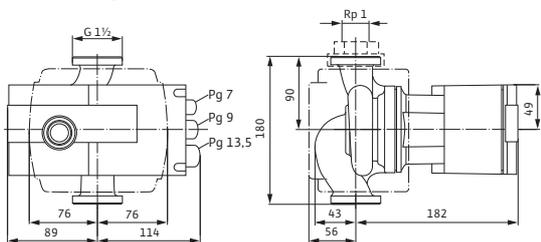
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

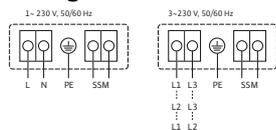
Disegno quotato



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 ~)

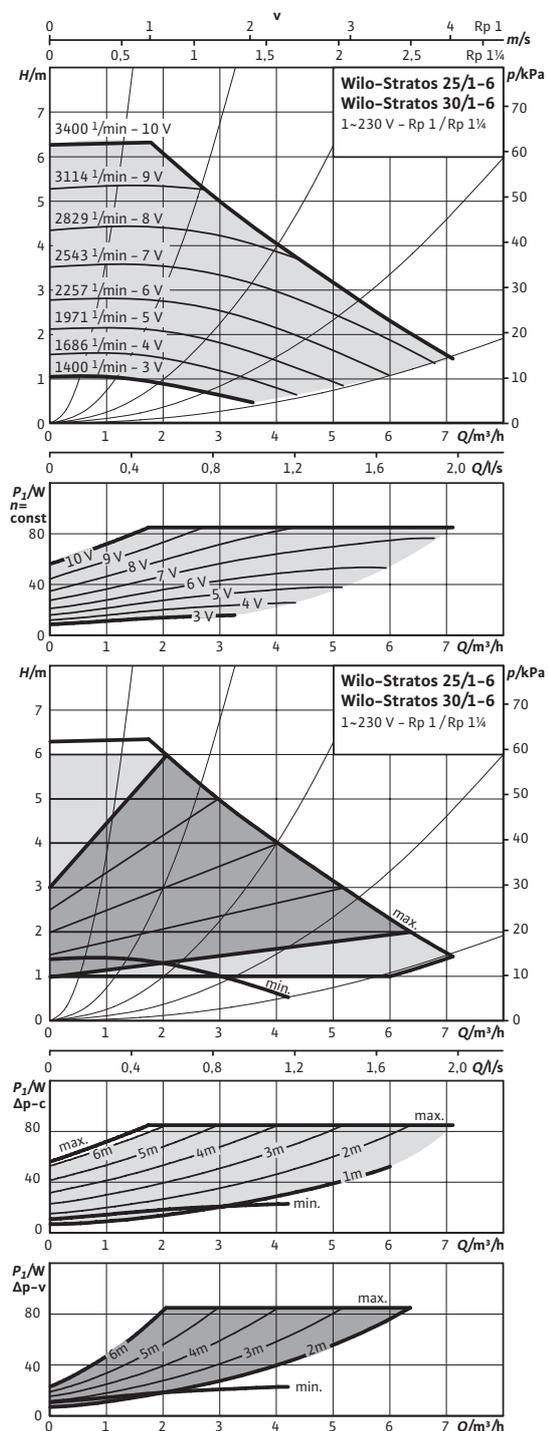
SSM:

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)

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)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

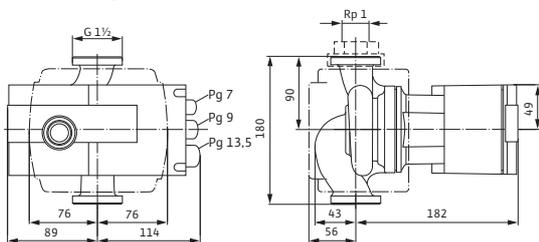
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

3 / 10 / 16 m

Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-6

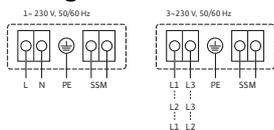
Disegno quotato



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 ~)

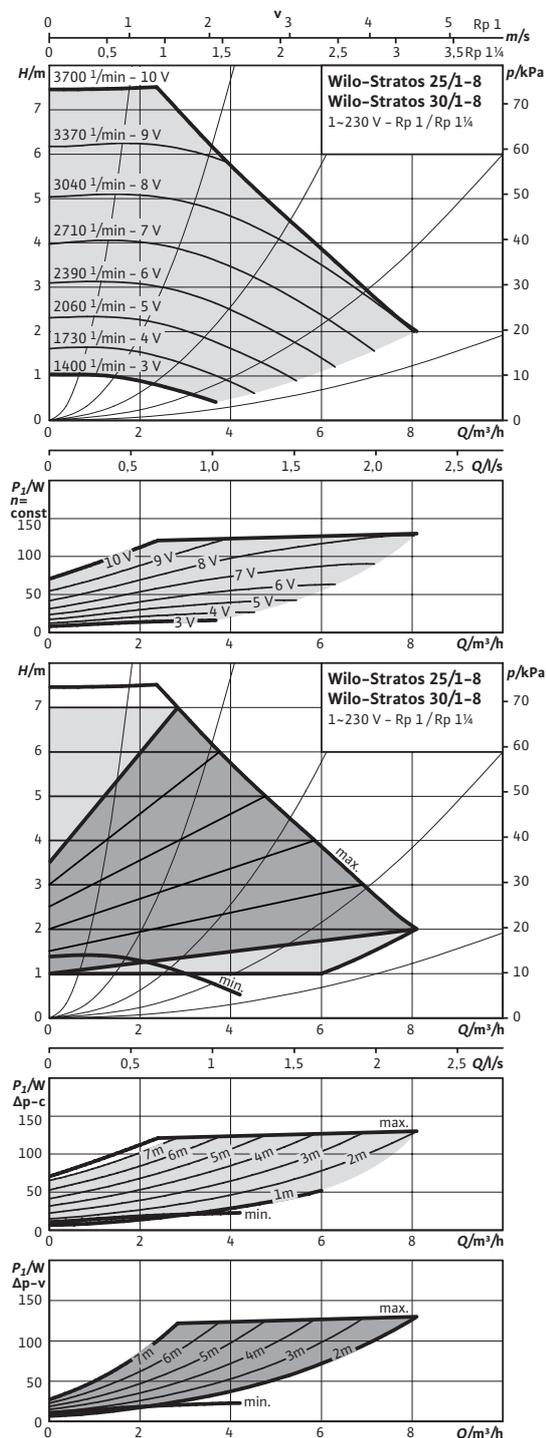
SSM:

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)	≤ 0,20
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, 50/60 Hz
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

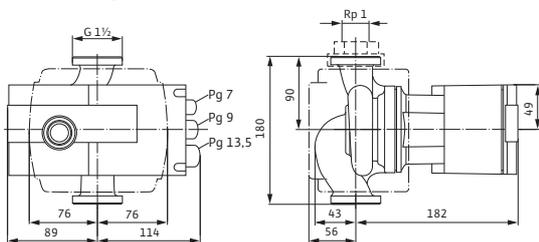
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL-200)
Girante	Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)
Albero	Acciaio inossidabile (X30CR13)
Boccole di supporto	Carbone impregnato di metallo

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

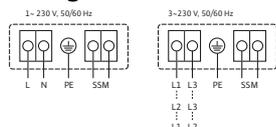
Disegno quotato



Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-8	
Codice articolo	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 ~)

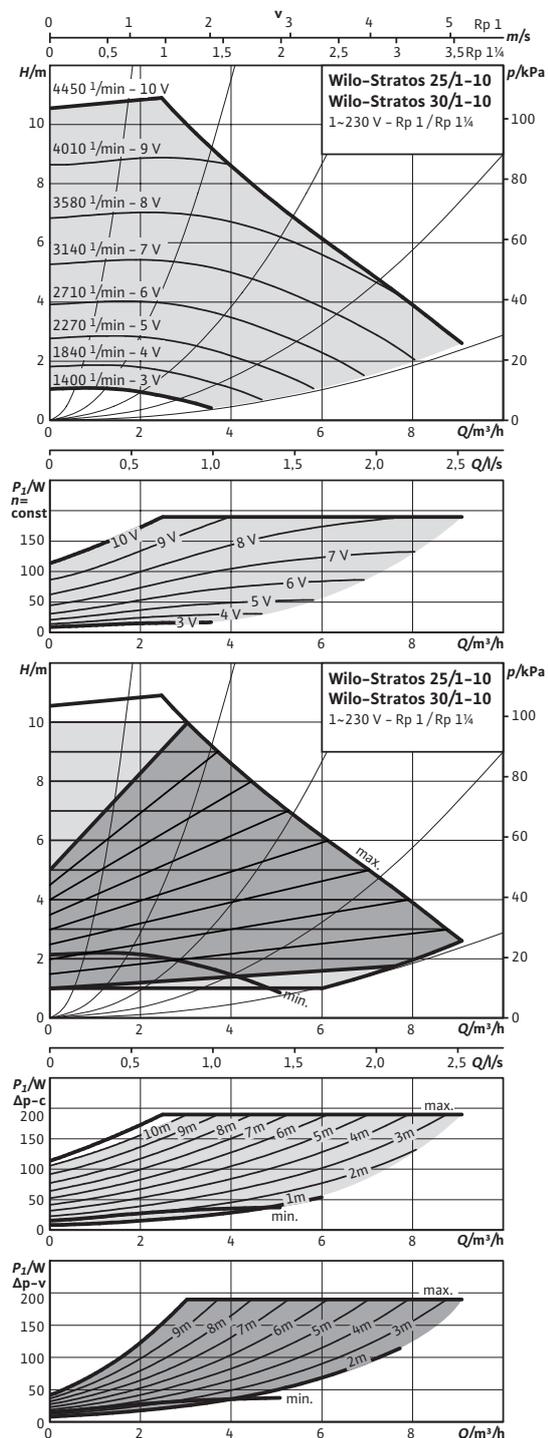
SSM:

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



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

-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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

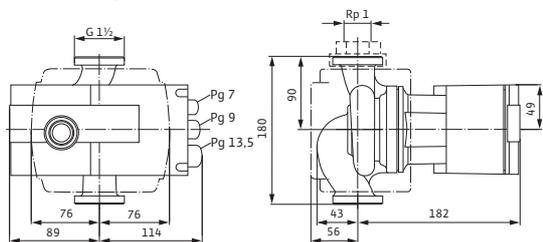
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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 25/1-10

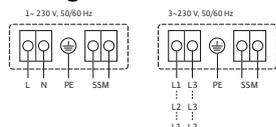
Disegno quotato



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 ~)

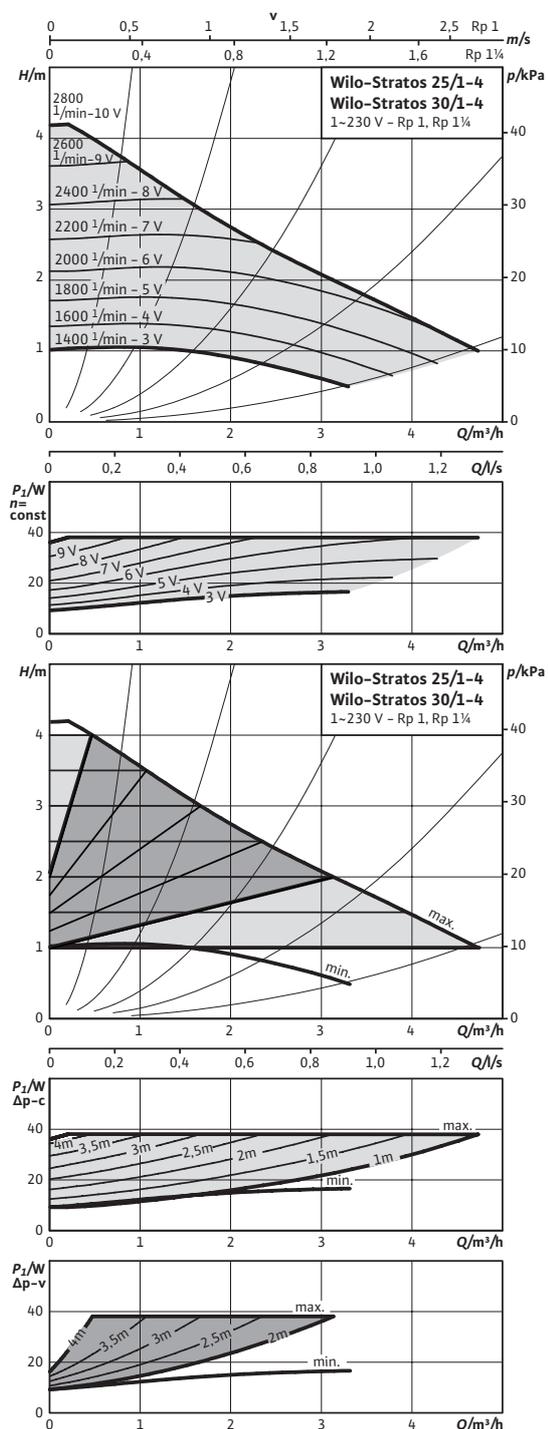
SSM:

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)

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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

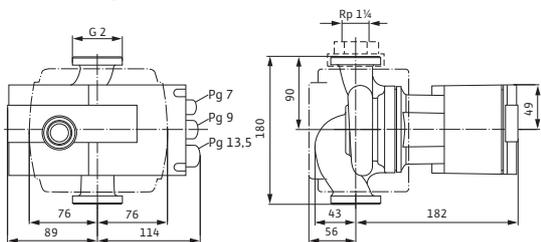
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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 30/1-4

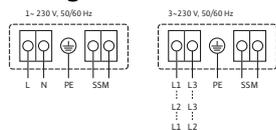
Disegno quotato



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 ~)

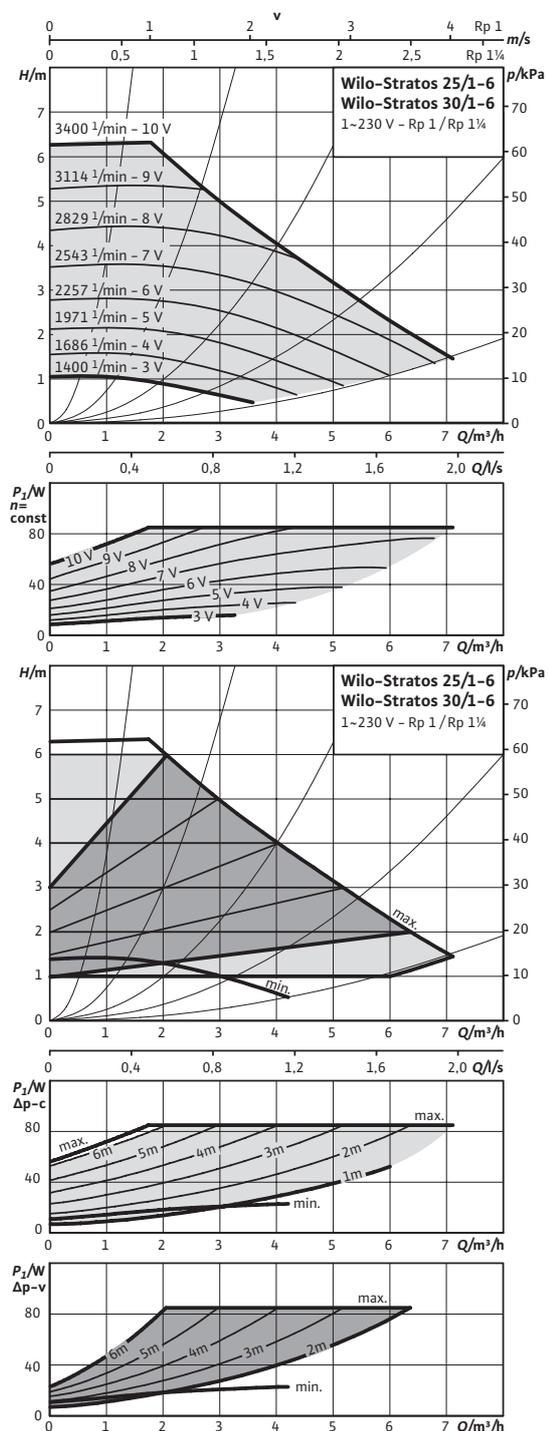
SSM:

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 1 1/4

Filetto G 2

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

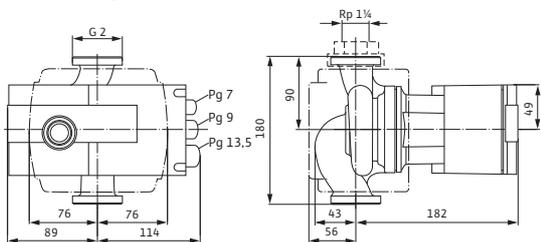
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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

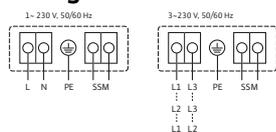
Disegno quotato



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 ~)

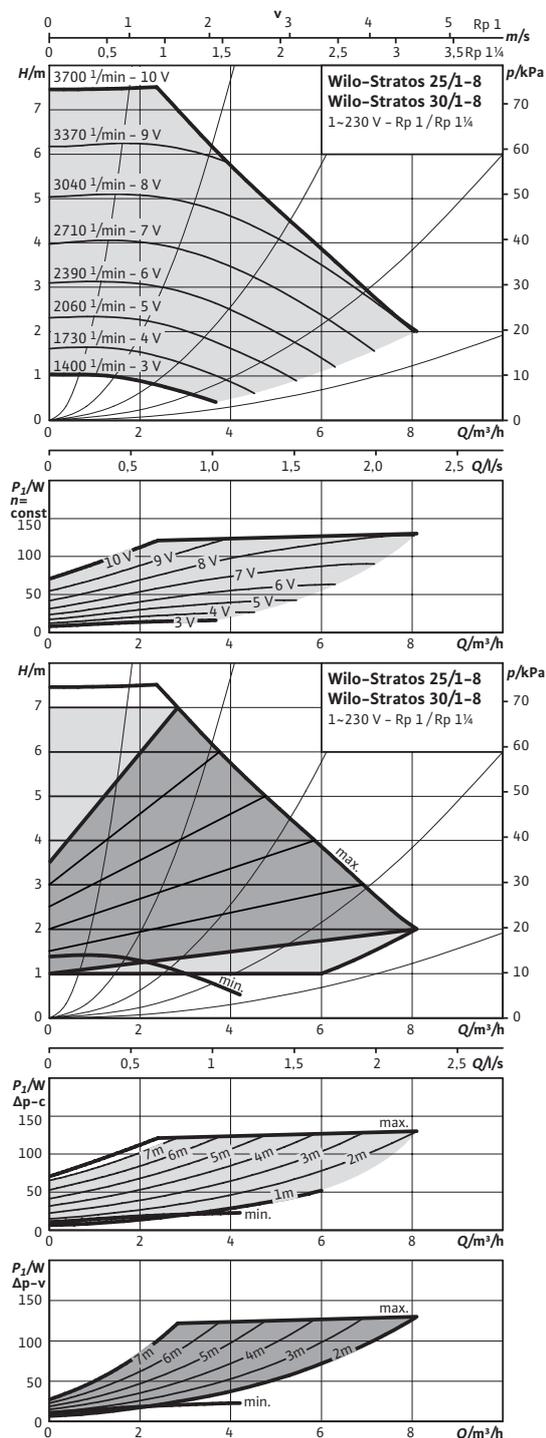
SSM:

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 1 1/4
Filetto	G 2
Lunghezza	l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)	≤ 0,20
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, 50/60 Hz
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

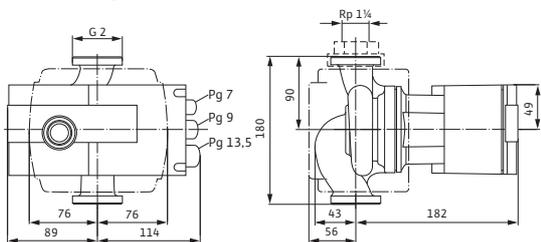
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL-200)
Girante	Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)
Albero	Acciaio inossidabile (X30CR13)
Bocche di supporto	Carbone impregnato di metallo

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 30/1-8

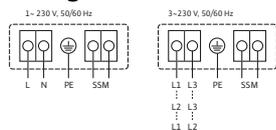
Disegno quotato



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 ~)

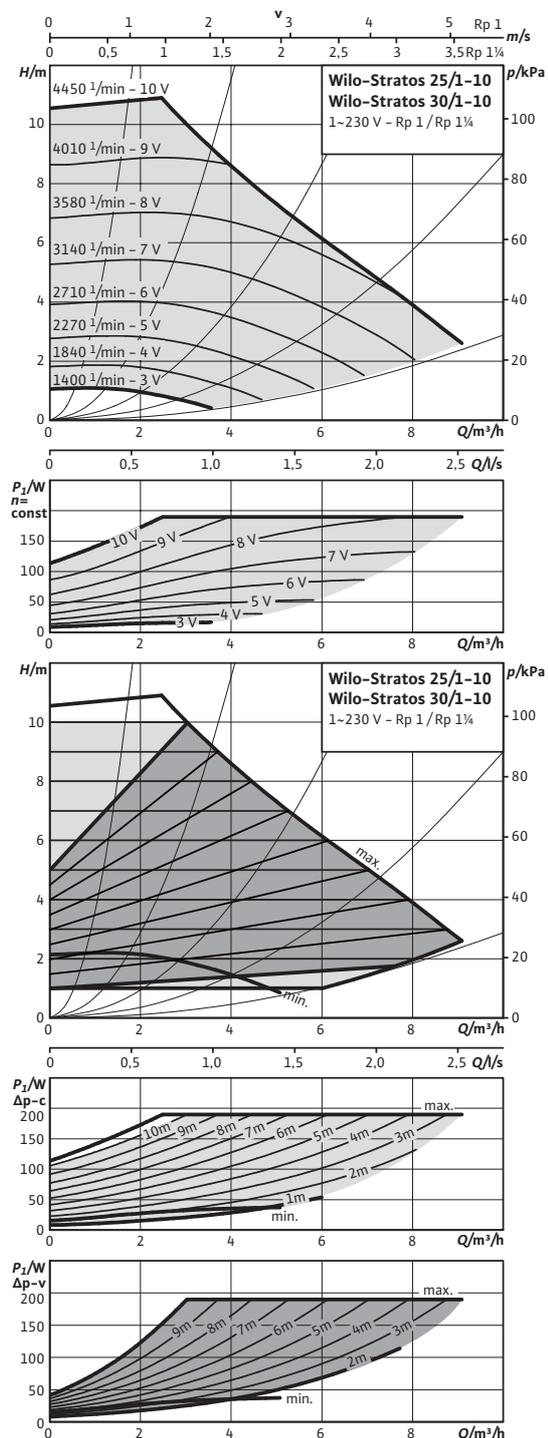
SSM:

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 1½

Filetto G 2

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

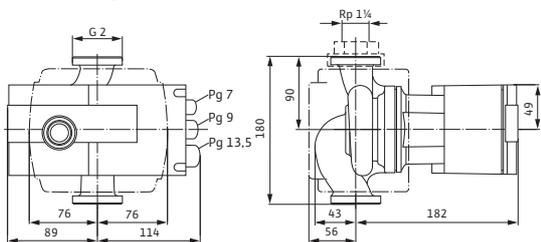
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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 30/1-10

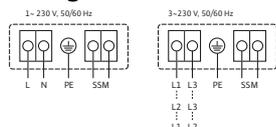
Disegno quotato



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 ~)

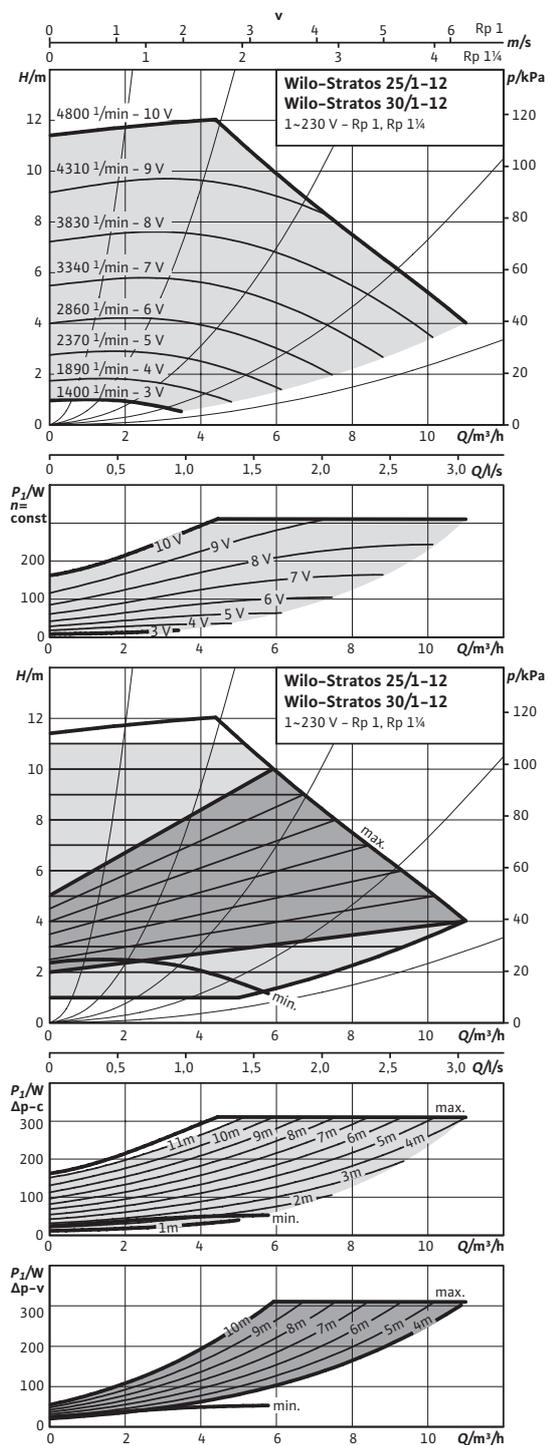
SSM:

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)

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 1½

Filetto G 2

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

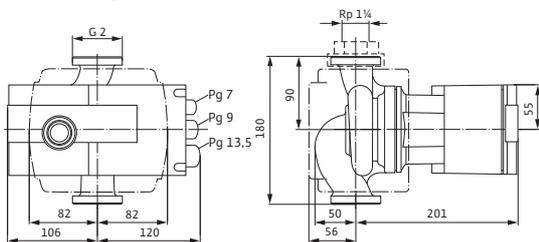
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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

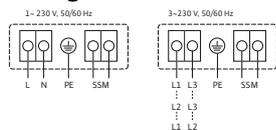
Disegno quotato



Informazioni per l'ordinazione

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

Collegamento elettrico



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

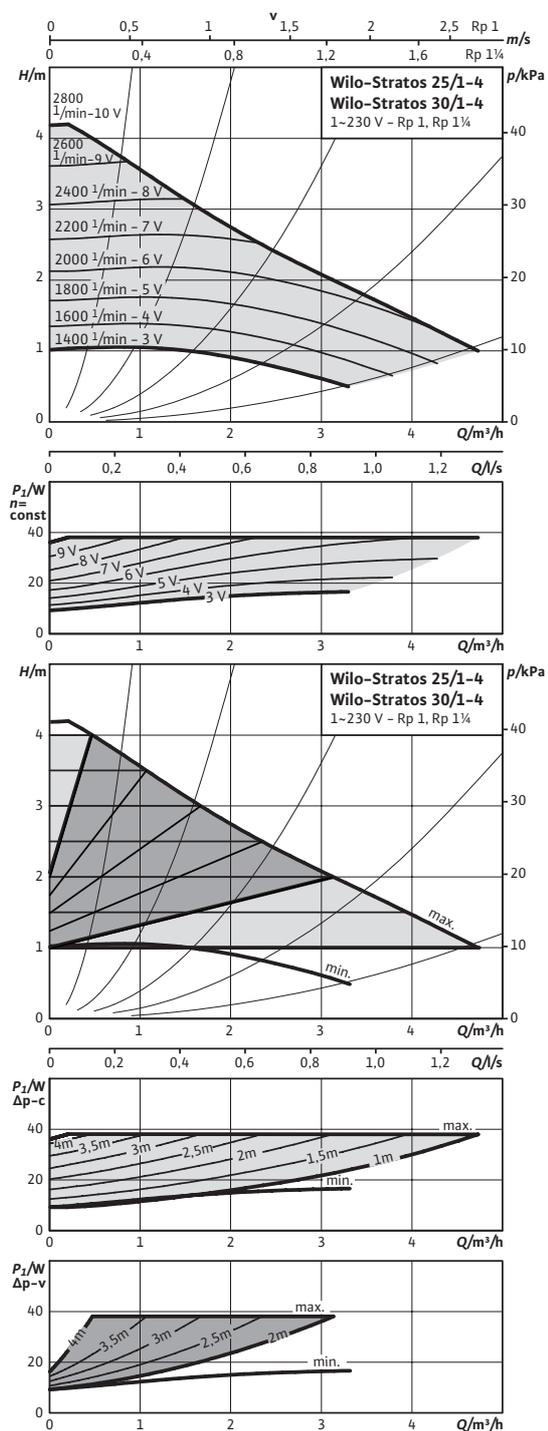
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-4

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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

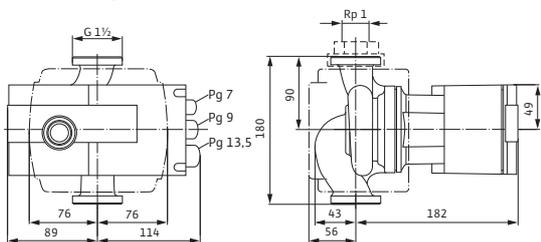
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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 25/1-4

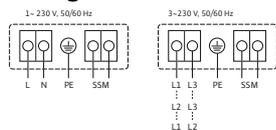
Disegno quotato



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 ~)

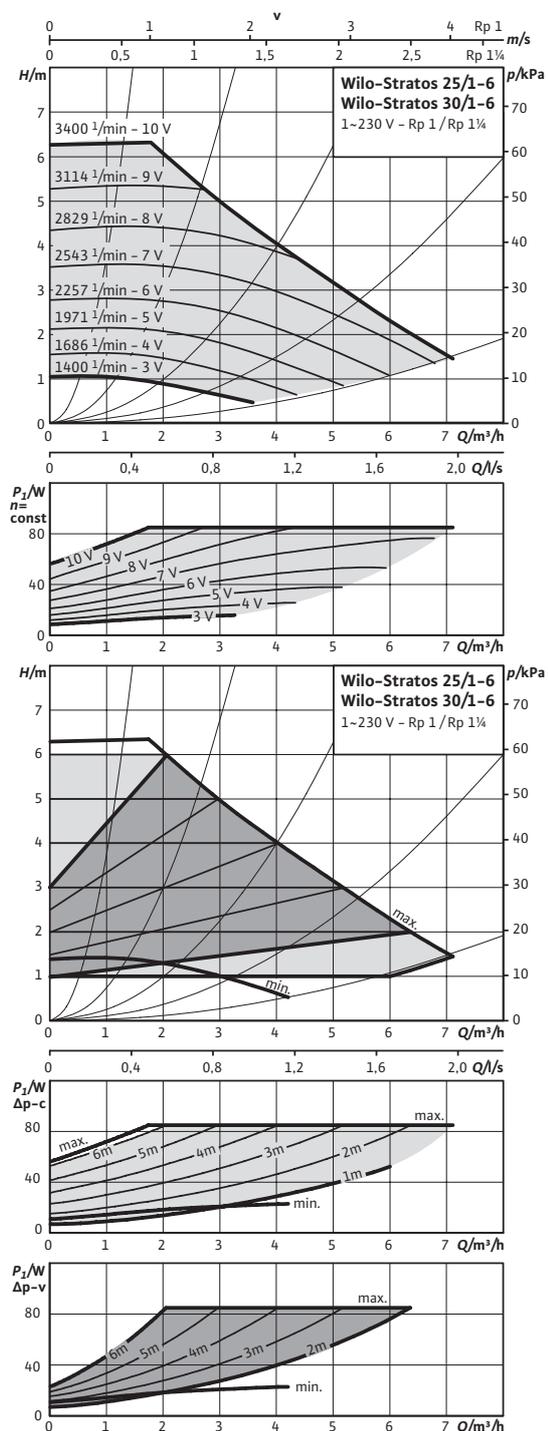
SSM:

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



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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

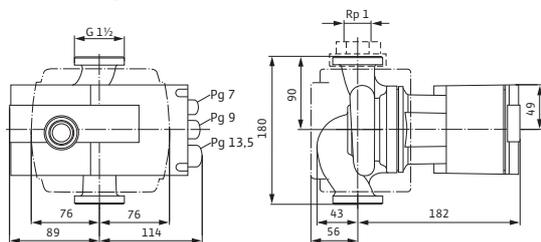
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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 25/1-6

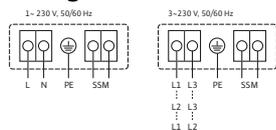
Disegno quotato



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 ~)

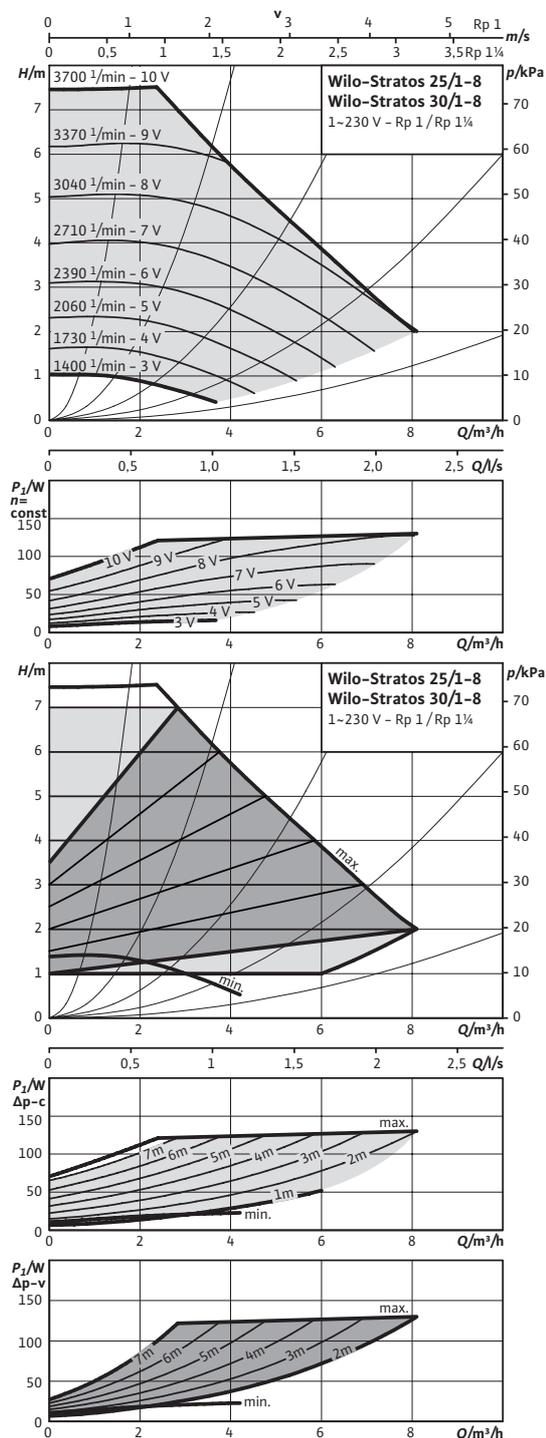
SSM:

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)	≤ 0,20
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, 50/60 Hz
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

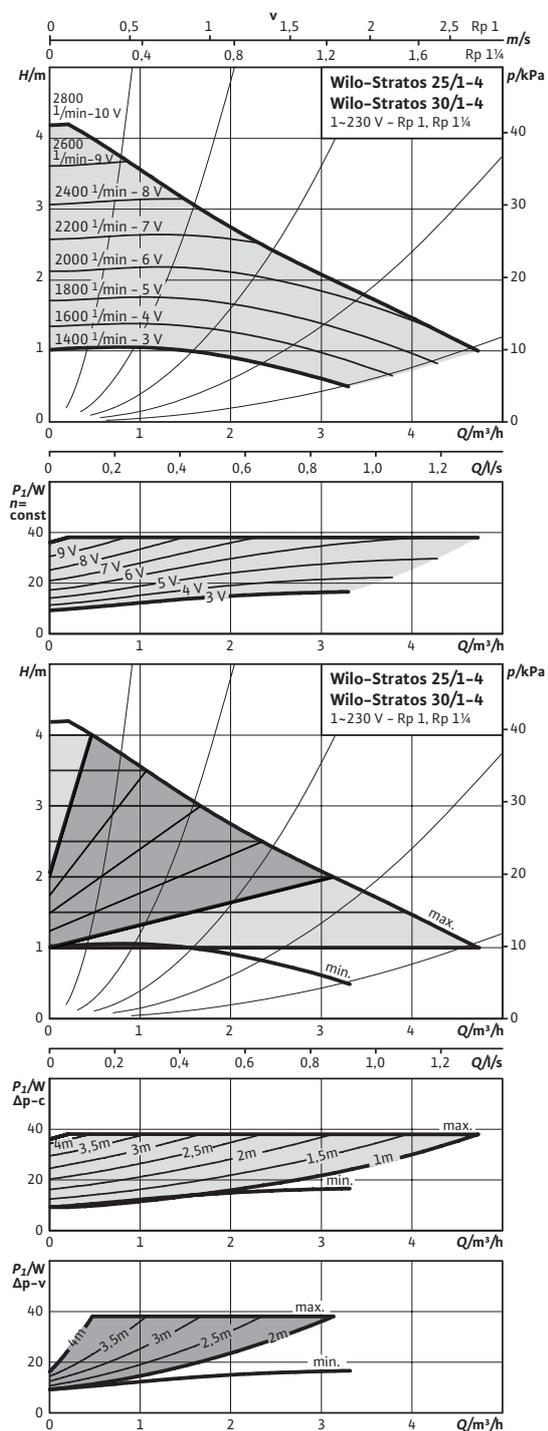
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL-200)
Girante	Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)
Albero	Acciaio inossidabile (X30CR13)
Boccole di supporto	Carbone impregnato di metallo

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

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

Raccordi filettati per tubi Rp 1¼

Filetto G 2

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

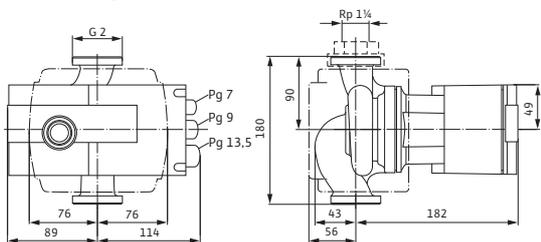
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

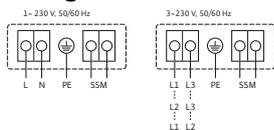
Disegno quotato



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 ~)

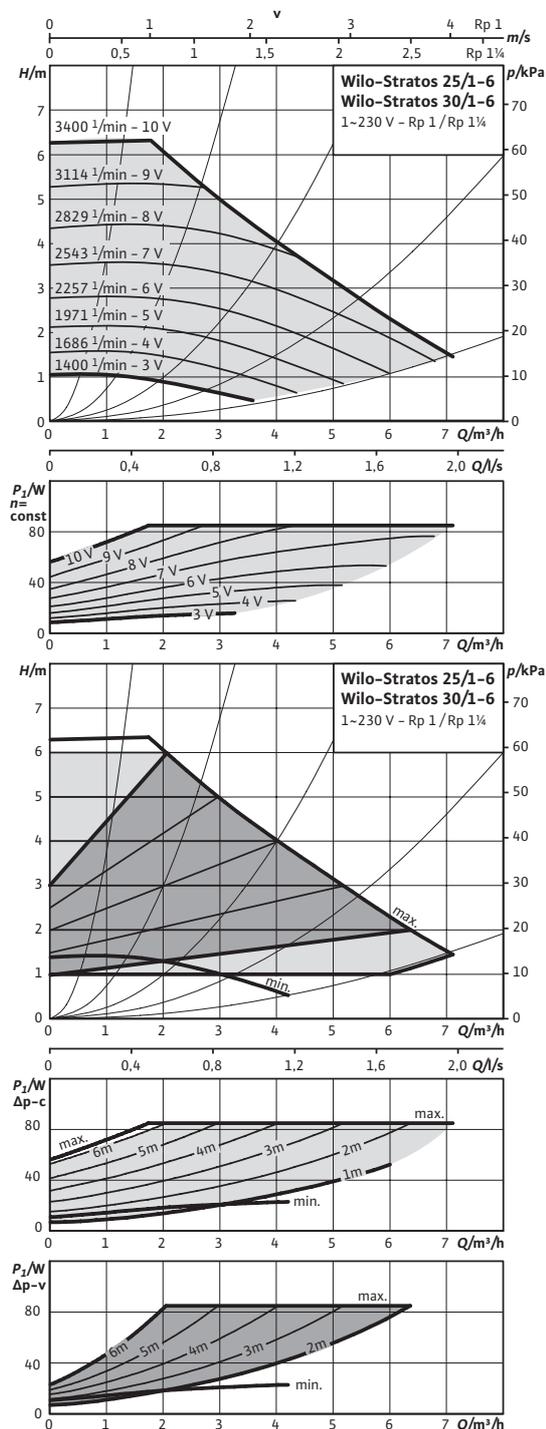
SSM:

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)

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 1/4

Filetto G 2

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

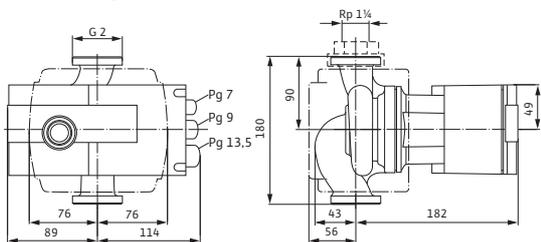
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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

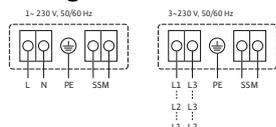
Disegno quotato



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 ~)

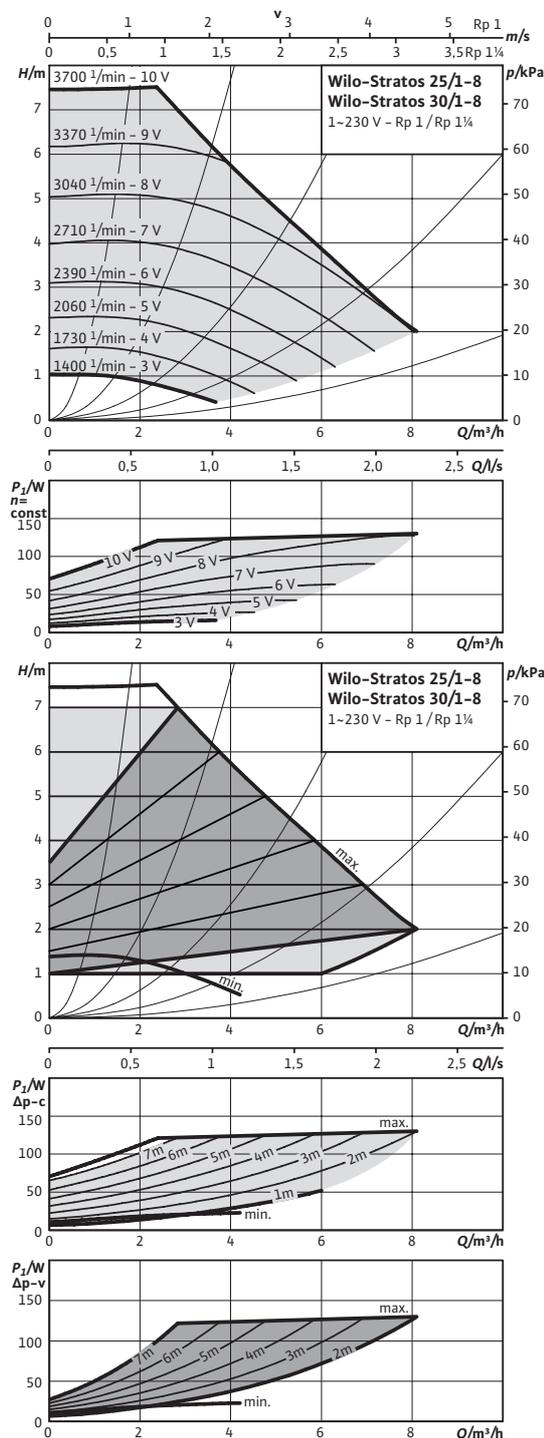
SSM:

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)	≤ 0,20
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, 50/60 Hz
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

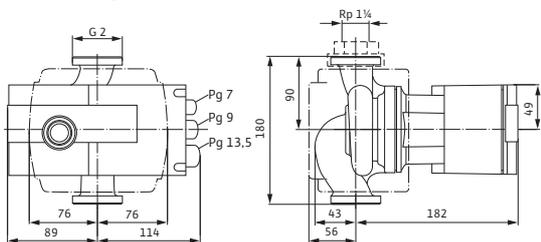
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL-200)
Girante	Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)
Albero	Acciaio inossidabile (X30CR13)
Boccole di supporto	Carbone impregnato di metallo

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

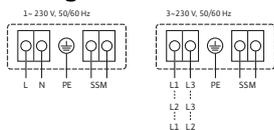
Disegno quotato



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 ~)

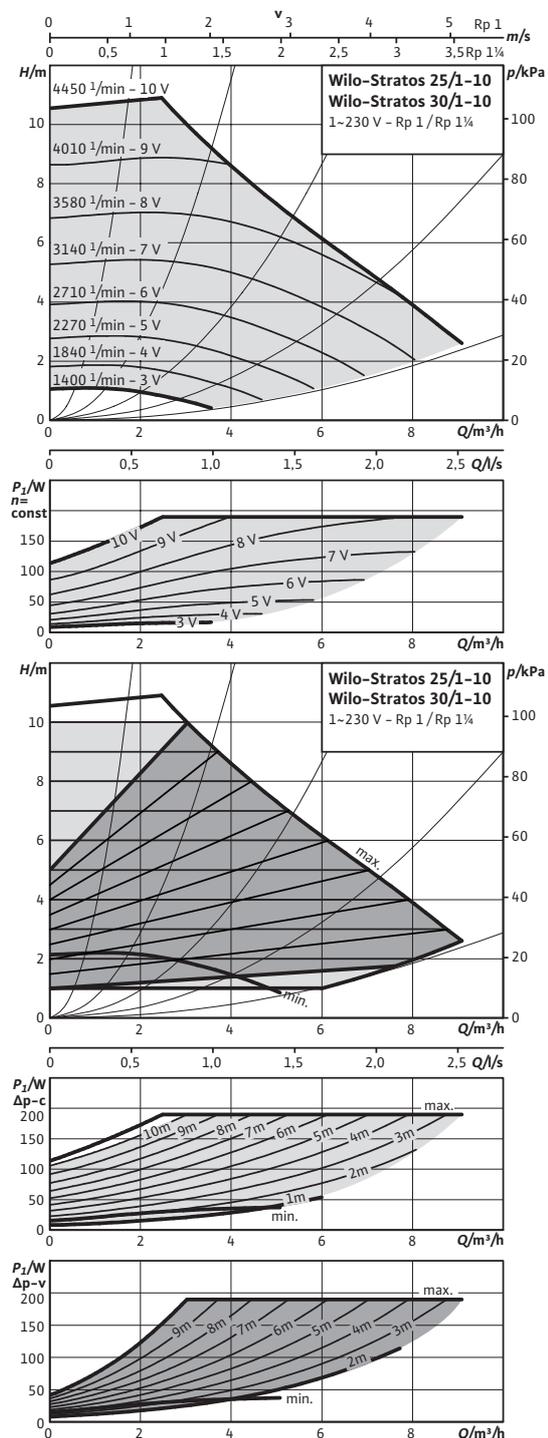
SSM:

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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

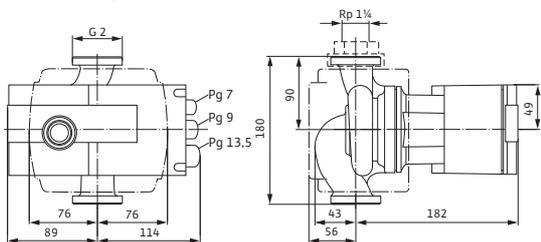
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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 30/1-10

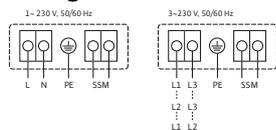
Disegno quotato



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 ~)

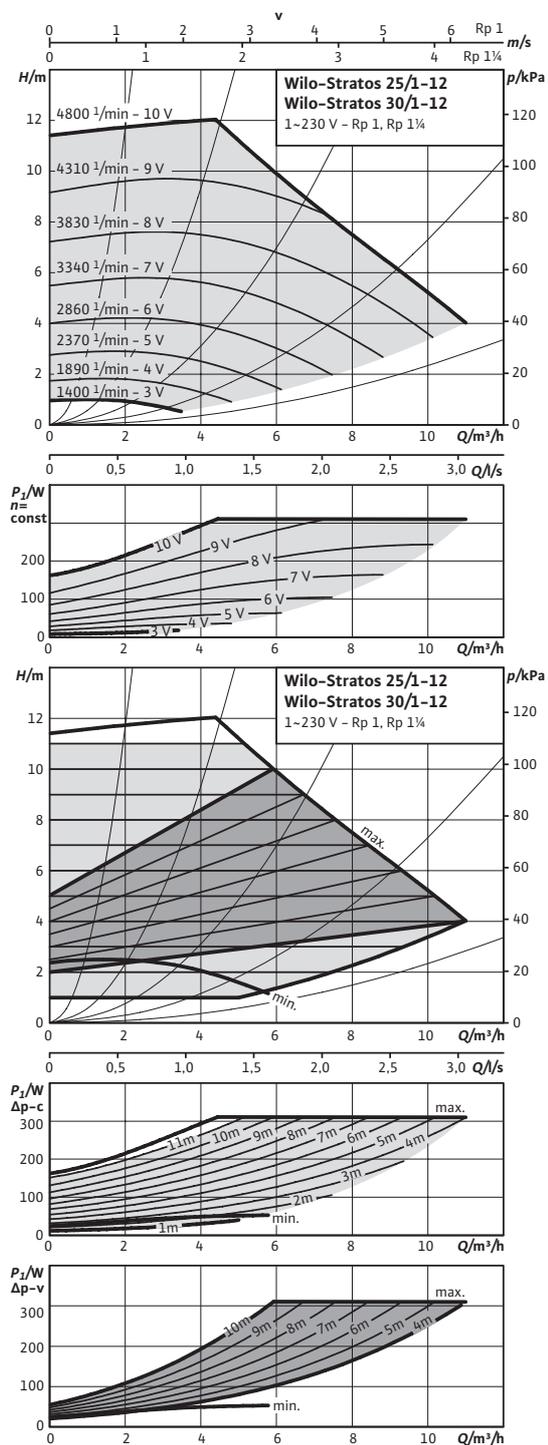
SSM:

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)

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

Raccordi filettati per tubi Rp 1½

Filetto G 2

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

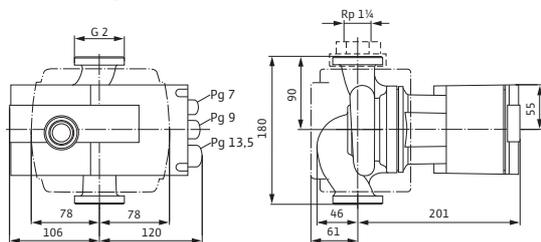
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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 30/1-12

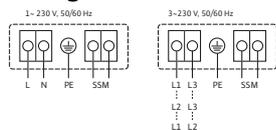
Disegno quotato



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 ~)

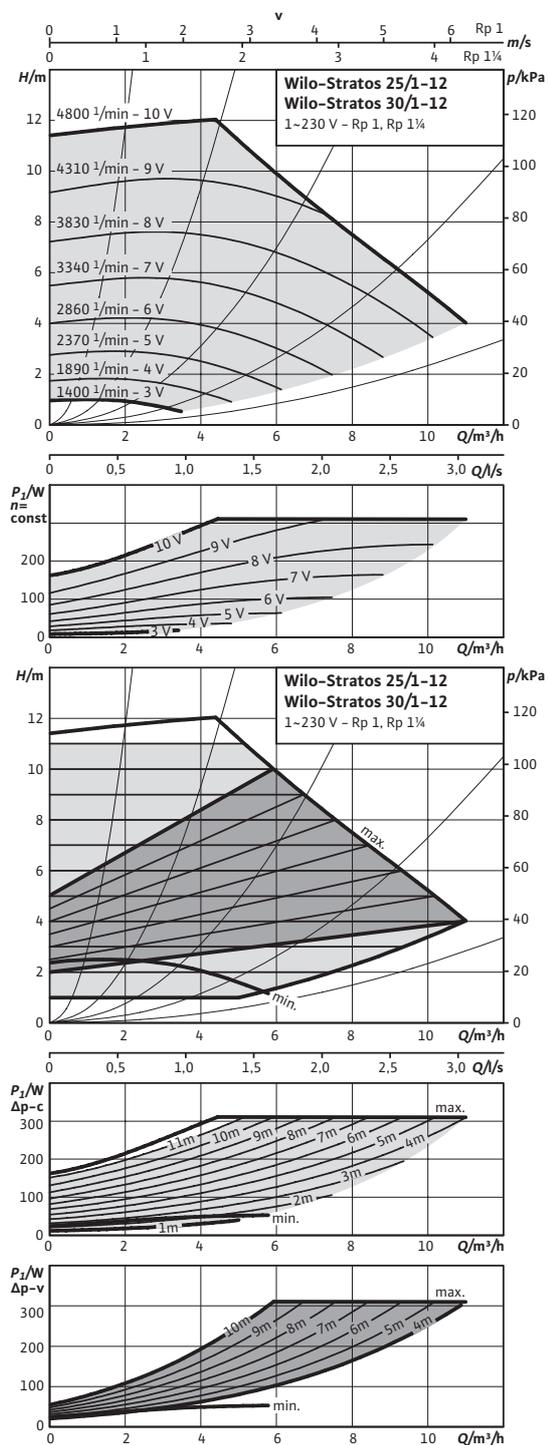
SSM:

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)

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} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

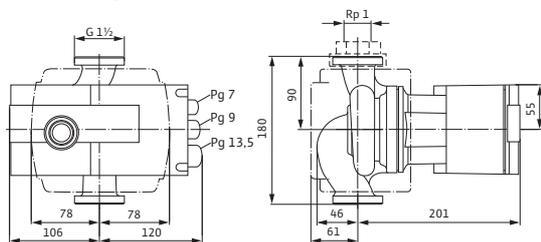
Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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

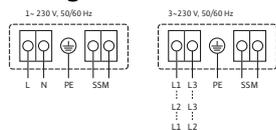
Disegno quotato



Informazioni per l'ordinazione

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

Collegamento elettrico



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

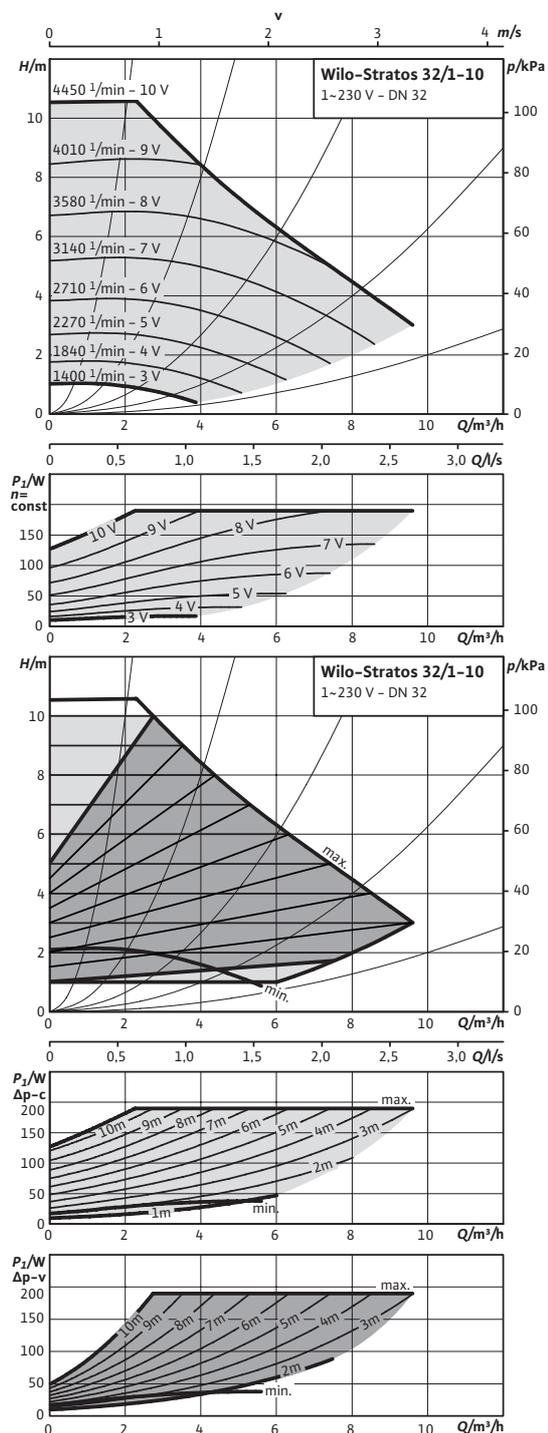
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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)

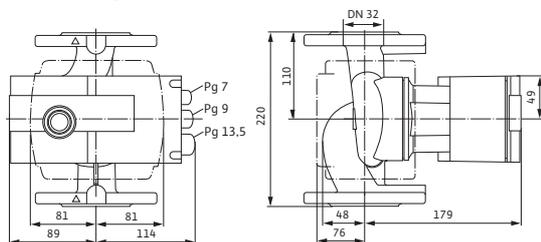
Albero Acciaio inossidabile (X30CR13)

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

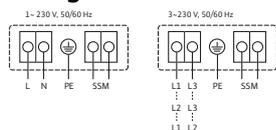


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 32/1-10
Codice articolo	2103617
Peso circa	<i>m</i> 8 kg

Collegamento elettrico



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

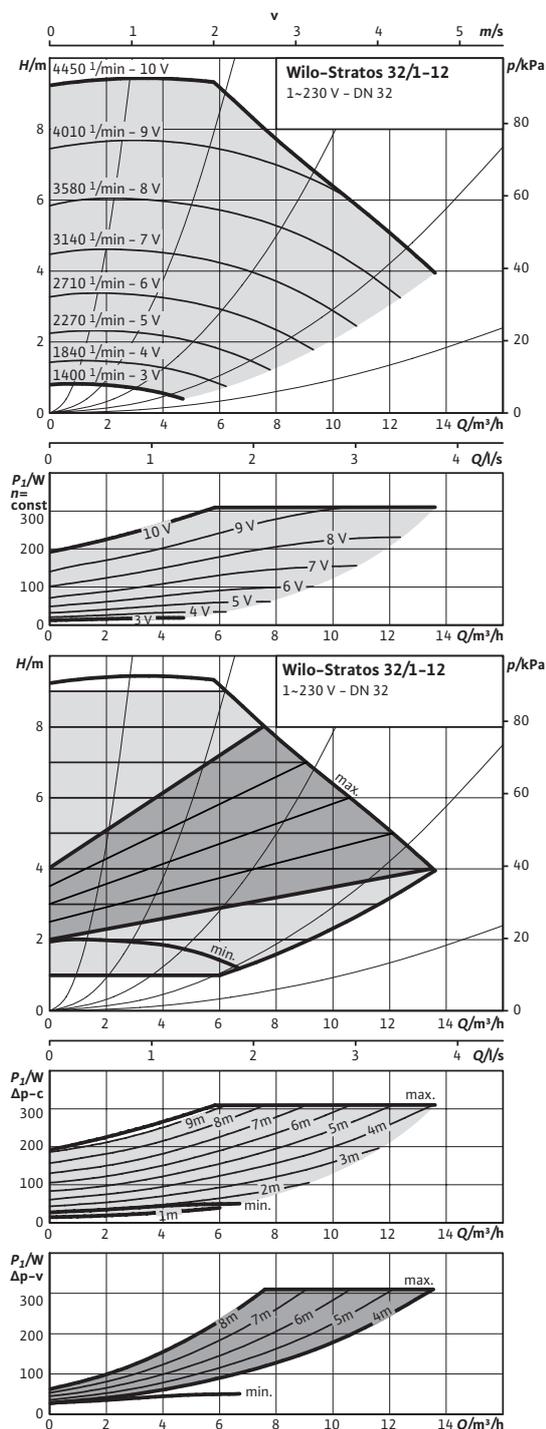
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

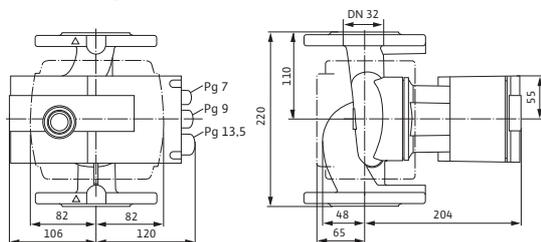
Albero Acciaio inossidabile (X30CR13)

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

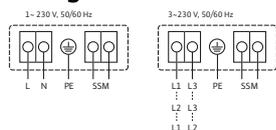


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

Informazioni per l'ordinazione

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

Collegamento elettrico



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

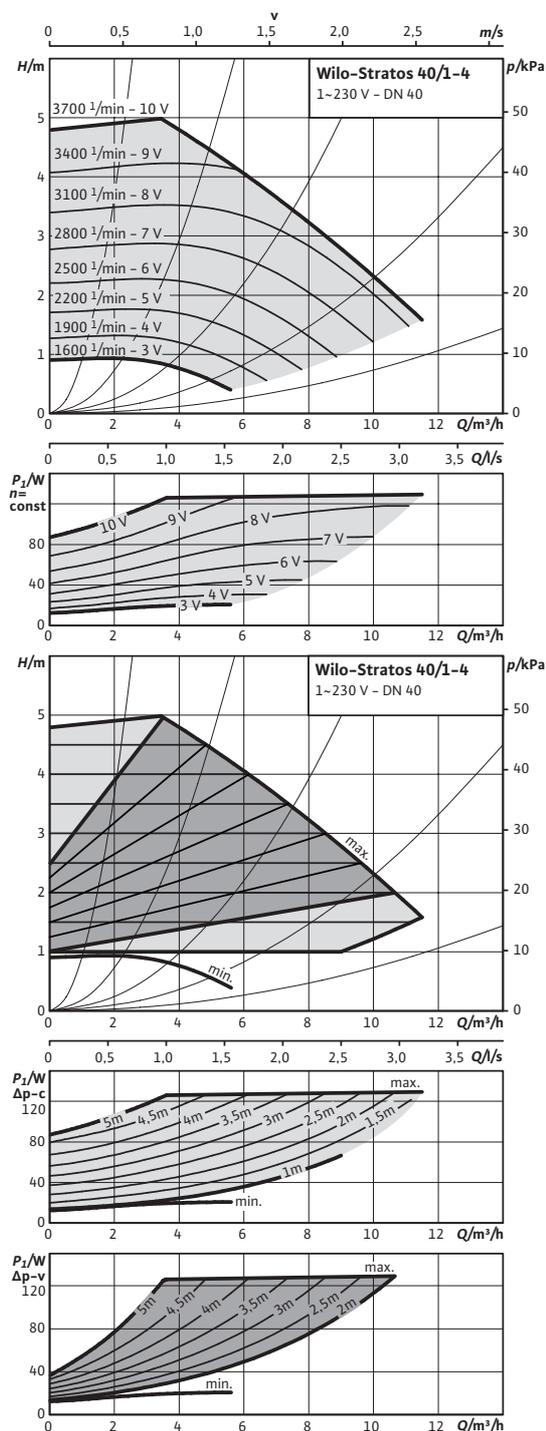
SSM:

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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

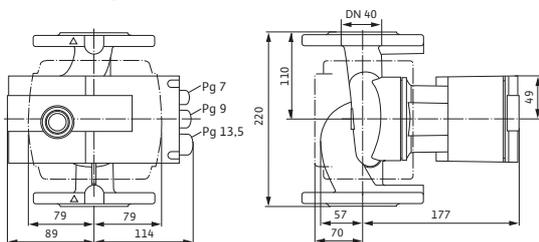
Albero Acciaio inossidabile (X30CR13)

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 40/1-4

Disegno quotato

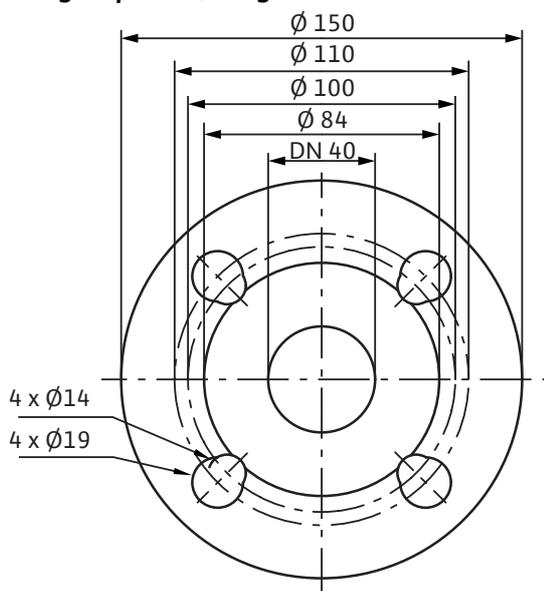


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

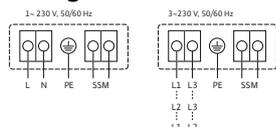
Informazioni per l'ordinazione

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 ~)

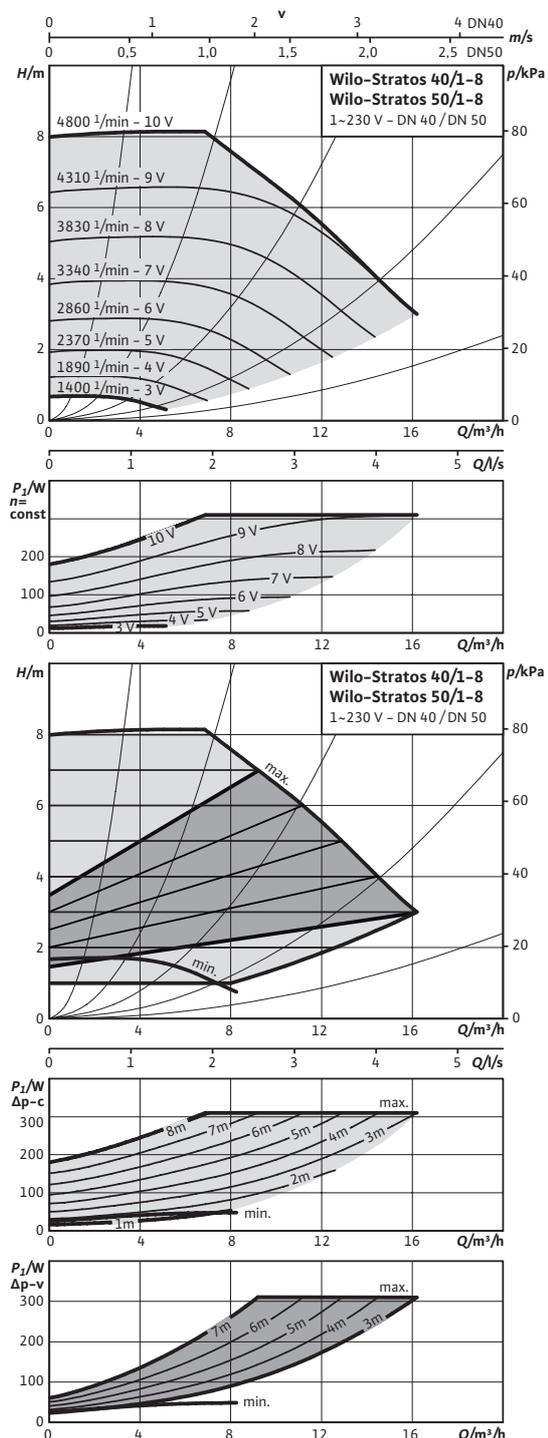
SSM:

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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

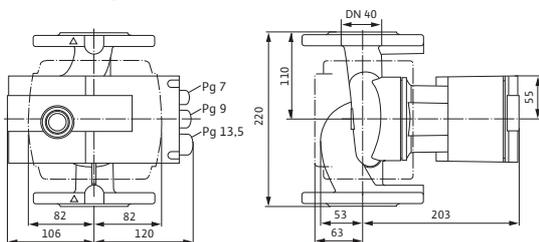
Albero Acciaio inossidabile (X30CR13)

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

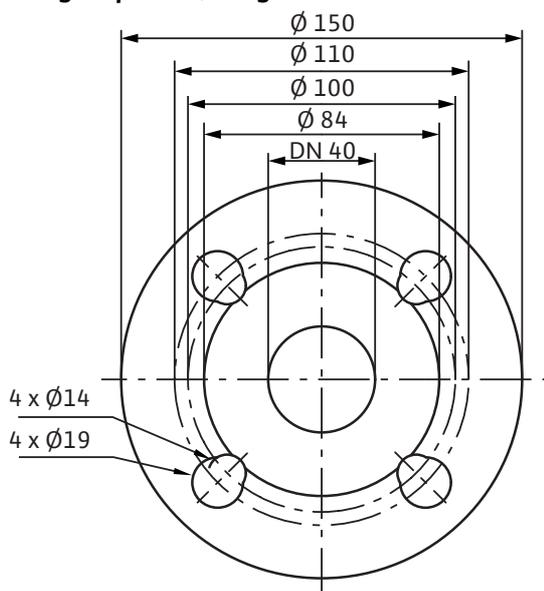


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

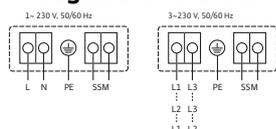
Informazioni per l'ordinazione

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 ~)

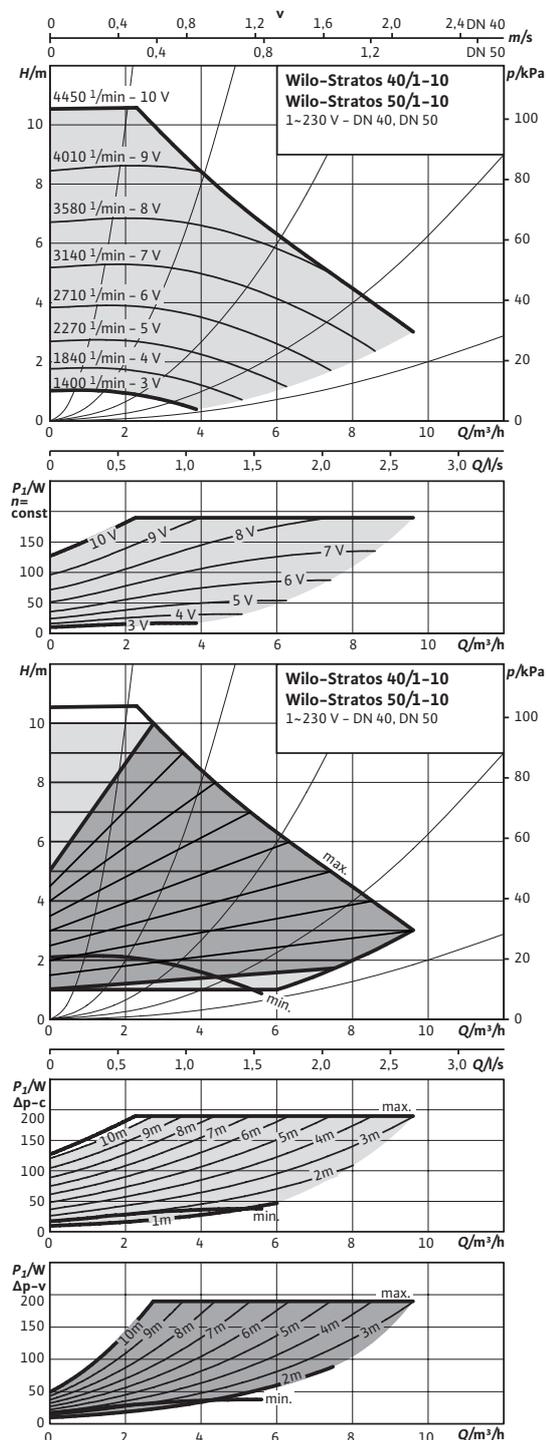
SSM:

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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

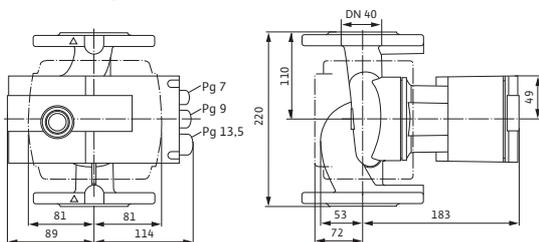
Albero Acciaio inossidabile (X30CR13)

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

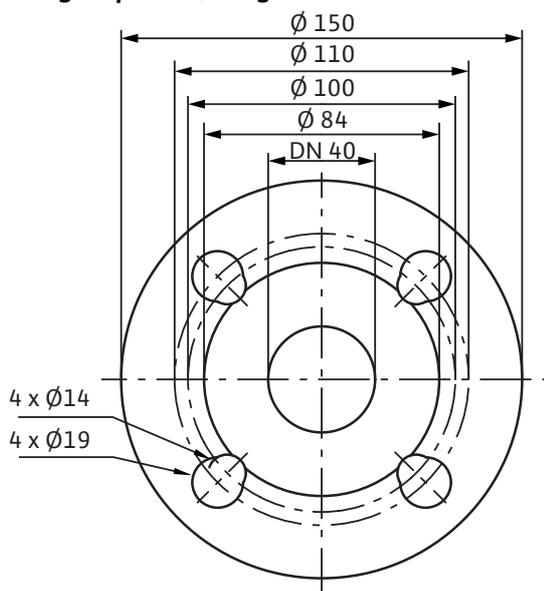


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

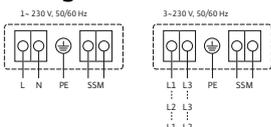
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 40/1-10
Codice articolo	2103618
Peso circa	<i>m</i> 8 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

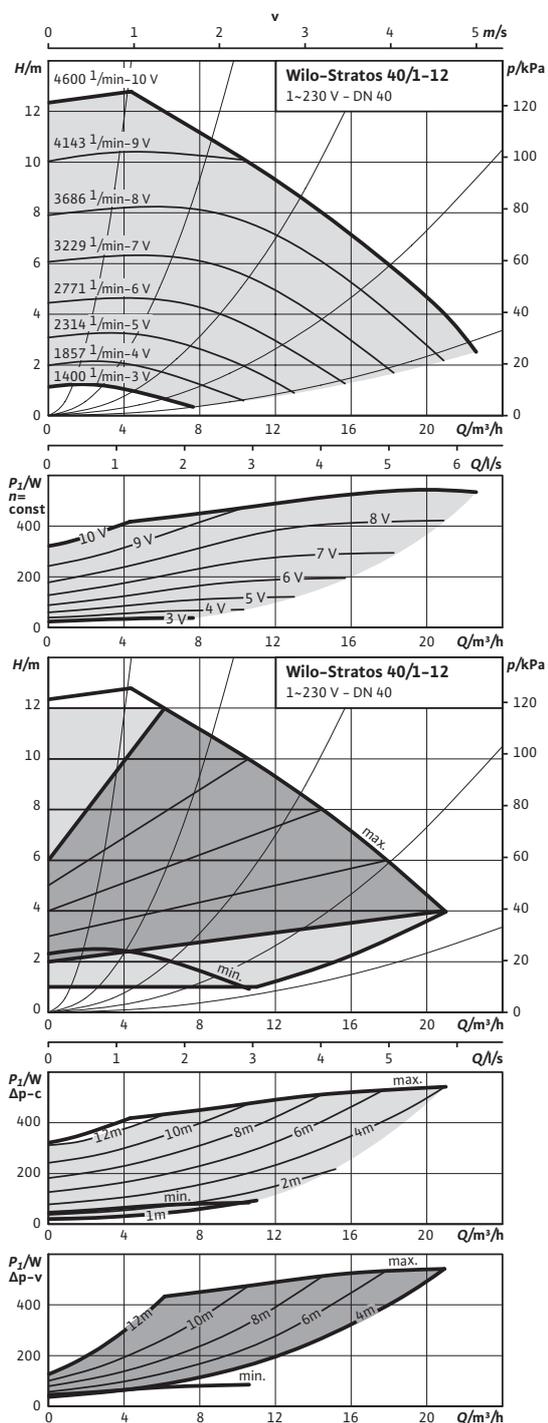
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

Potenza nominale del motore P_2 450,00 W

Numero di giri N 1400 - 4600 1/min

Potenza assorbita P_1 25 - 550 W

Assorbimento di corrente I 0,20 - 2,40 A

Salvamotore integrata

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

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

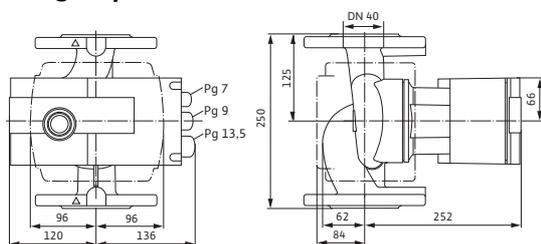
Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

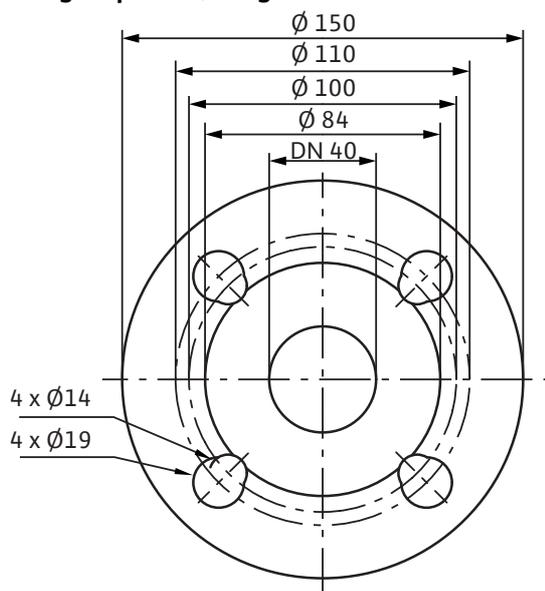
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



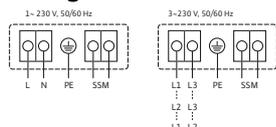
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

Informazioni per l'ordinazione

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

Collegamento elettrico



Segnalazione cumulativa di blocco

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

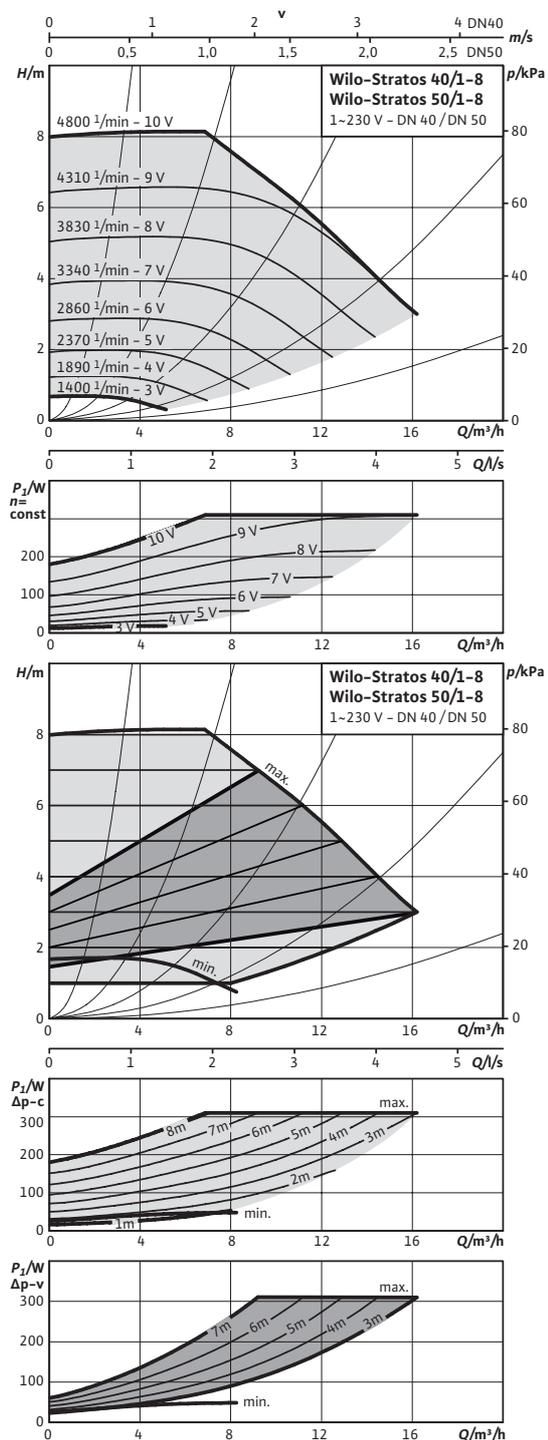
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

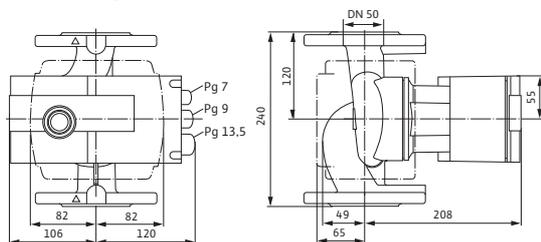
Albero Acciaio inossidabile (X30CR13)

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

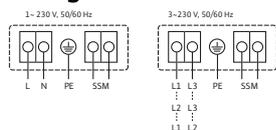


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

Informazioni per l'ordinazione

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

Collegamento elettrico



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

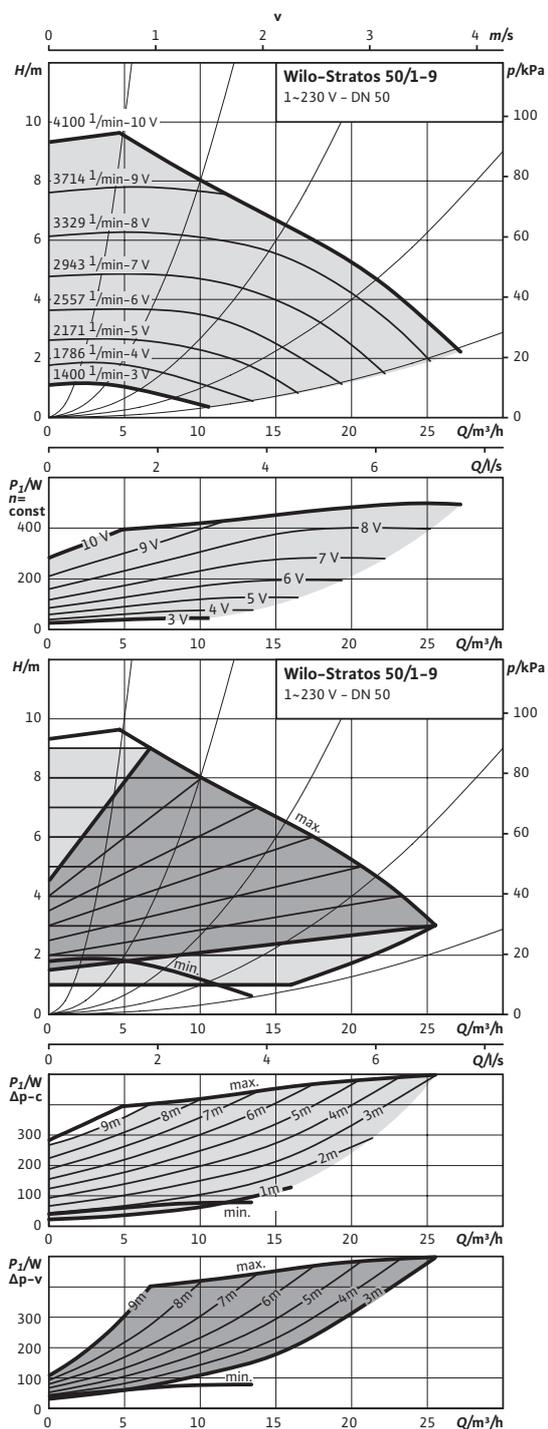
SSM:

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

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_0 280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

Potenza nominale del motore P_2 400,00 W

Numero di giri N 1400 - 4100 1/min

Potenza assorbita P_1 25 - 490 W

Assorbimento di corrente I 0,20 - 2,15 A

Salvamotore integrata

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

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

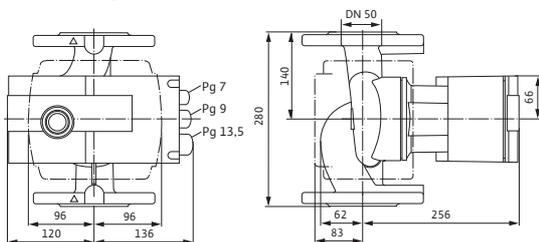
Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

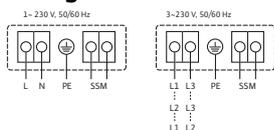
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-9

Disegno quotato



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“

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

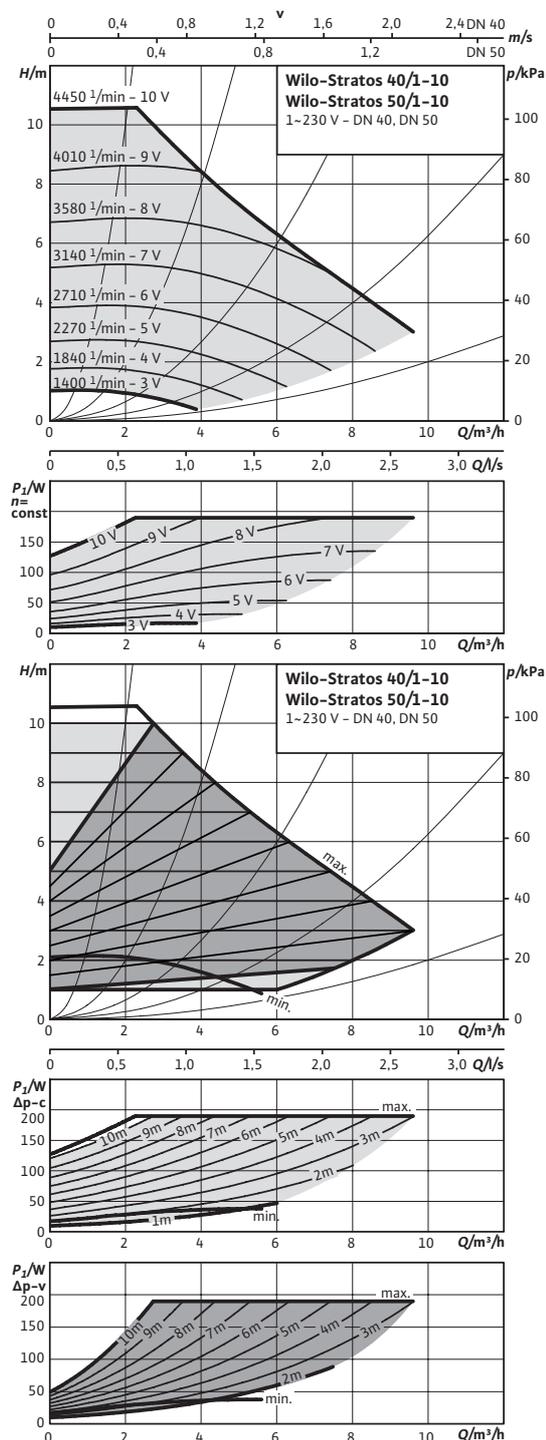
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-9
Codice articolo	2090457
Peso circa	<i>m</i> 16 kg



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-10

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} 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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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)

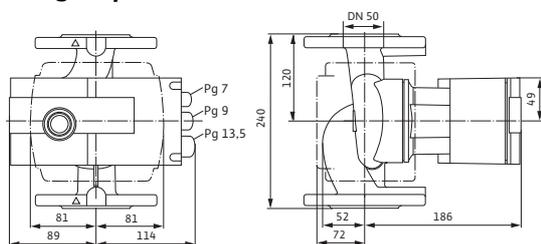
Albero Acciaio inossidabile (X30CR13)

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

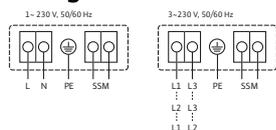


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 3 / 10 / 16 m

Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-10
Codice articolo	2103619
Peso circa	<i>m</i> 8 kg

Collegamento elettrico



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

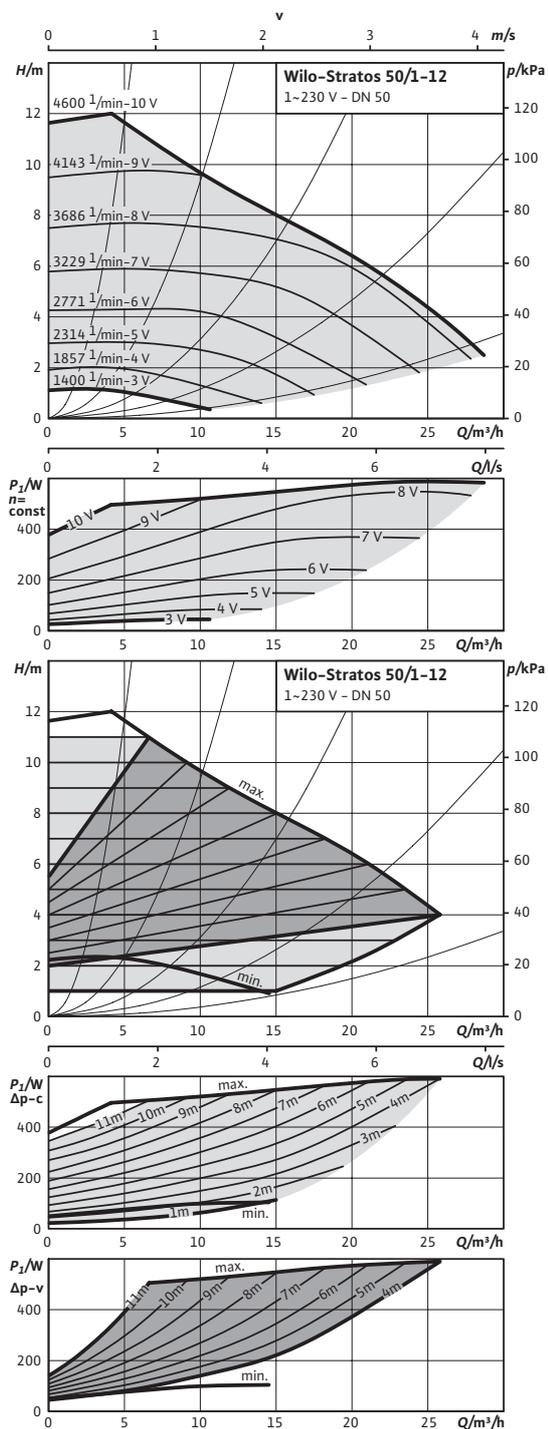
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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)

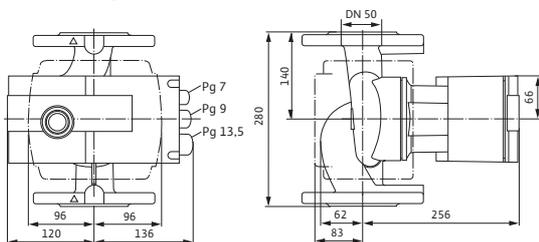
Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

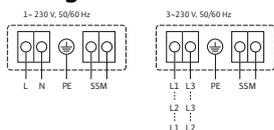
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-12

Disegno quotato



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“

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

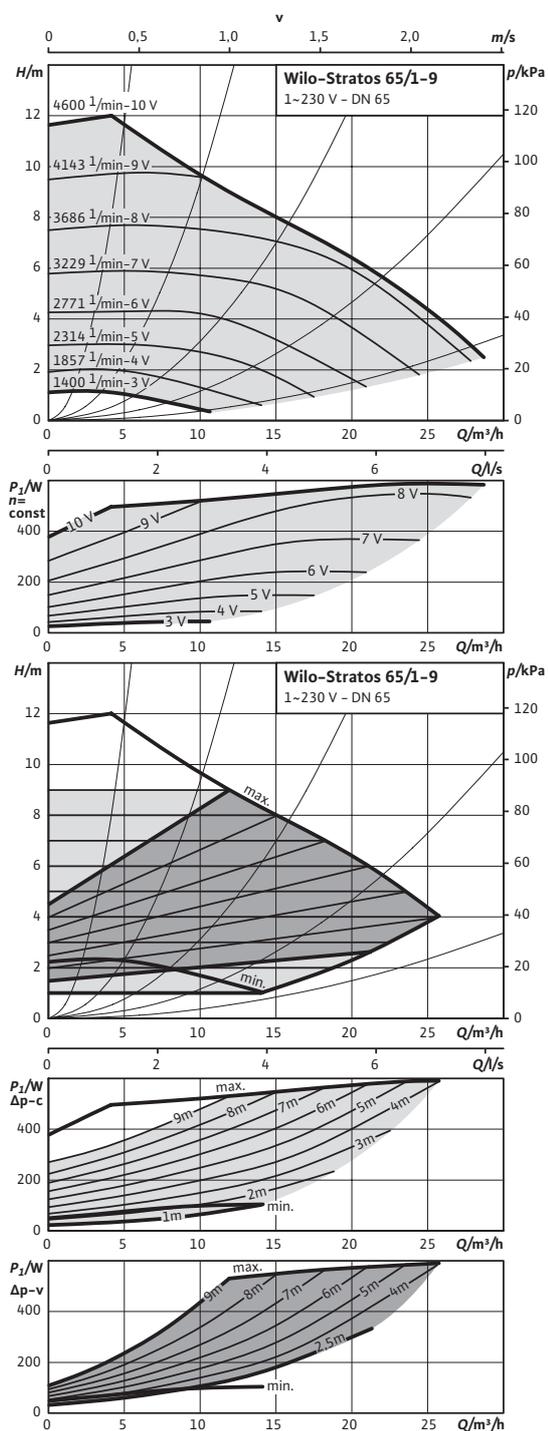
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-12	
Codice articolo	2090458	
Peso circa	<i>m</i>	16 kg



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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

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 280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

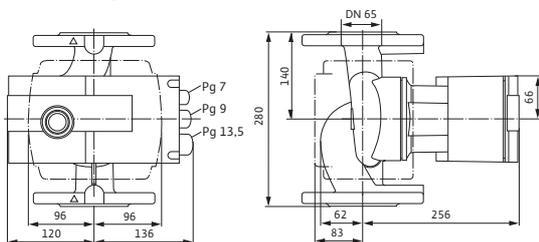
Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

Albero Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

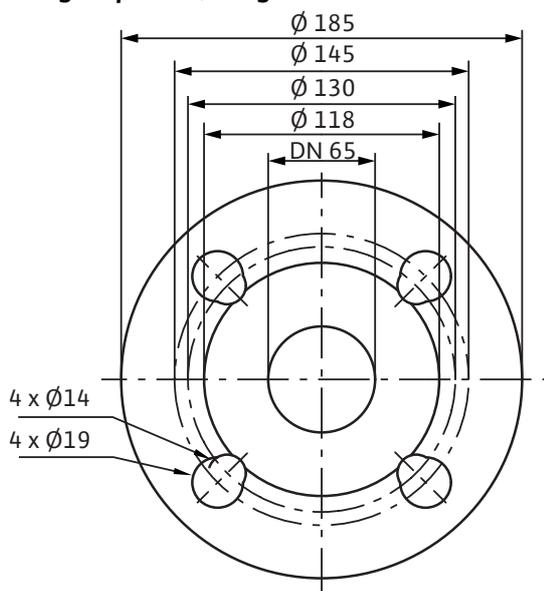
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-9

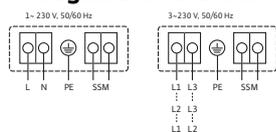
Disegno quotato



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“

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

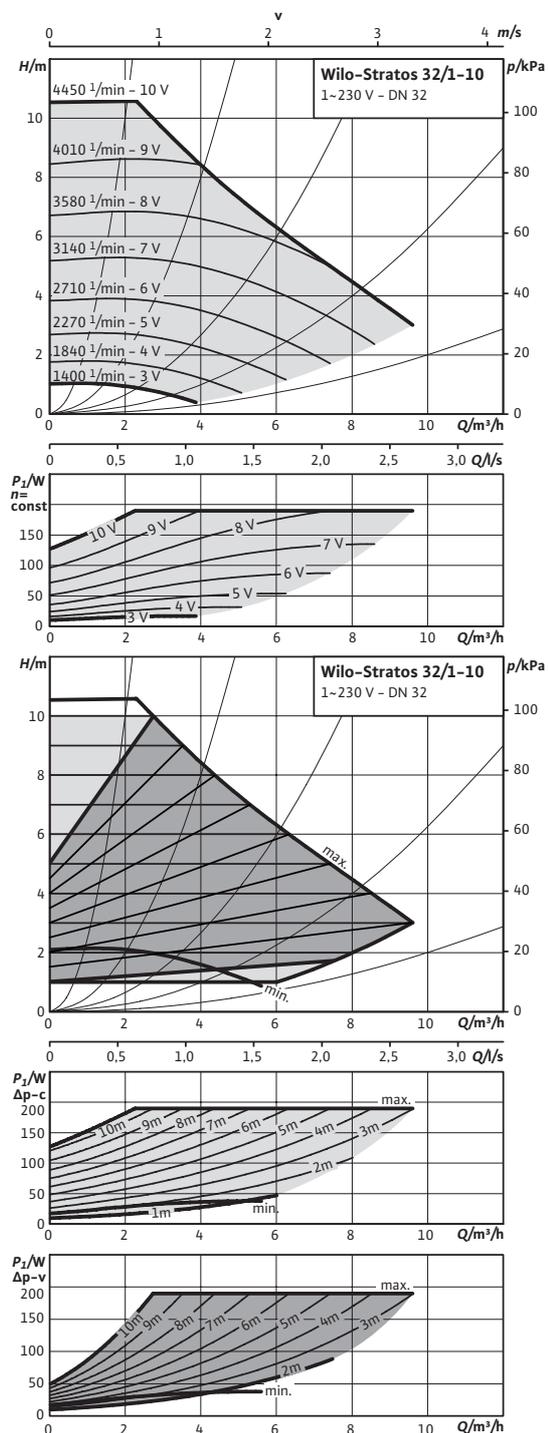
Informazioni per l'ordinazione

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



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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

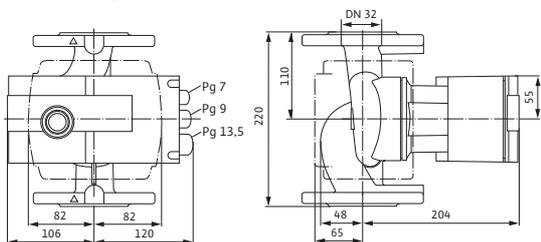
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

Informazioni per l'ordinazione

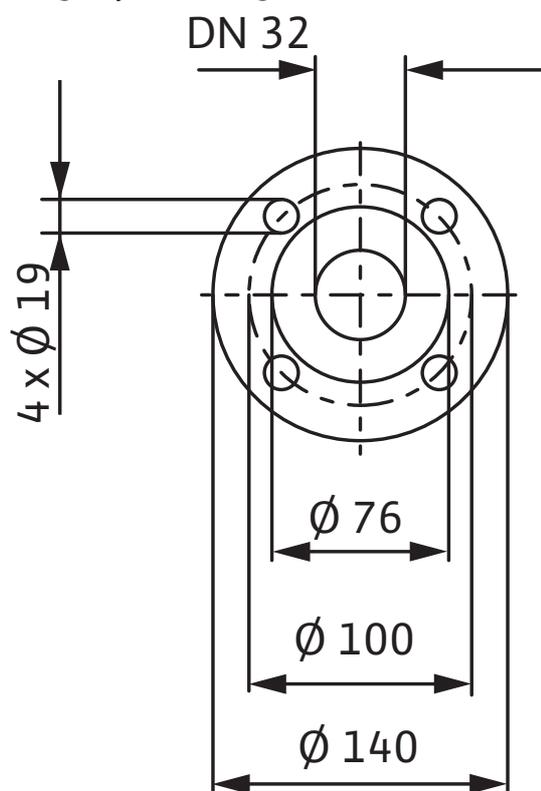
Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-10

Disegno quotato

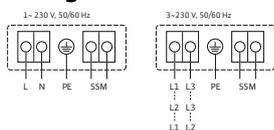


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 32/1-10	
Codice articolo	2110124	
Peso circa	<i>m</i>	8 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

SSM:

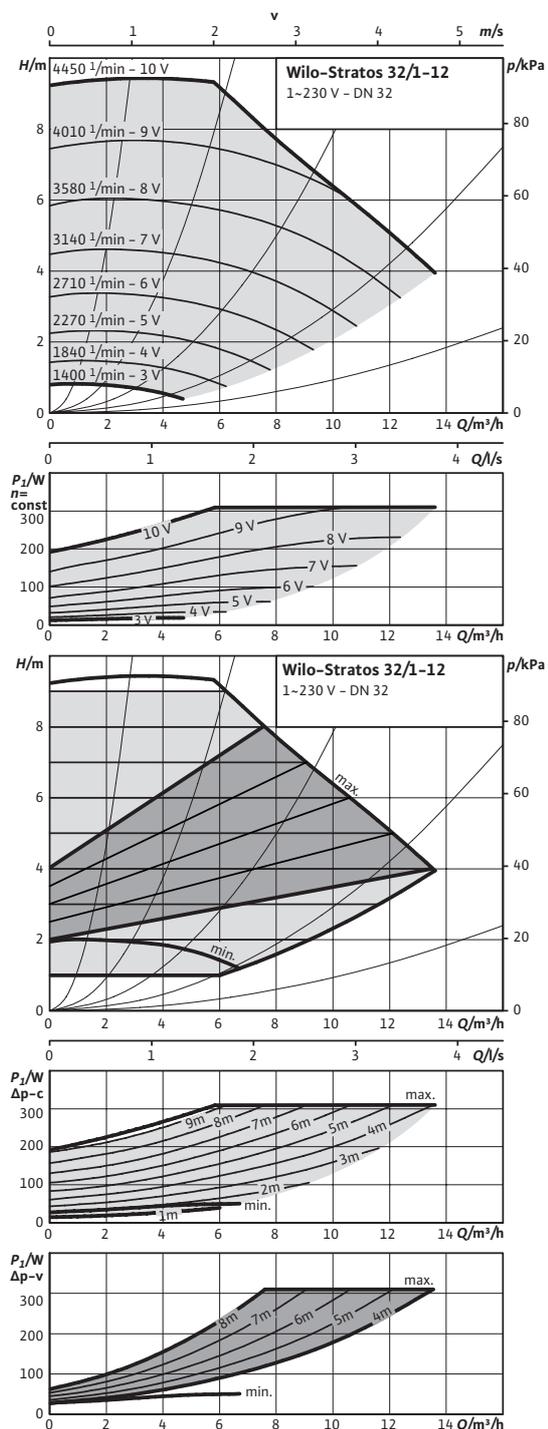
Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-10



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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

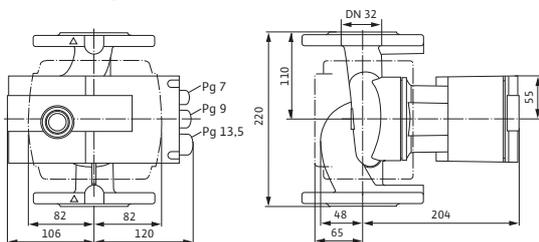
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

Informazioni per l'ordinazione

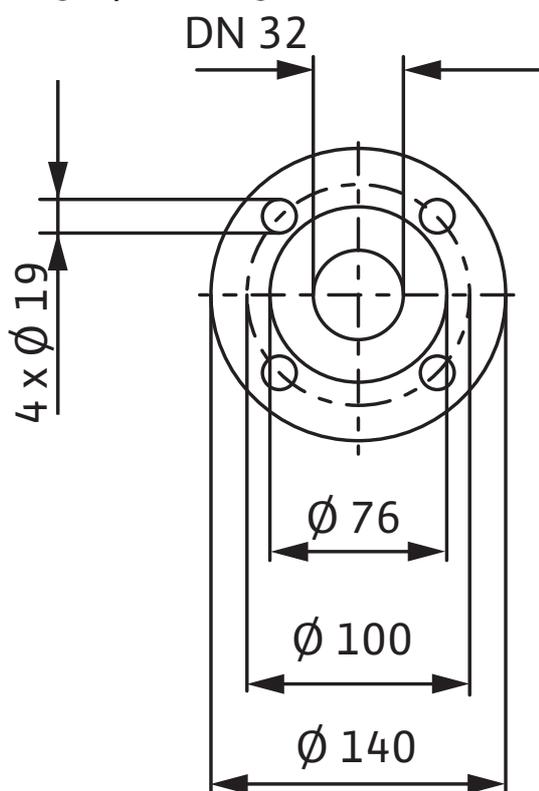
Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-12

Disegno quotato

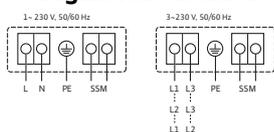


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 32/1-12	
Codice articolo	2072566	
Peso circa	<i>m</i>	9 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

SSM:

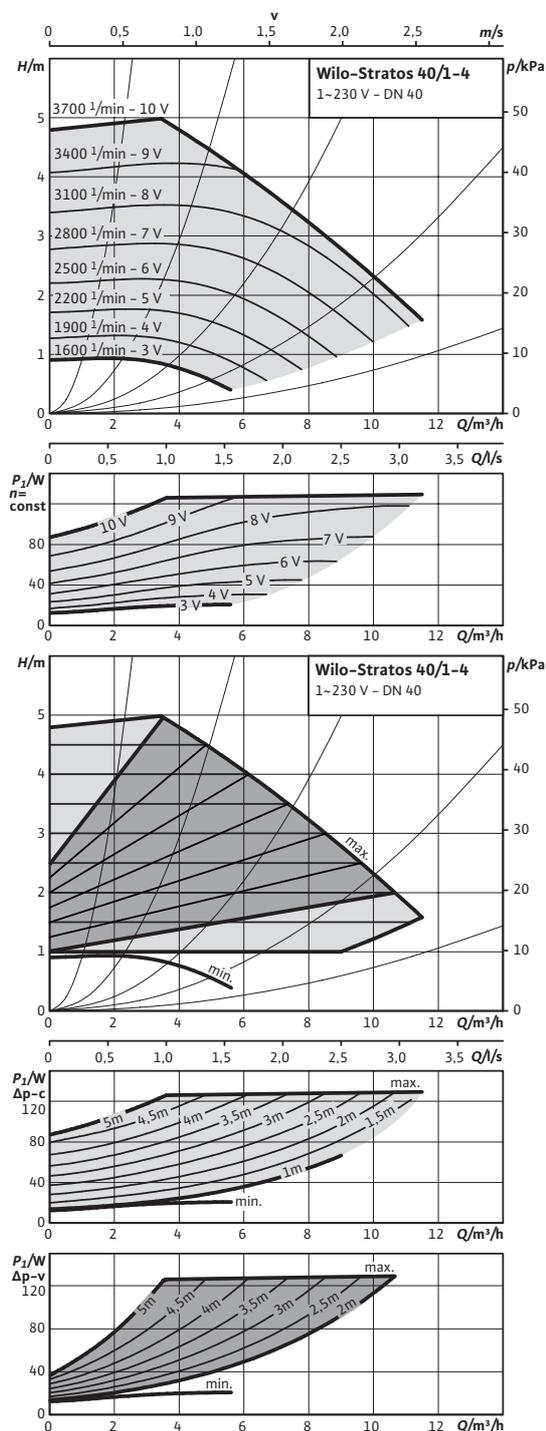
Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Foglio dati: Wilo-Stratos 32/1-12



Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-4

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 40

Lunghezza l_0 220 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

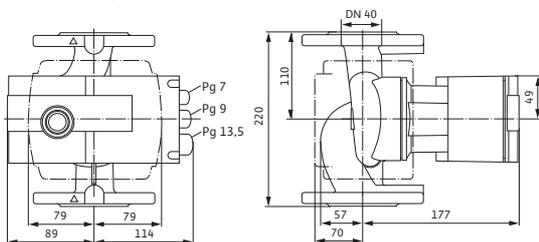
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

Informazioni per l'ordinazione

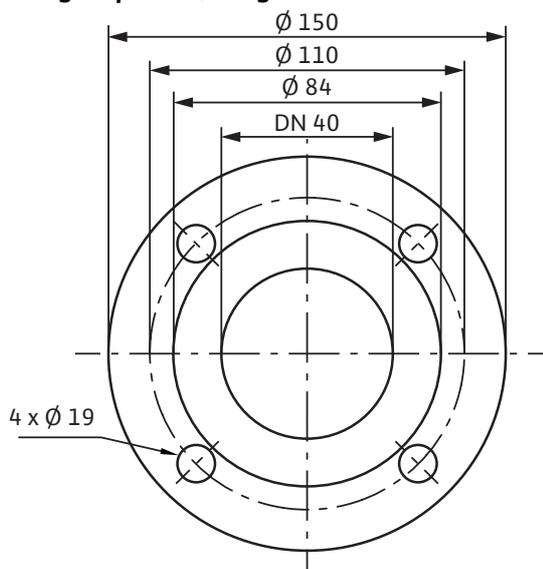
Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-4

Disegno quotato

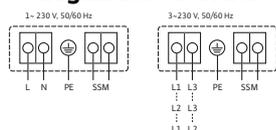


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-4	
Codice articolo	2069142	
Peso circa	<i>m</i>	8 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

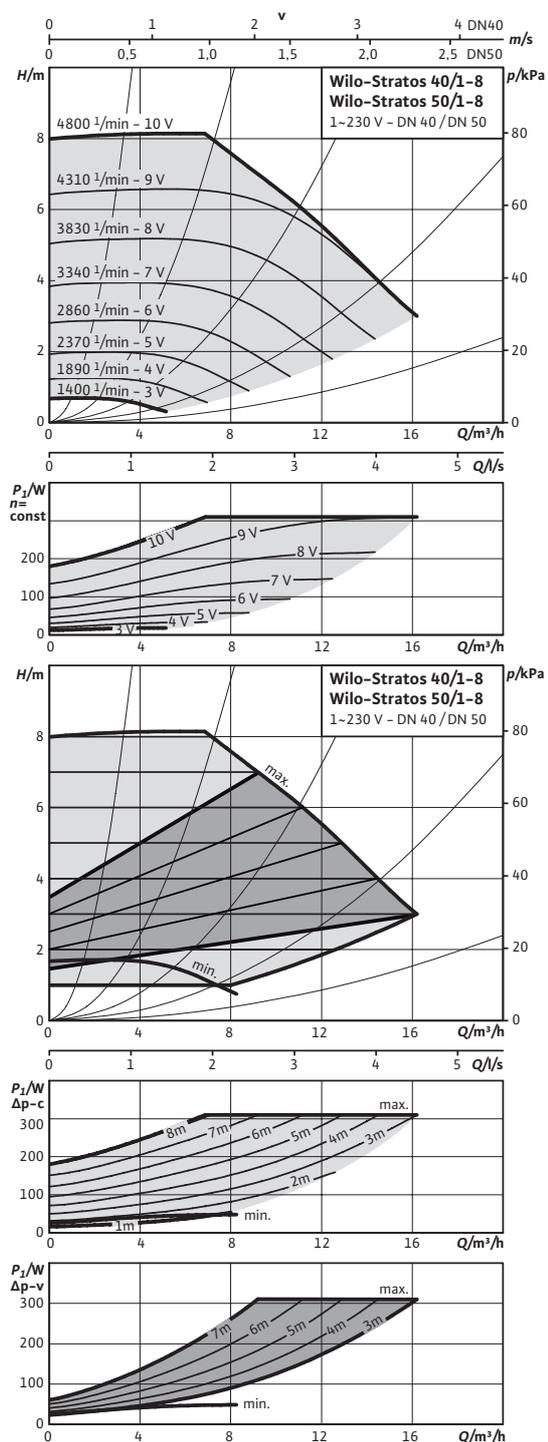
SSM:

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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

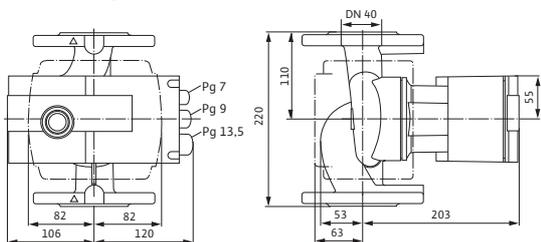
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

Informazioni per l'ordinazione

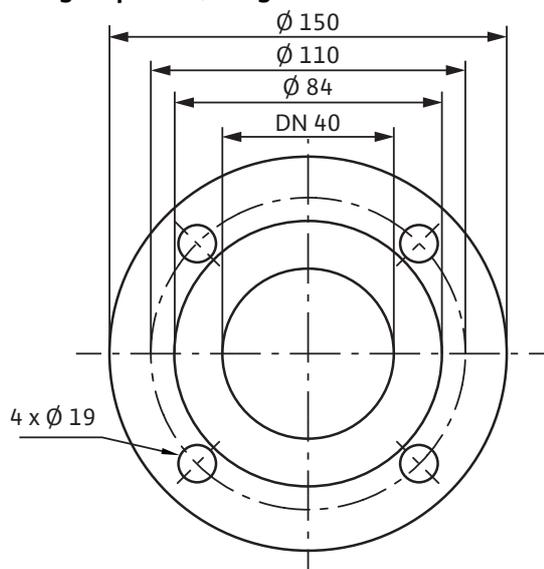
Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-8

Disegno quotato

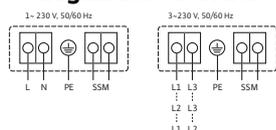


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-8	
Codice articolo	2068604	
Peso circa	<i>m</i>	10 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

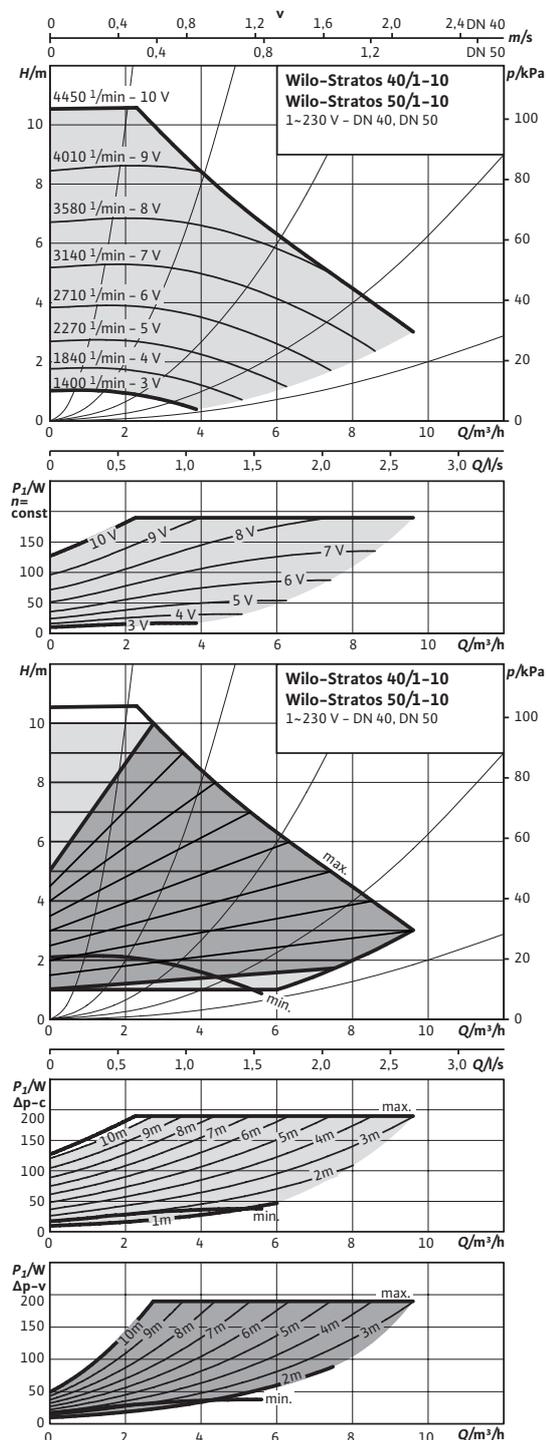
SSM:

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 -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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

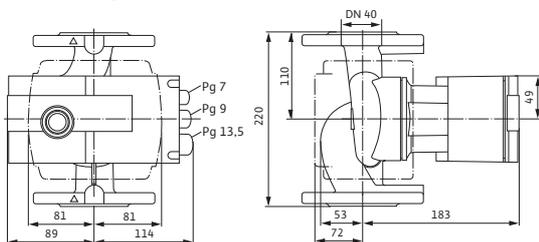
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

Informazioni per l'ordinazione

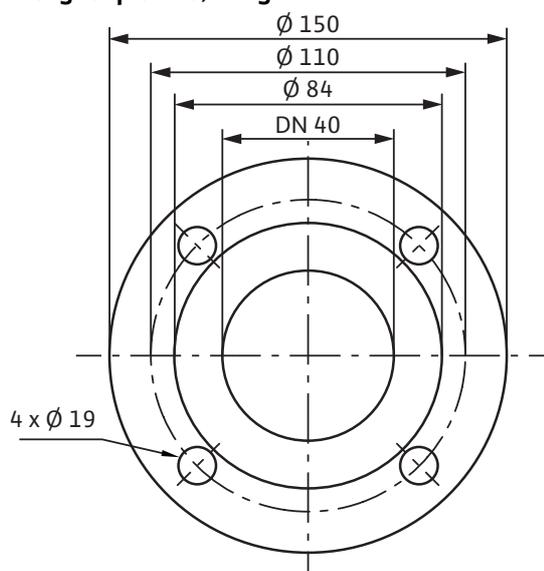
Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-10

Disegno quotato

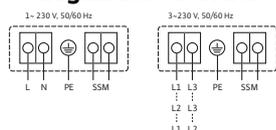


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-10	
Codice articolo	2113776	
Peso circa	<i>m</i>	8 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

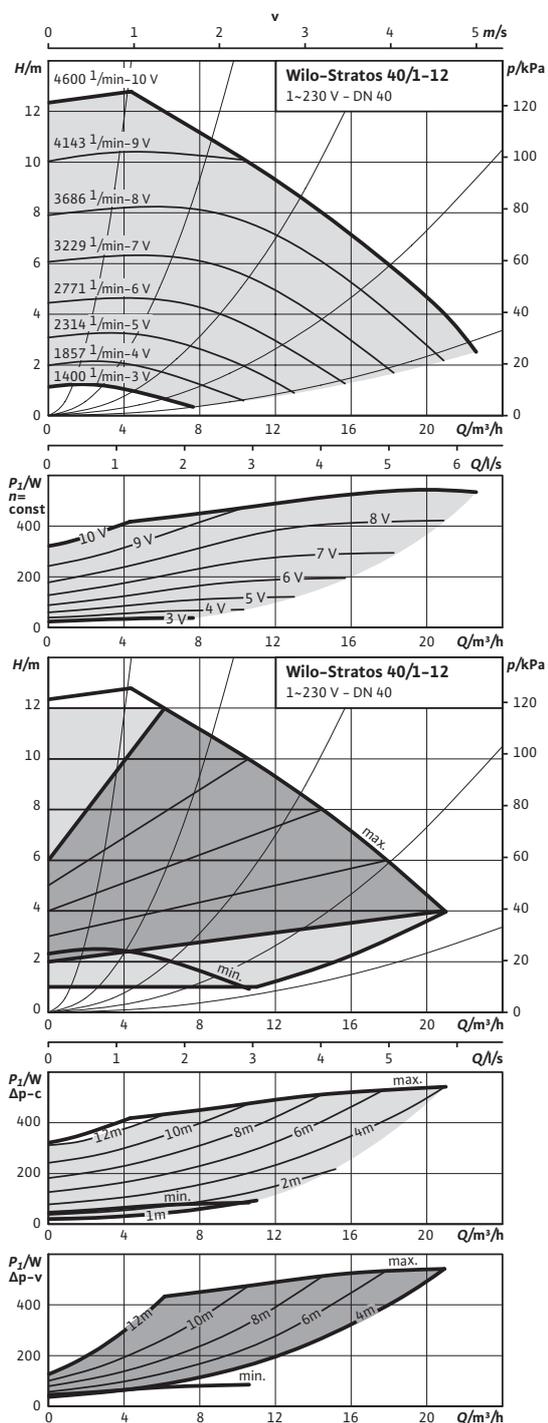
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

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)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

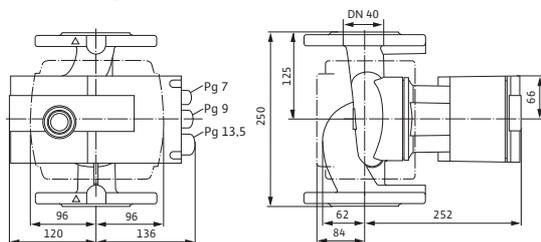
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

5 / 12 / 18 m

Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-12

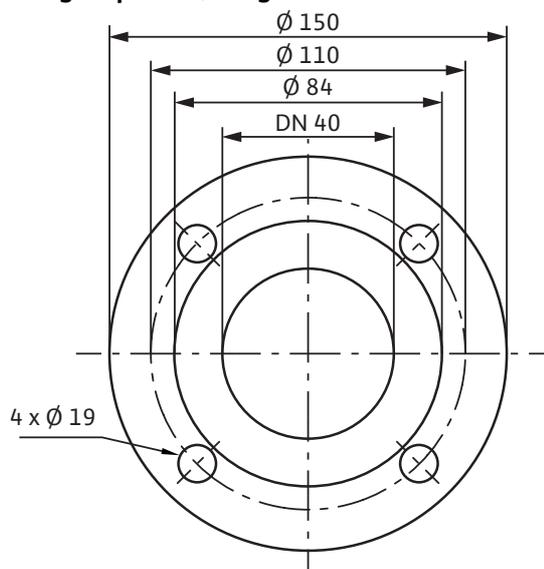
Disegno quotato



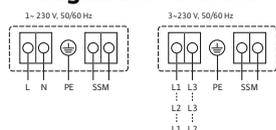
Informazioni per l'ordinazione

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 ~)

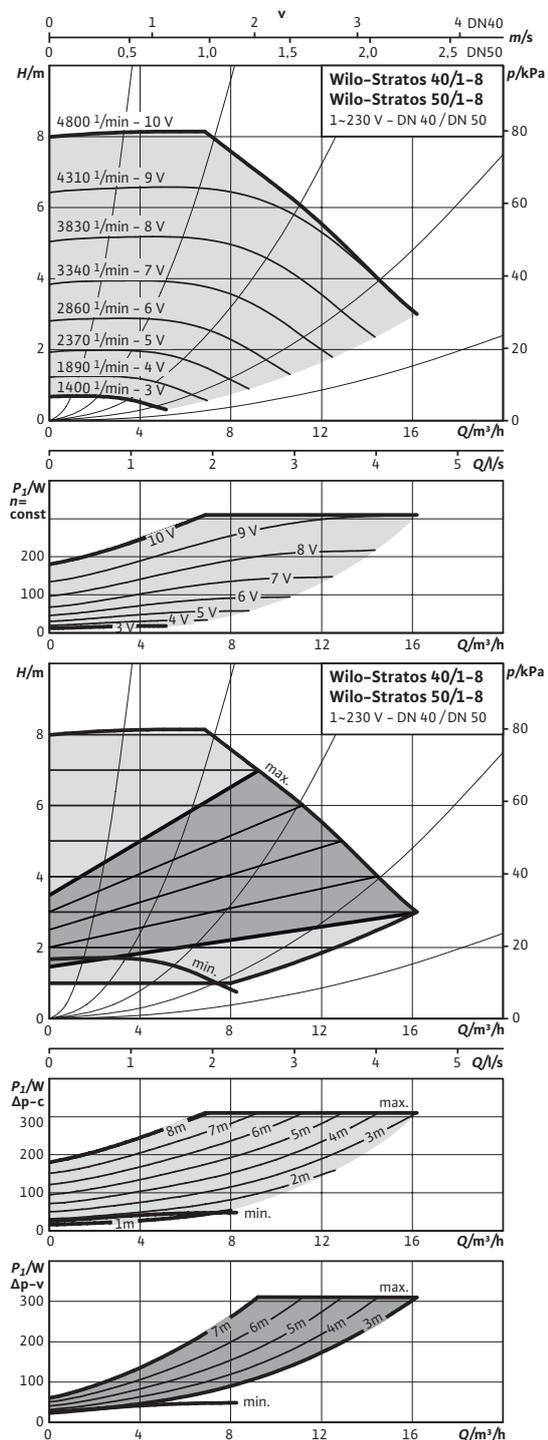
SSM:

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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

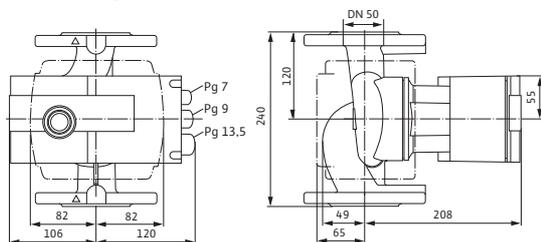
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

Informazioni per l'ordinazione

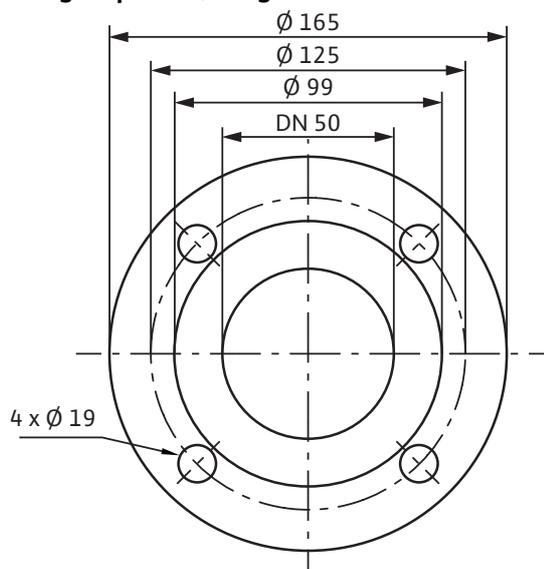
Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-8

Disegno quotato

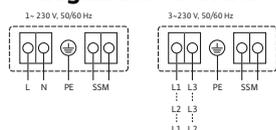


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-8	
Codice articolo	2069740	
Peso circa	<i>m</i>	11 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

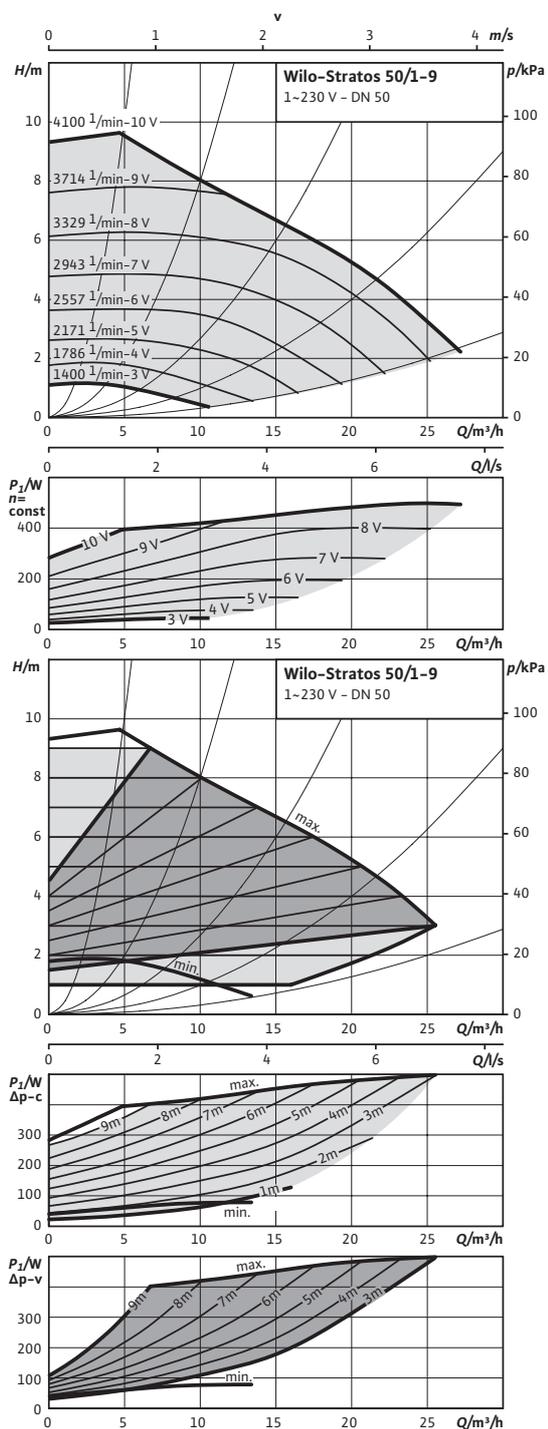
SSM:

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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

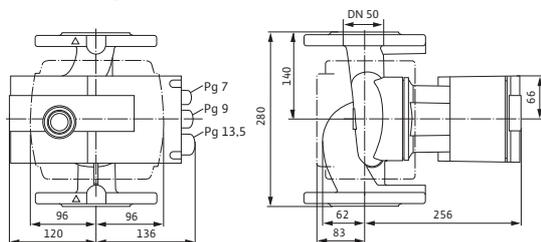
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-9

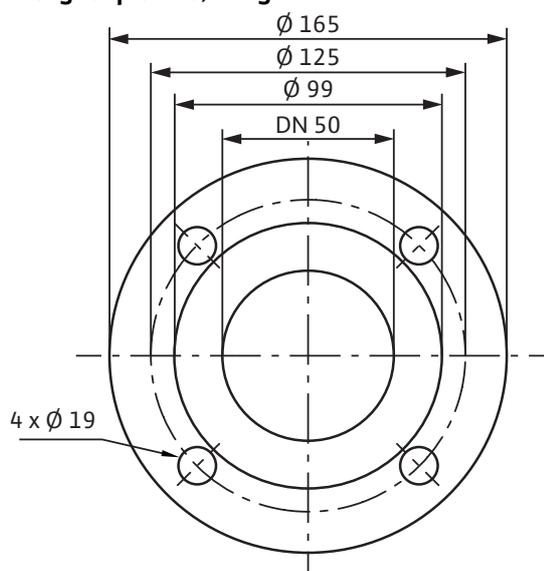
Disegno quotato



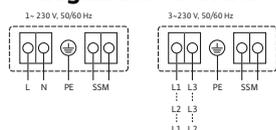
Informazioni per l'ordinazione

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 ~)

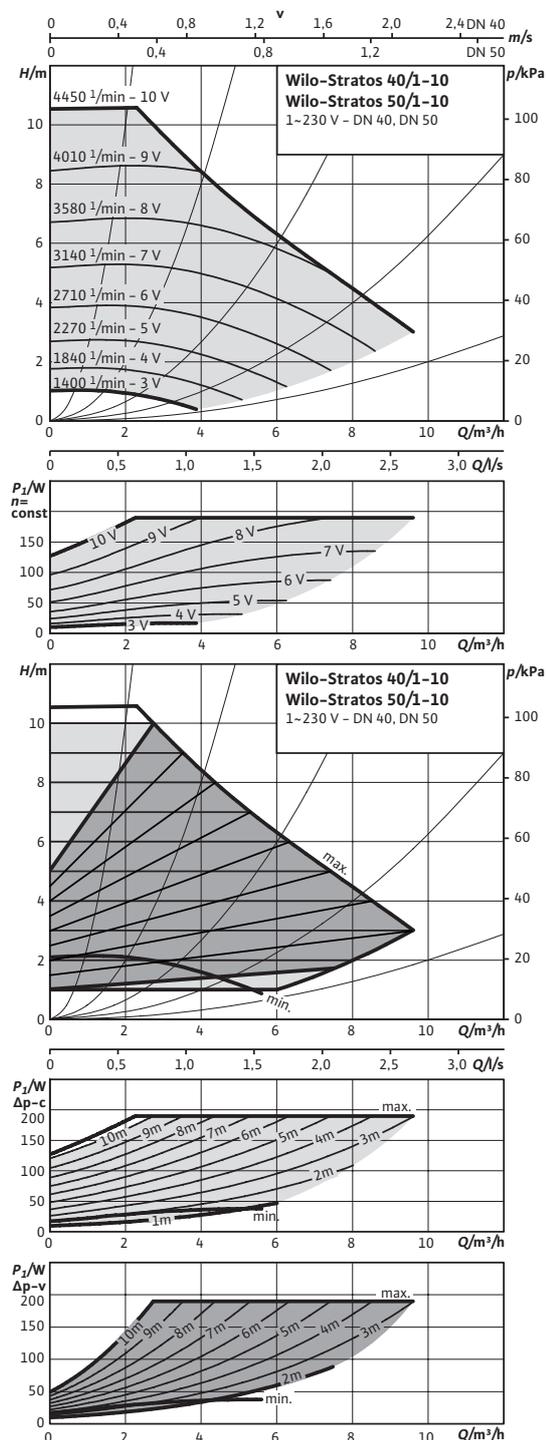
SSM:

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

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) ≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

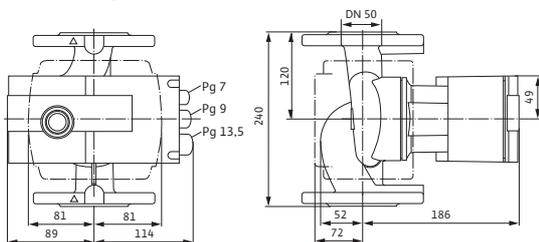
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

Informazioni per l'ordinazione

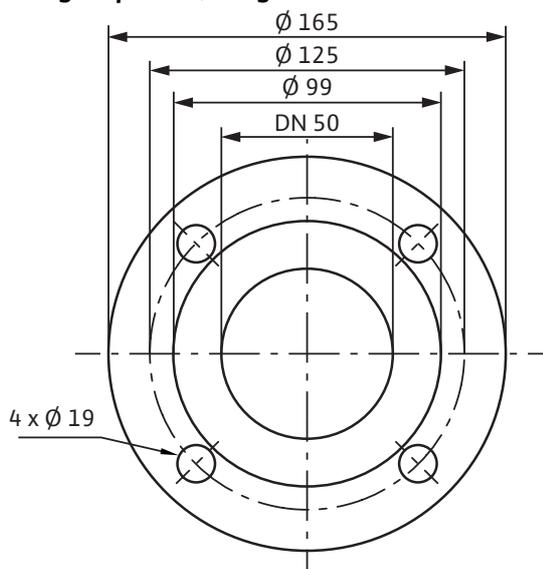
Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-10

Disegno quotato

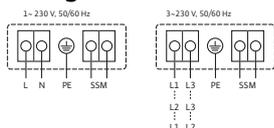


Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-10	
Codice articolo	2120729	
Peso circa	<i>m</i>	8 kg

Disegno quotato, flangia



Collegamento elettrico



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

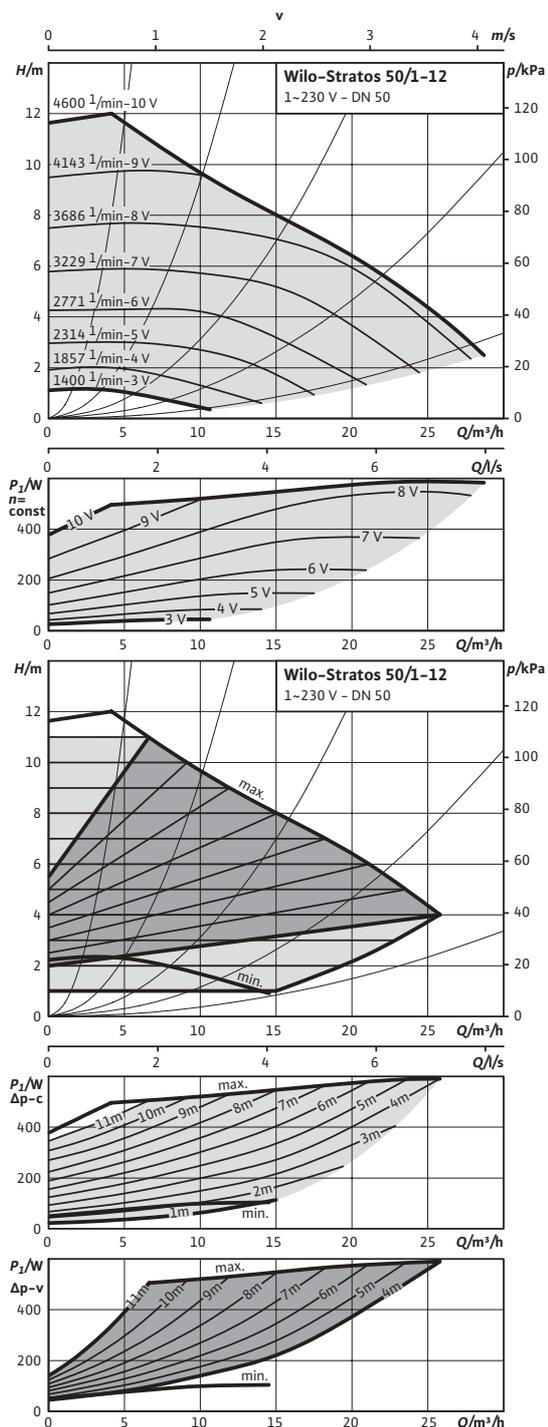
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-12

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

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza l_0 280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

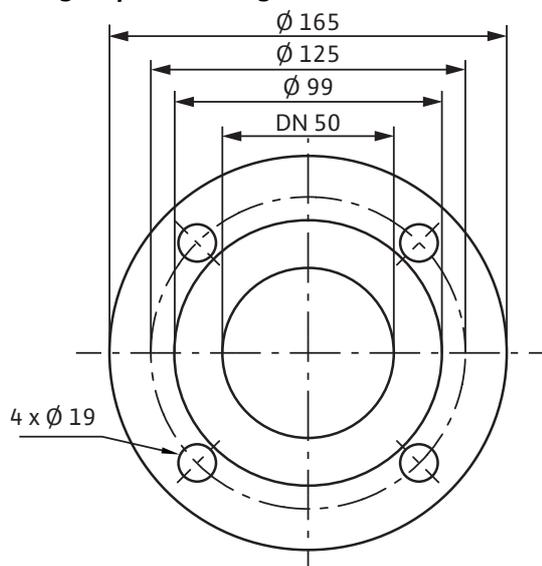
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-12

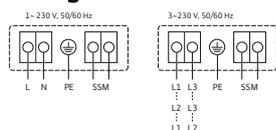
Disegno quotato, flangia



Informazioni per l'ordinazione

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

Collegamento elettrico



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

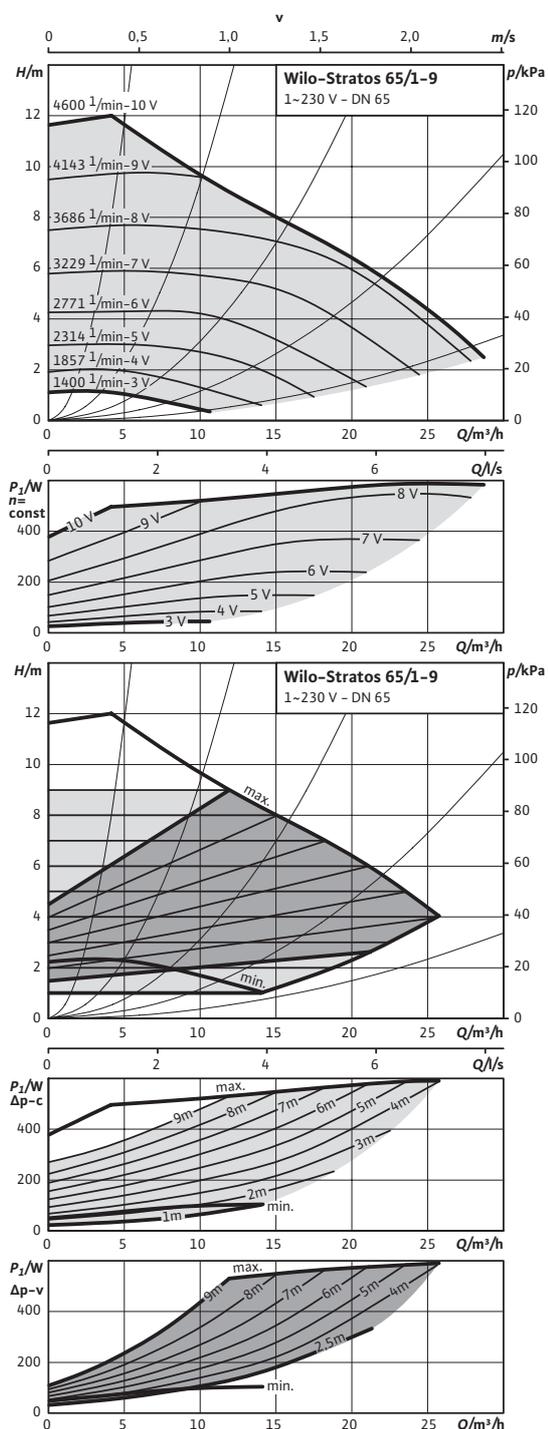
SSM:

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



Foglio dati: Wilo-Stratos 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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

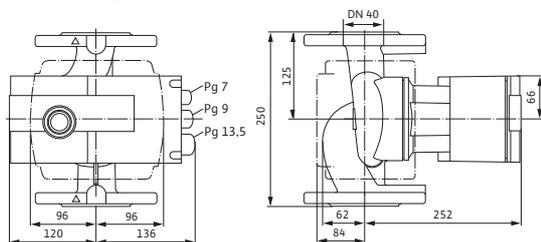
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-9

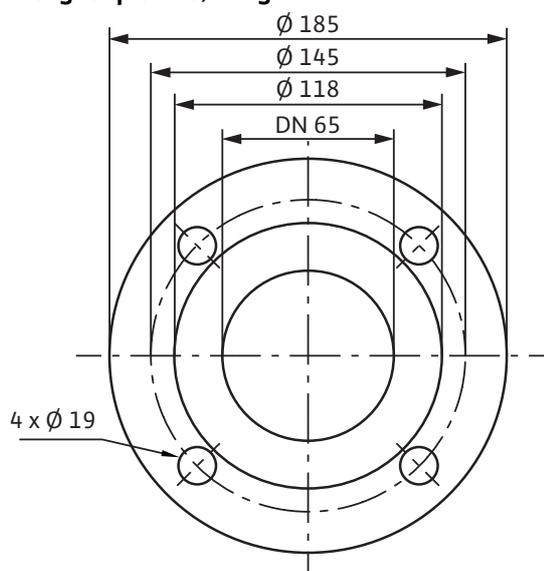
Disegno quotato



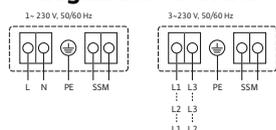
Informazioni per l'ordinazione

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 ~)

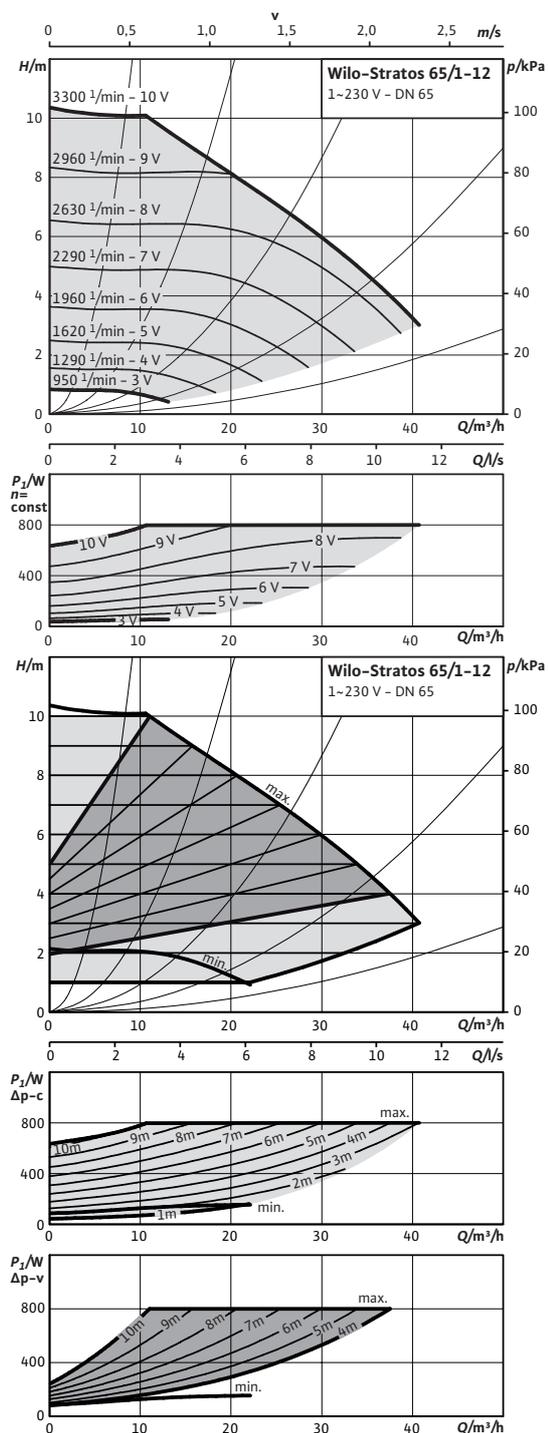
SSM:

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)

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 65

Lunghezza l_0 340 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

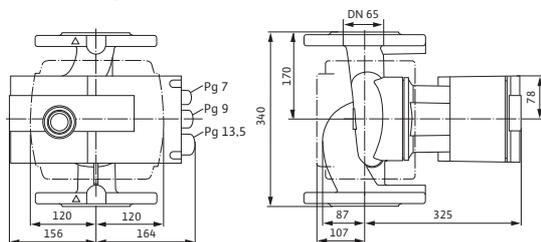
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

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

7 / 15 / 23 m

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-12

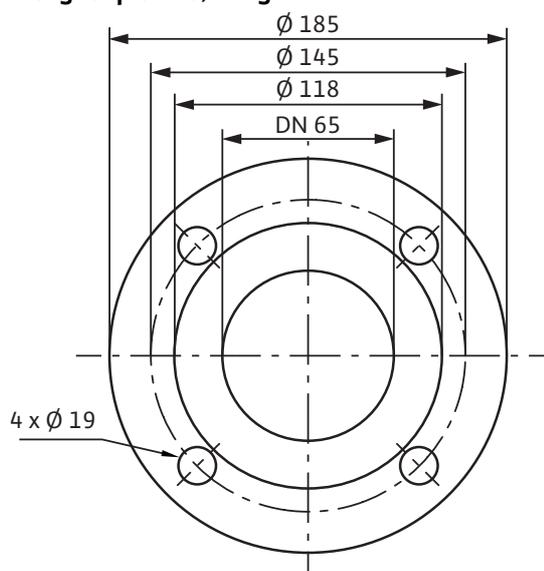
Disegno quotato



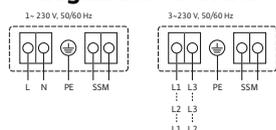
Informazioni per l'ordinazione

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 ~)

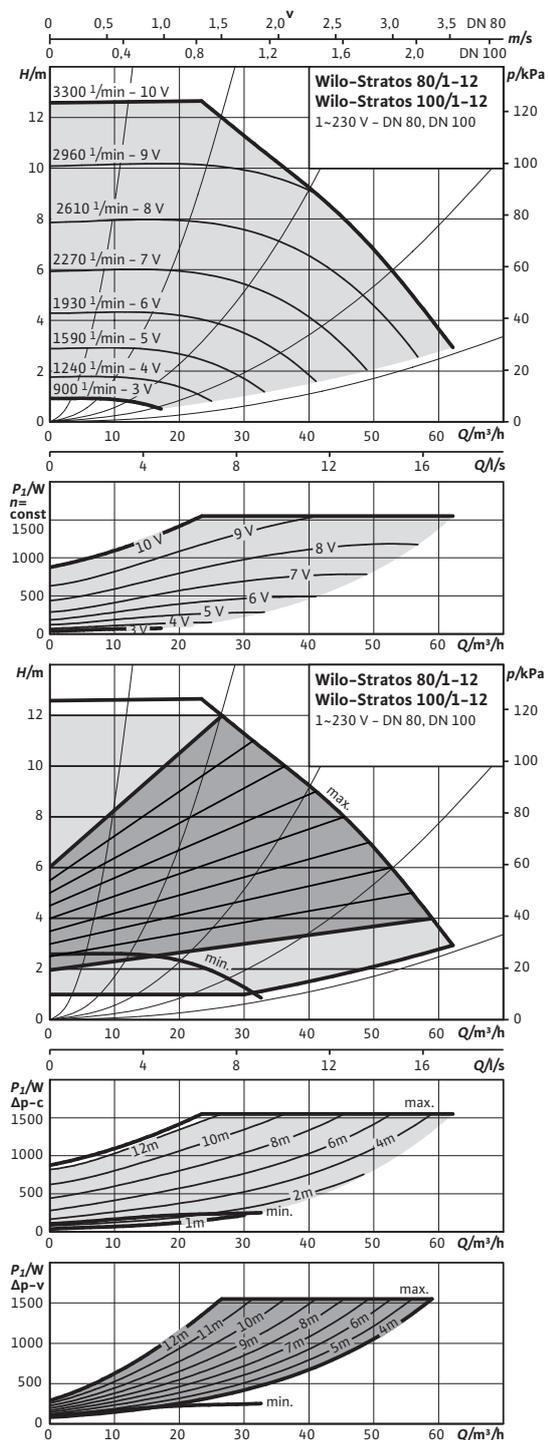
SSM:

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)

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 PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 80

Lunghezza l_o 360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

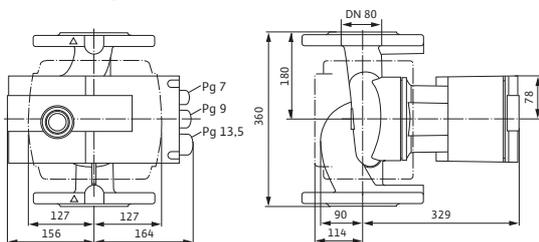
Albero Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

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

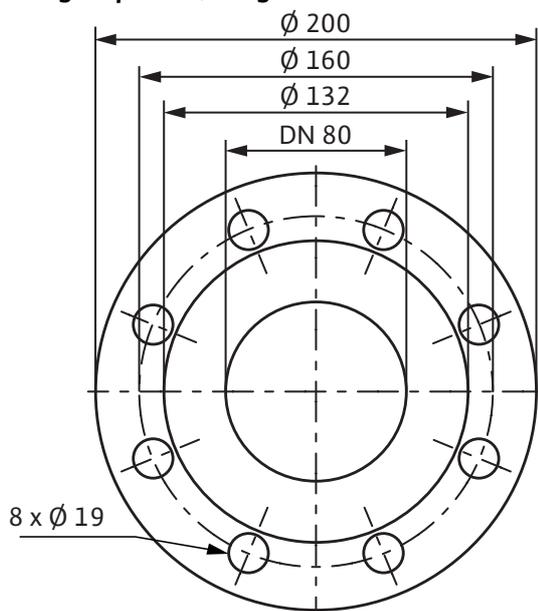


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

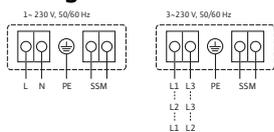
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-12
Codice articolo	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 ~)

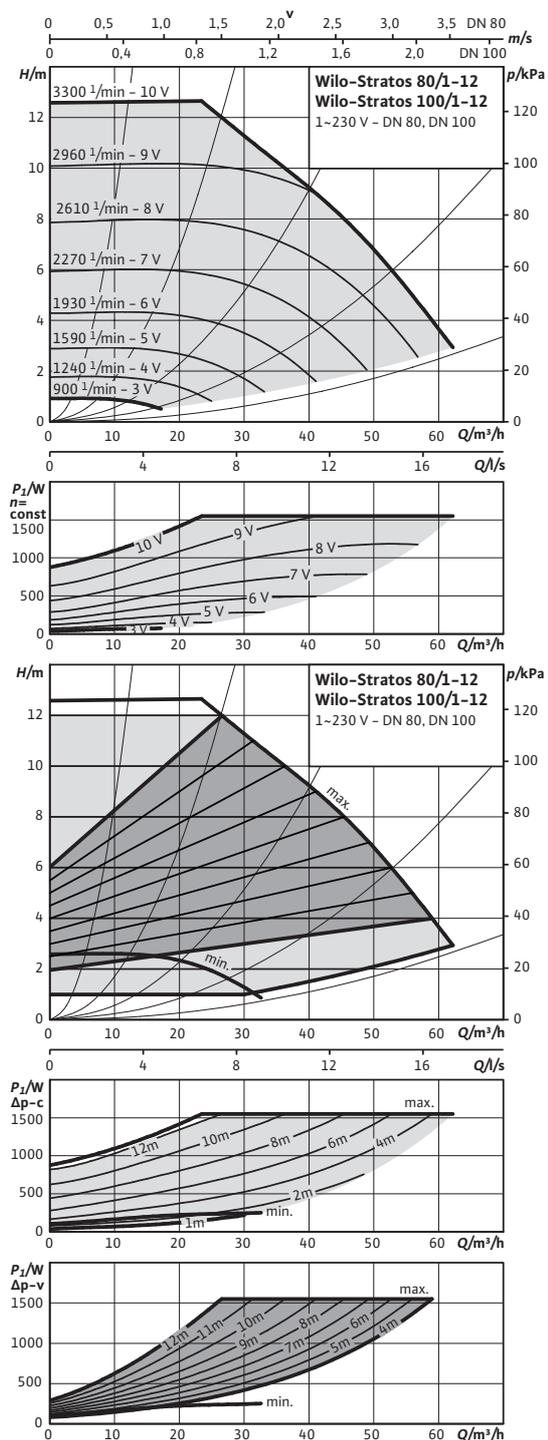
SSM:

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)

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 PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 100

Lunghezza l_o 360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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)

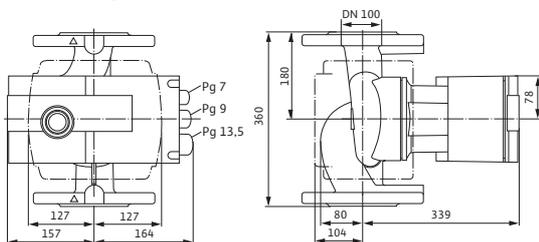
Albero Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

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 100/1-12

Disegno quotato

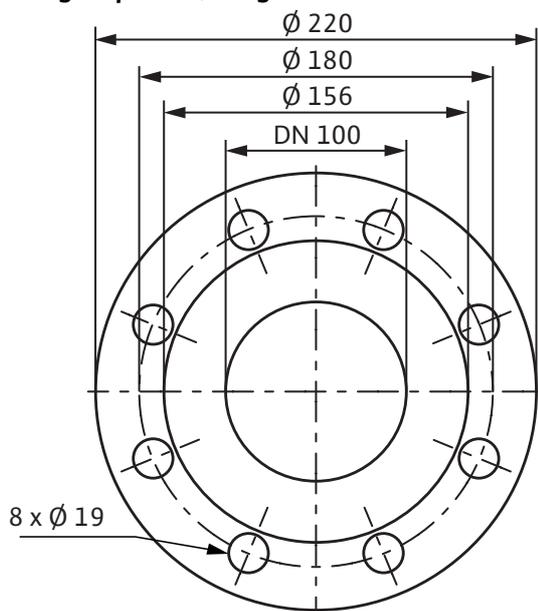


Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

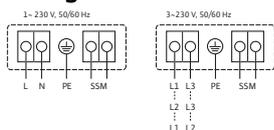
Informazioni per l'ordinazione

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 ~)

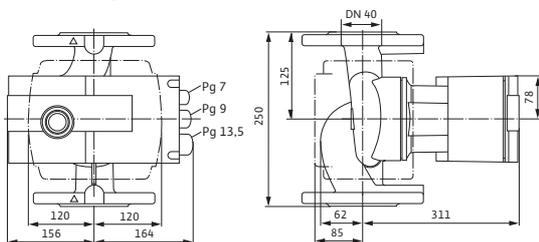
SSM:

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

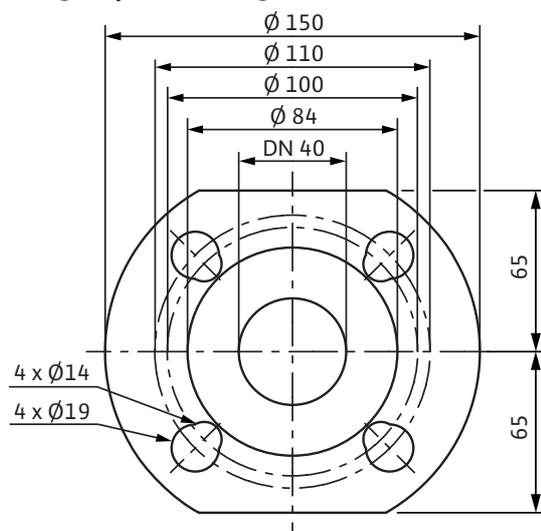


Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-16

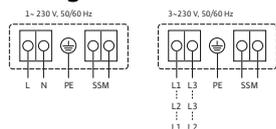
Disegno quotato



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“



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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-16
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

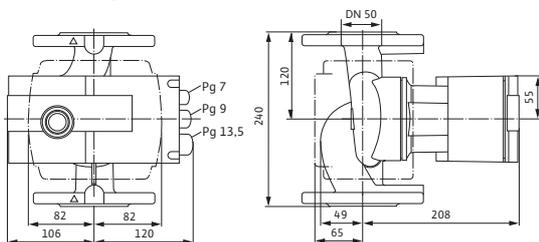
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

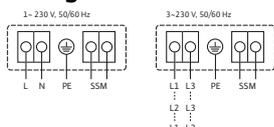
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-16	
Codice articolo	2150588	
Peso circa	<i>m</i>	24 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-6

Disegno quotato



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“



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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

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 50/1-6

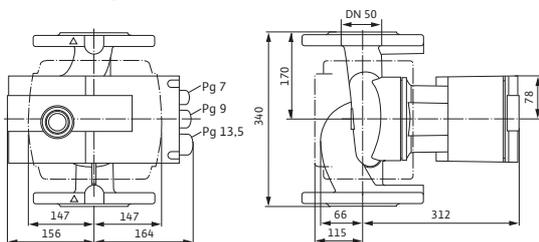
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	3 / 10 / 16 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

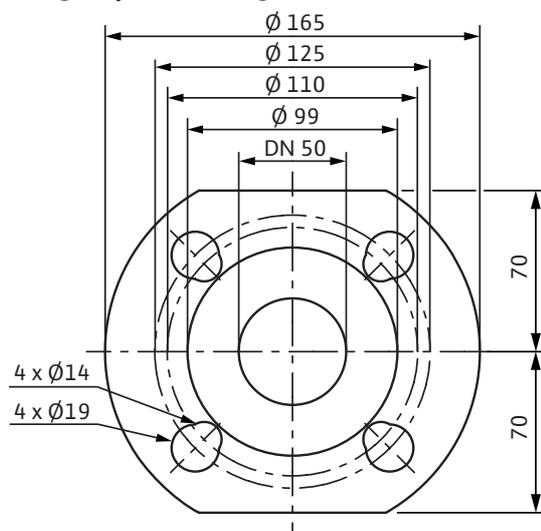
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-6
Codice articolo	2146340
Peso circa	<i>m</i> 11 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-16

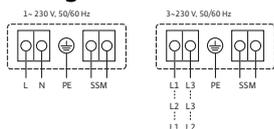
Disegno quotato



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“



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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-16
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

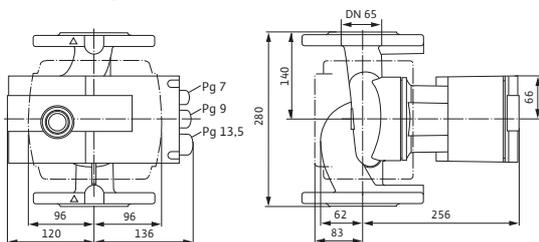
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

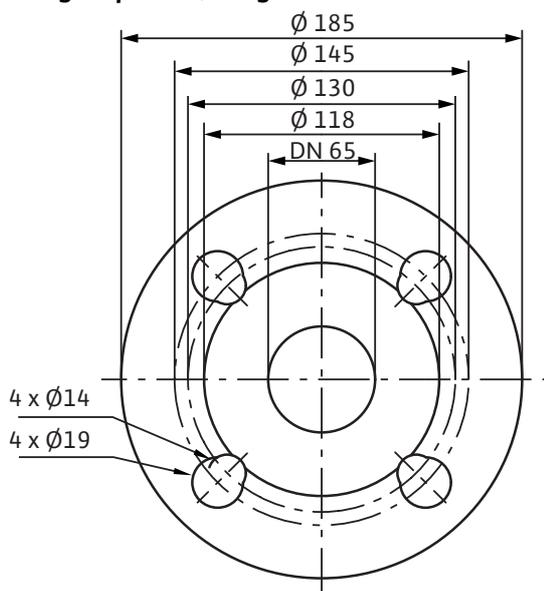
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-16	
Codice articolo	2150590	
Peso circa	<i>m</i>	26 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-6

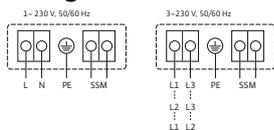
Disegno quotato



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“



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 280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

Potenza nominale del motore P_2 400,00 W

Numero di giri N 1400 - 3500 1/min

Potenza assorbita P_1 25 - 490 W

Assorbimento di corrente I 0,20 - 2,15 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 (X30Cr13/X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-6**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

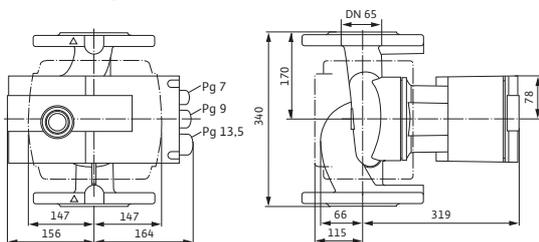
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	5 / 12 / 18 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

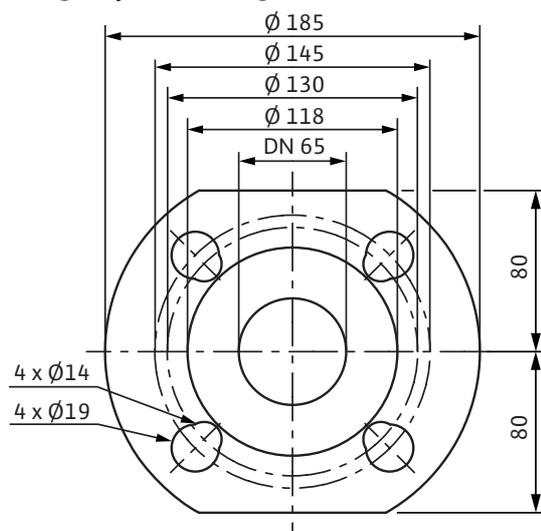
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 65/1-6
Codice articolo	2146341
Peso circa	<i>m</i> 16 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-16

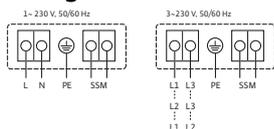
Disegno quotato



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“



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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-16**Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata**

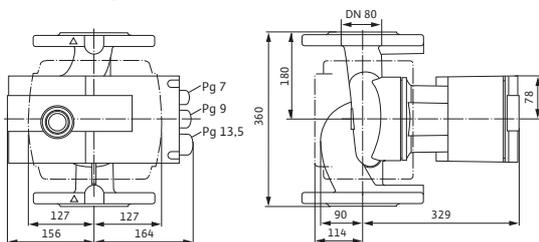
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

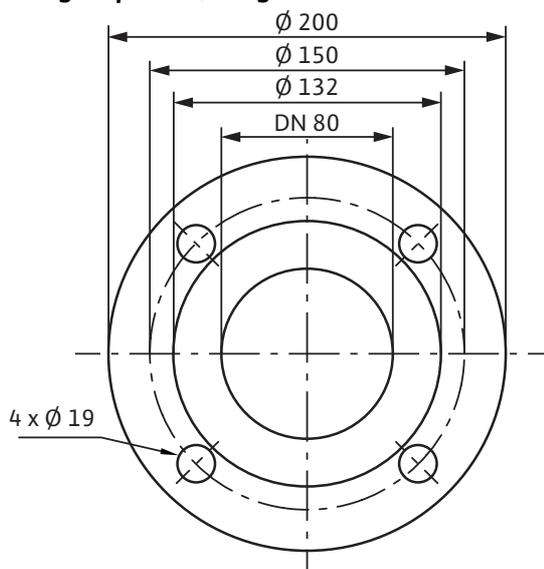
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 65/1-16
Codice articolo	2150591
Peso circa	<i>m</i> 29 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-6

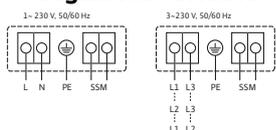
Disegno quotato



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“



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 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)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 80/1-6

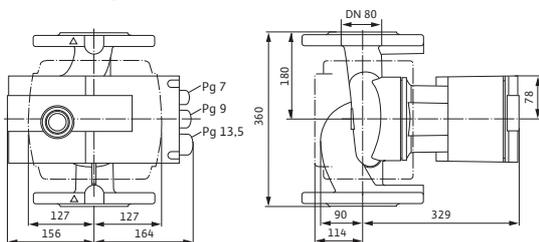
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

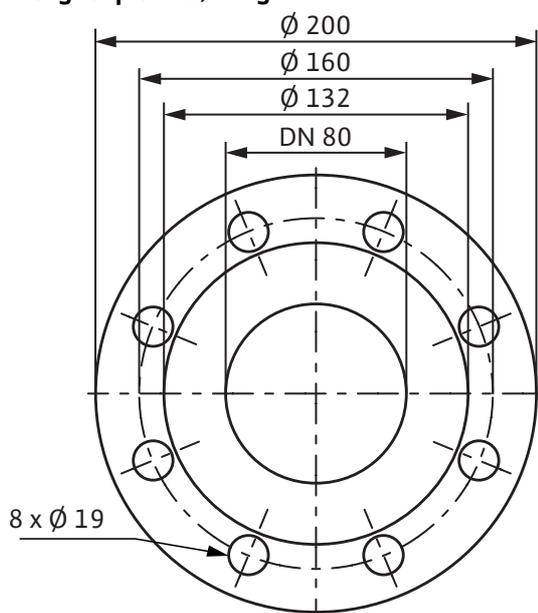
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-6
Codice articolo	2146342
Peso circa	<i>m</i> 31 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-6

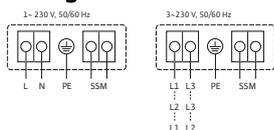
Disegno quotato



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“



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

Flangia

Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia

DN 80

Lunghezza

l_o

360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 80/1-6

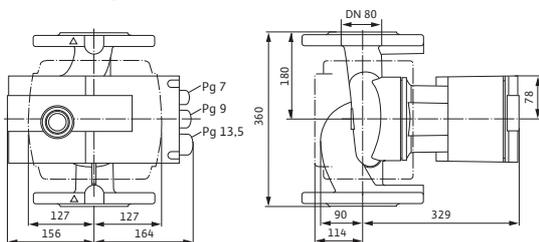
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

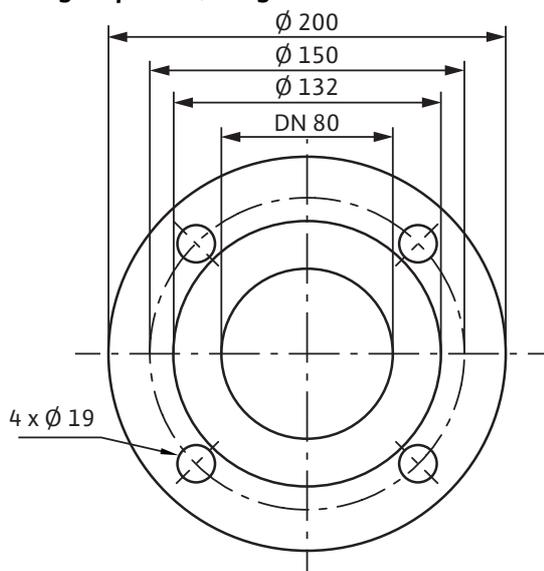
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-6
Codice articolo	2146343
Peso circa	<i>m</i> 31 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-12

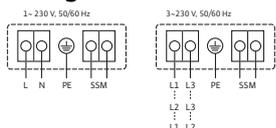
Disegno quotato



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“



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 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)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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

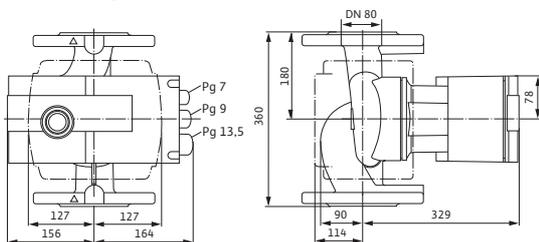
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

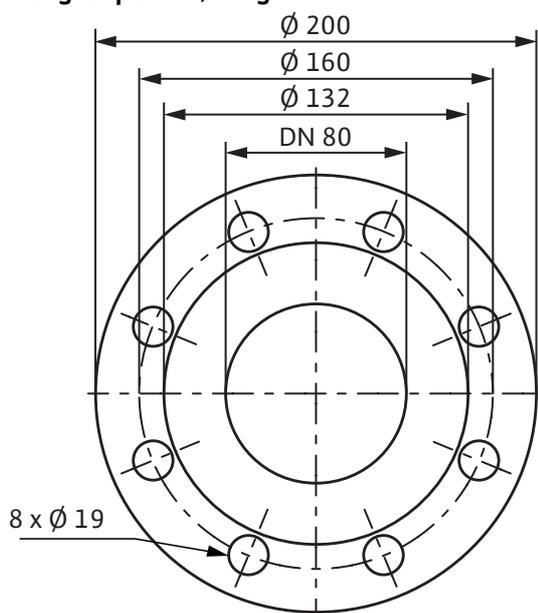
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-12
Codice articolo	2150592
Peso circa	<i>m</i> 31 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-12

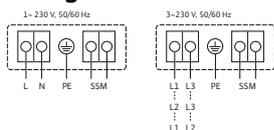
Disegno quotato



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“



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

Flangia

Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia

DN 80

Lunghezza

l_o

360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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

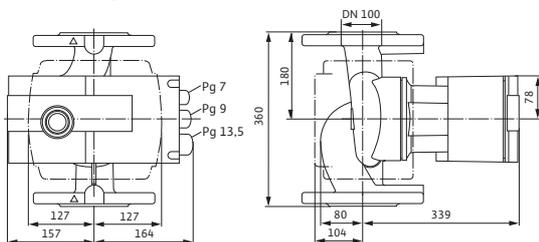
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

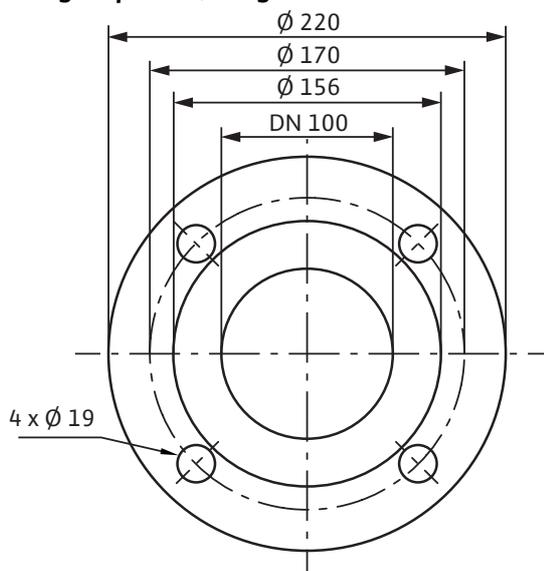
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-12
Codice articolo	2150593
Peso circa	<i>m</i> 31 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-6

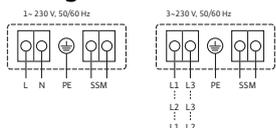
Disegno quotato



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“



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 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)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 100/1-6

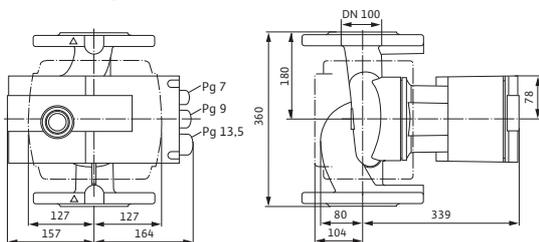
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

Informazioni per l'ordinazione

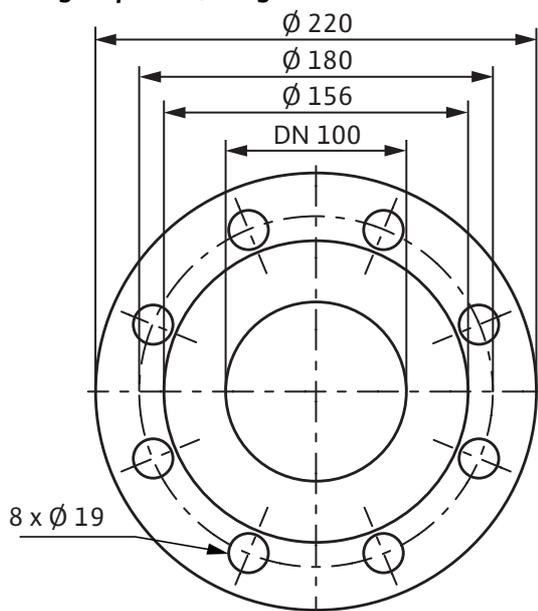
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-6
Codice articolo	2146344
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-6

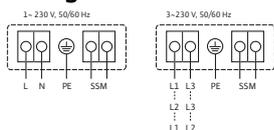
Disegno quotato



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“



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

Flangia

Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia

DN 100

Lunghezza

l_o

360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 100/1-6

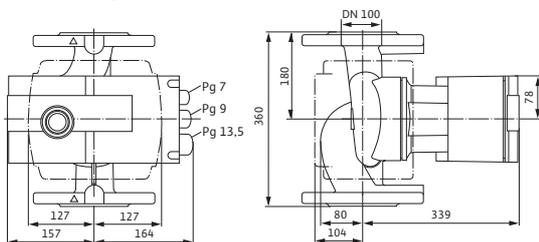
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 7 / 15 / 23 m

Informazioni per l'ordinazione

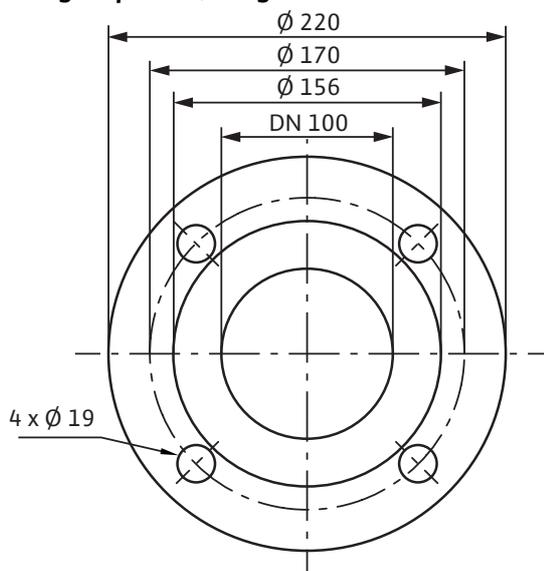
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-6
Codice articolo	2146345
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

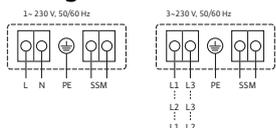
Disegno quotato



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“



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 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)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 100/1-12

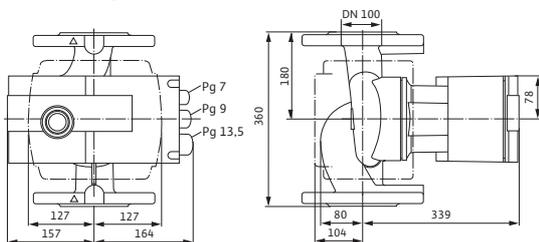
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

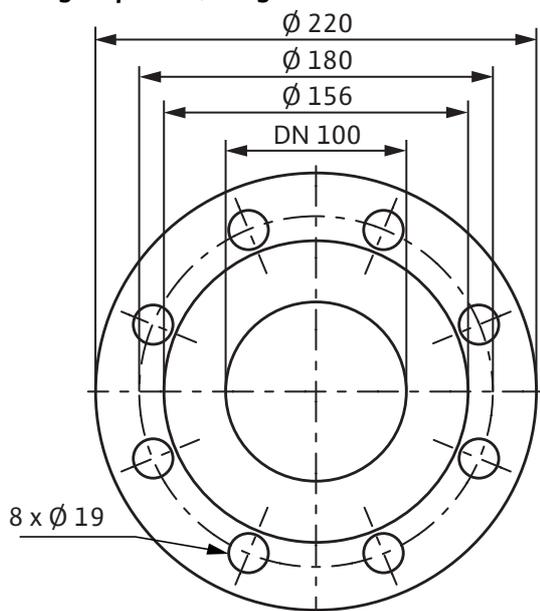
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-12
Codice articolo	2150594
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-12

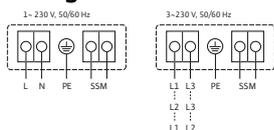
Disegno quotato



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“



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

Flangia

Flangia PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia

DN 100

Lunghezza

l_o

360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 100/1-12

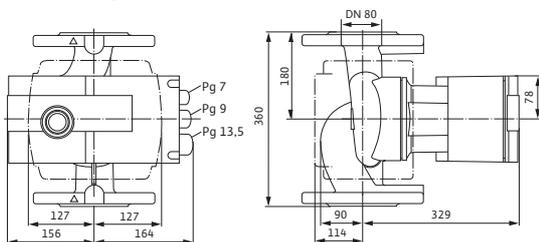
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

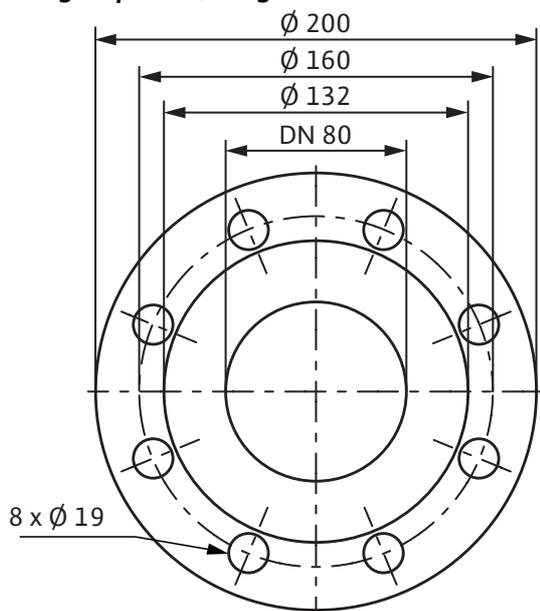
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-12
Codice articolo	2150595
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 80/1-6

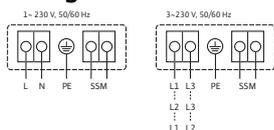
Disegno quotato



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“



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 PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia

DN 80

Lunghezza

l_o

360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 80/1-6

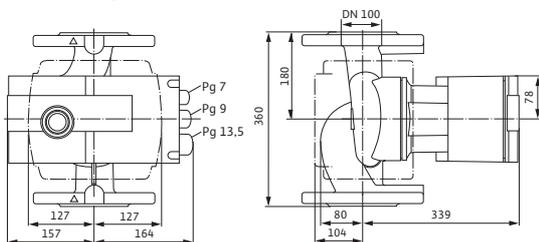
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

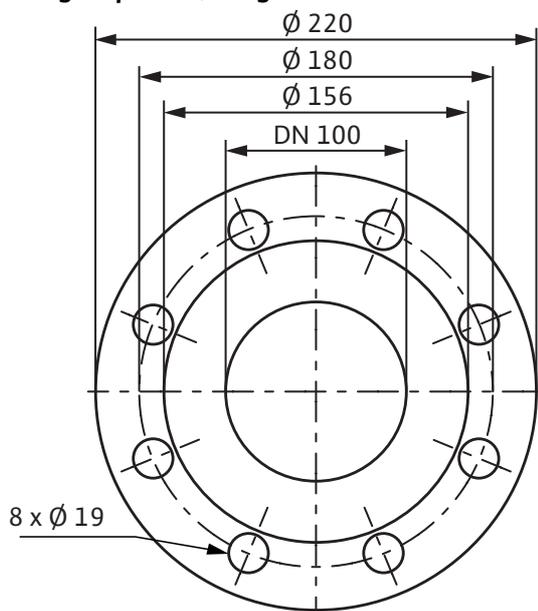
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-6
Codice articolo	2149431
Peso circa	<i>m</i> 31 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 100/1-6

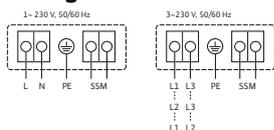
Disegno quotato



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“



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 PN16 (secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 100

Lunghezza l_o 360 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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 100/1-6

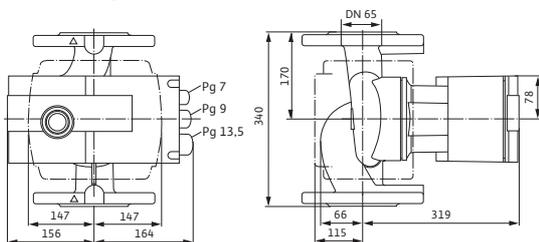
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23 m
--	---------------

Informazioni per l'ordinazione

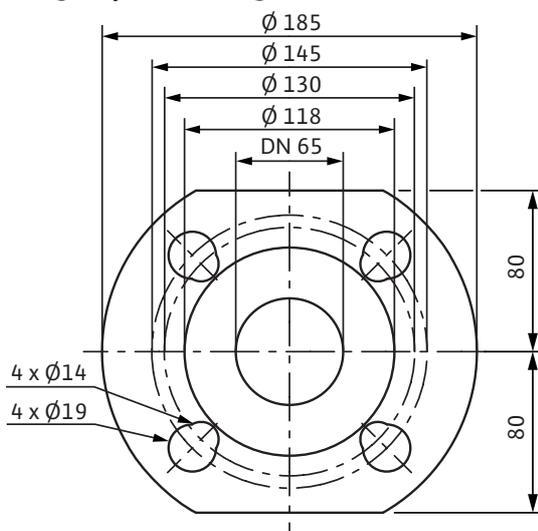
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-6
Codice articolo	2149432
Peso circa	<i>m</i> 34 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-16

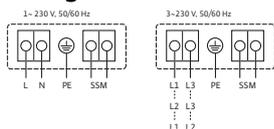
Disegno quotato



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“



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS.

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_o

340 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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

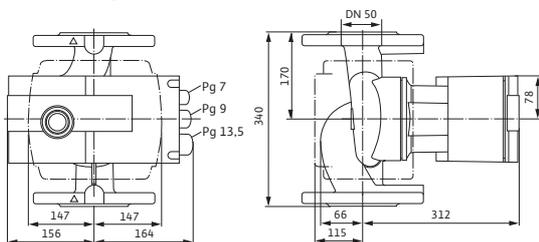
Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-16

Informazioni per l'ordinazione

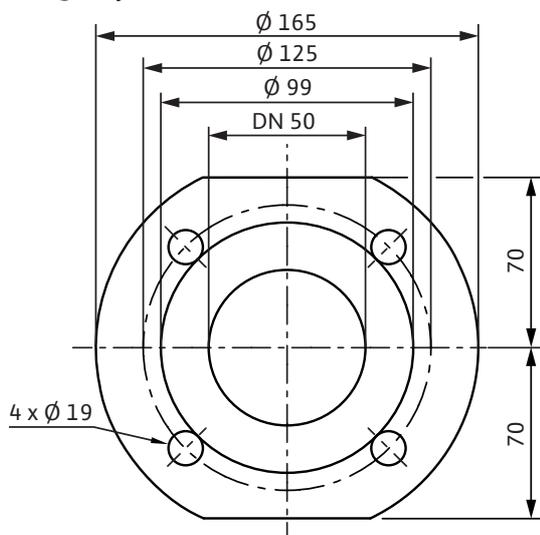
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-16	
Codice articolo	2152309	
Peso circa	<i>m</i>	29 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-16

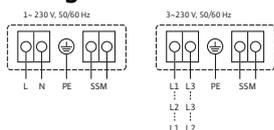
Disegno quotato



Disegno quotato



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

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

340 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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

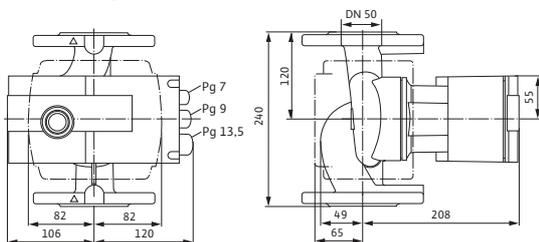
7 / 15 / 23 m

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-16**Informazioni per l'ordinazione**

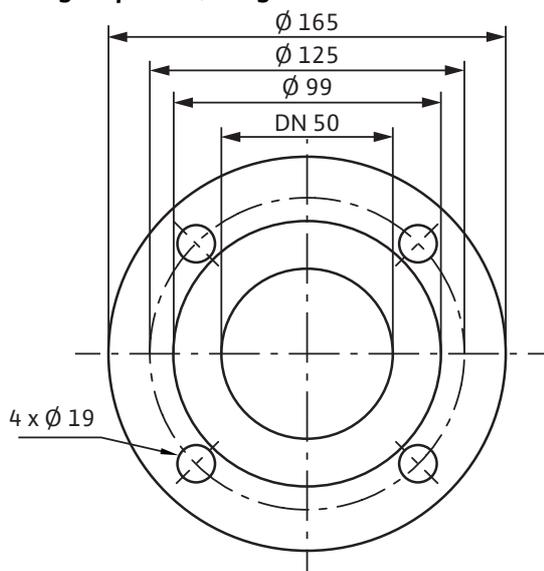
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-16
Codice articolo	2149847
Peso circa	<i>m</i> 26 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-6

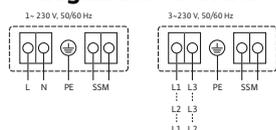
Disegno quotato



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“



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_o 240 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

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 (X30CR13)

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

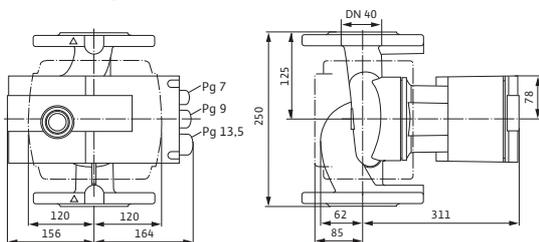
Informazioni per l'ordinazione

Foglio dati: Wilo-Stratos 50/1-6

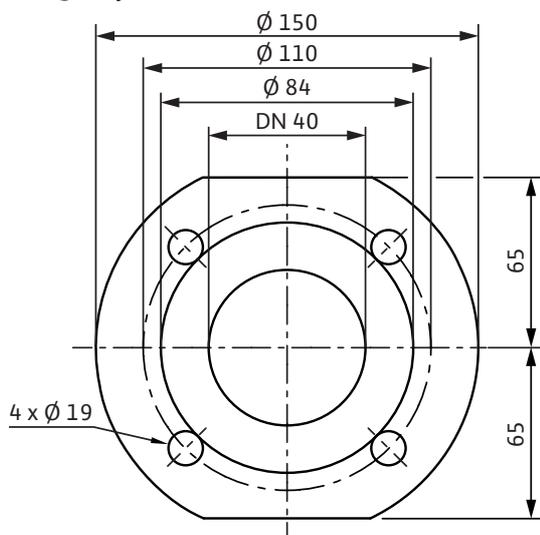
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-6	
Codice articolo	2149603	
Peso circa	<i>m</i>	11 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-16

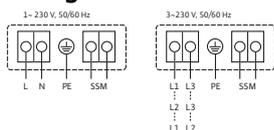
Disegno quotato



Disegno quotato



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

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_o

250 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

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 (X30Cr13/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

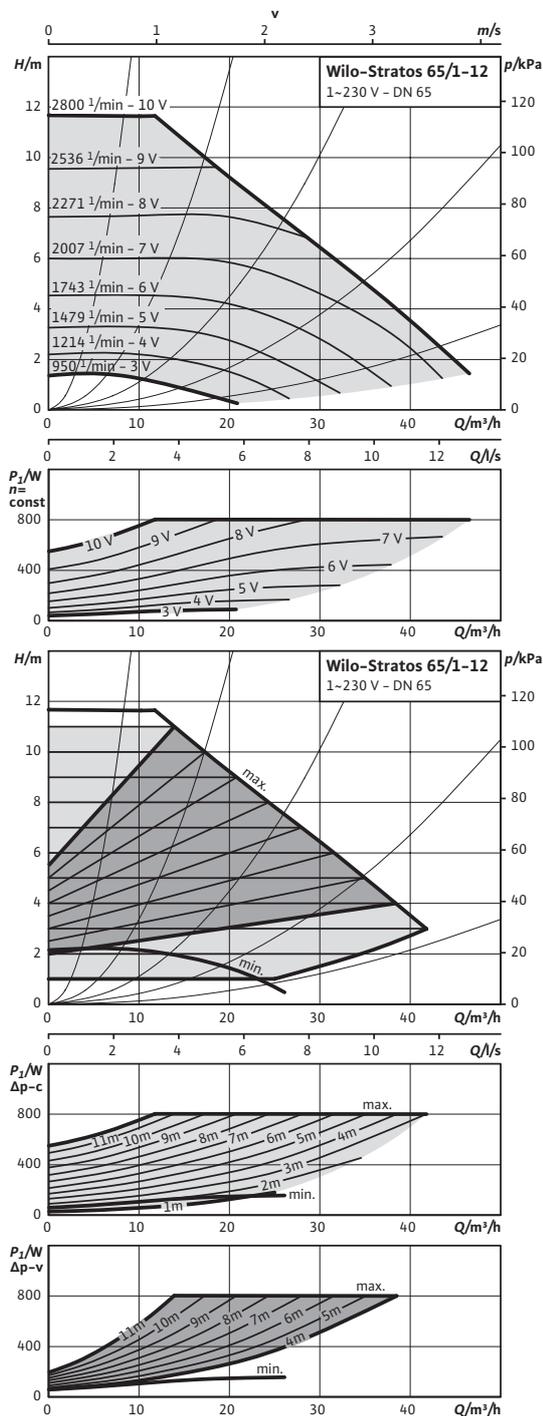
7 / 15 / 23 m

Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-16**Informazioni per l'ordinazione**

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-16	
Codice articolo	2149602	
Peso circa	<i>m</i>	24 kg

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

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) $\leq 0,20$

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, 50/60 Hz

Potenza nominale del motore P_2 650,00 W

Numero di giri N 950 - 2800 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)

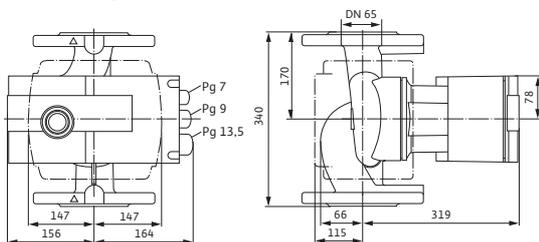
Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)

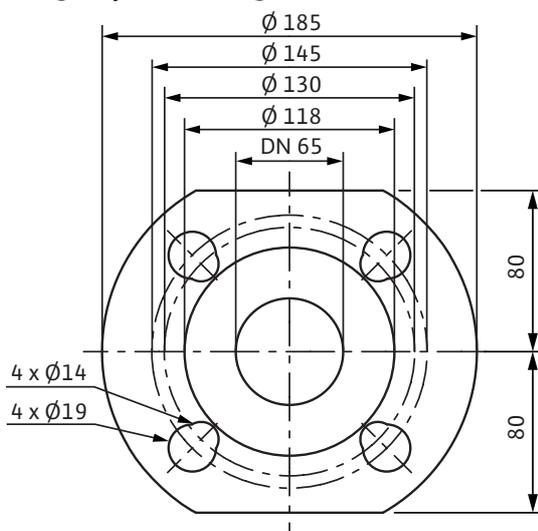
Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-12

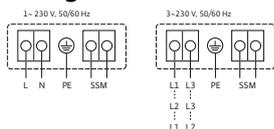
Disegno quotato



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“

**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

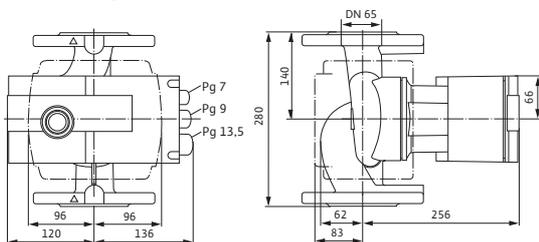
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-12	
Codice articolo	2163267	
Peso circa	<i>m</i>	27 kg



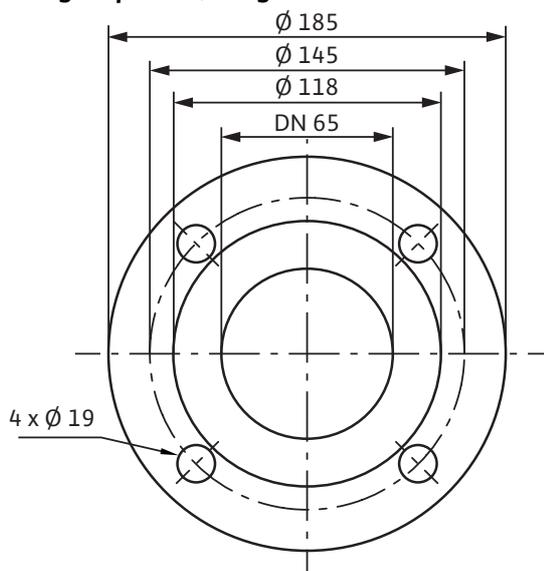
APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS.

Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-6

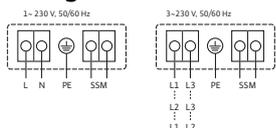
Disegno quotato



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“



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_o

280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

Potenza nominale del motore

P_2

400,00 W

Numero di giri

N

1400 - 3500 1/min

Potenza assorbita

P_1

25 - 490 W

Assorbimento di corrente

I

0,20 - 2,15 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 (X30Cr13/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

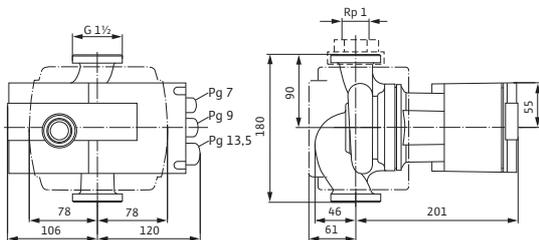
Foglio dati: Wilo-Stratos 65/1-6

Informazioni per l'ordinazione

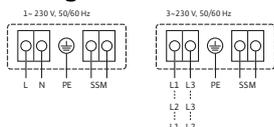
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-6	
Codice articolo	2163187	
Peso circa	<i>m</i>	16 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 25/1-12

Disegno quotato



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“



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 1 1/2

Lunghezza

l_o

180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,20

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, 50/60 Hz

Potenza nominale del motore

P_2

200,00 W

Numero di giri

N

1400 - 4800 1/min

Potenza assorbita

P_1

12 - 300 W

Assorbimento di corrente

I

0,22 - 1,32 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 (X30CR13)

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 25/1-12

Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-12	
Codice articolo	2163188	
Peso circa	<i>m</i>	5 kg