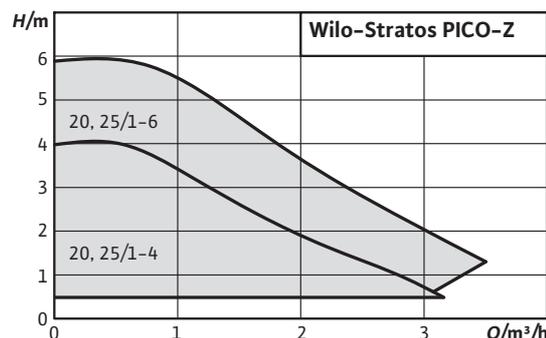


Descrizione serie: Wilo-Stratos PICO-Z



Tipo

Pompa di ricircolo con rotore bagnato con attacco filettato, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata.

Chiave di lettura

Esempio: **Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4**

Stratos PICO Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente

Z/ Circolazione dell'acqua potabile

20/ Diametro nominale di collegamento

1-4 Campo di prevalenza nominale [m]

Particolarità/vantaggi del prodotto

- Modalità manuale e controllata da temperatura per un funzionamento ottimale
- Riconoscimento della disinfezione termica dell'accumulatore dell'acqua calda sanitaria
- Visualizzazione dell'effettivo consumo in Watt e dei chilowattora accumulati oppure della portata effettiva e della temperatura
- Il corpo pompa in acciaio inossidabile protegge da batteri e corrosione
- Wilo-Connector

Dati tecnici

- Temperatura dei fluidi pompate, acqua potabile fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da +2 °C a +70 °C, per breve tempo (4 h): da +2 °C fino a +75 °C
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP X4D
- Attacco filettato Rp 3/4 e Rp 1
- Pressione d'esercizio max. 10 bar

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- $\Delta p-c$ per differenza costante di pressione
- Modalità controllata da temperatura

Funzioni manuali

- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- Impostazione della temperatura minima
- Impostazione della portata minima
- Funzione reset per l'azzeramento del contatore elettrico
- Funzione reset per il ripristino delle impostazioni di fabbrica
- Funzione "Hold" (blocco dei tasti) per il blocco delle impostazioni

Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- Comando della temperatura per mantenere costante la temperatura di ritorno nel sistema di circolazione dell'acqua potabile
- Routine di disinfezione termica (riconoscimento e supporto della disinfezione termica dell'accumulatore acqua calda potabile)
- Funzione di sbloccaggio automatico

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Visualizzazione della potenza assorbita attuale in W
- Visualizzazione in kWh dei chilowattora accumulati
- Visualizzazione della portata attuale in m³/h
- Visualizzazione della temperatura attuale in °C
- Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici di errore)

Equipaggiamento

- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- Motore autoprotetto
- Filtro antiparticolato
- Isolamento termico di serie

Fornitura

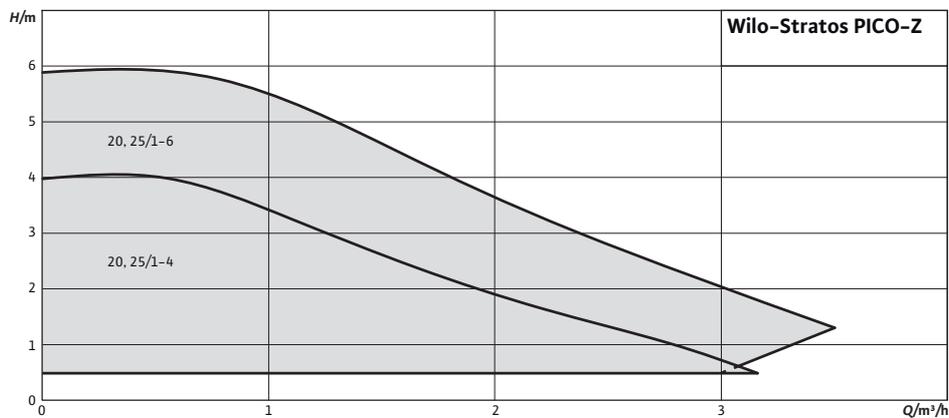
- Pompa
- Isolamento termico
- Wilo-Connector
- Guarnizioni
- Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Accessori

- Attacchi filettati
- Elementi di compensazione
- Connettore a gomito con 2 m di cavo di collegamento

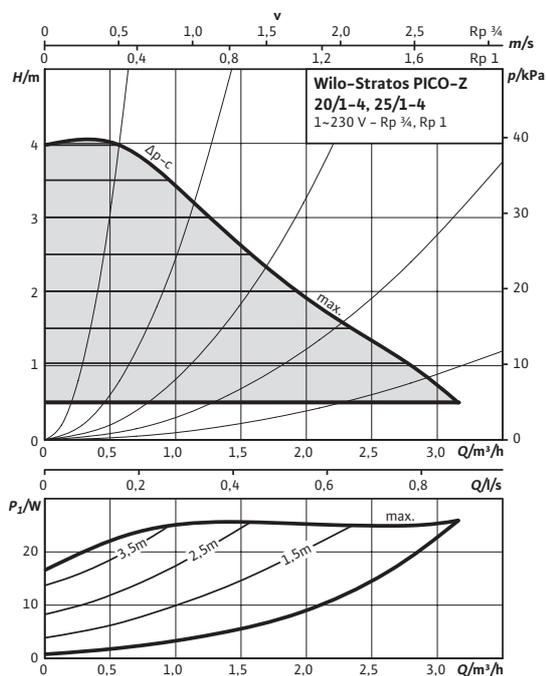
Campo prestazioni: Wilo-Stratos PICO-Z

Curve caratteristiche

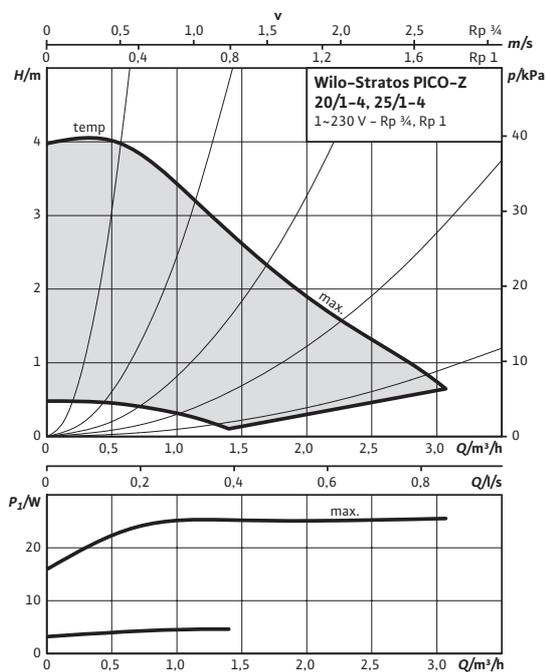


Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4

Curve caratteristiche



Curve caratteristiche



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo la normativa sull'acqua potabile TrinkwV 2001

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura per impiego negli impianti di circolazione per acqua sanitaria a una temperatura ambiente max. di +40 °C

Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile 3,57 mmol/l (20 °dH)

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi R ¾

Filetto G 1 ¼

Lunghezza LO 150 mm

Motore/elettronica

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

Numero di giri N 1200 - 3500 1/min

Potenza assorbita P_1 3 - 25 W

Assorbimento di corrente I max. 0,33 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Materiali

Corpo pompa Acciaio inossidabile

Girante Materiale sintetico (PPE/PS - 30% GF)

Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone, impregnato di resina

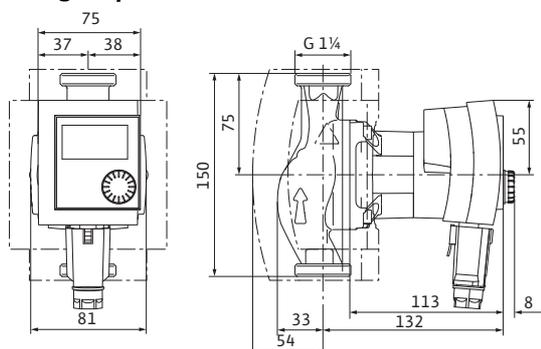
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 °C 0,5 / 3 m

Informazioni per l'ordinazione

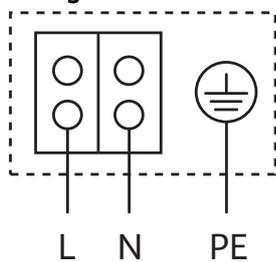
Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4

Disegno quotato



Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO-Z 20/1-4	
Codice articolo	4184690	
Peso circa	<i>m</i>	2 kg

Collegamento elettrico

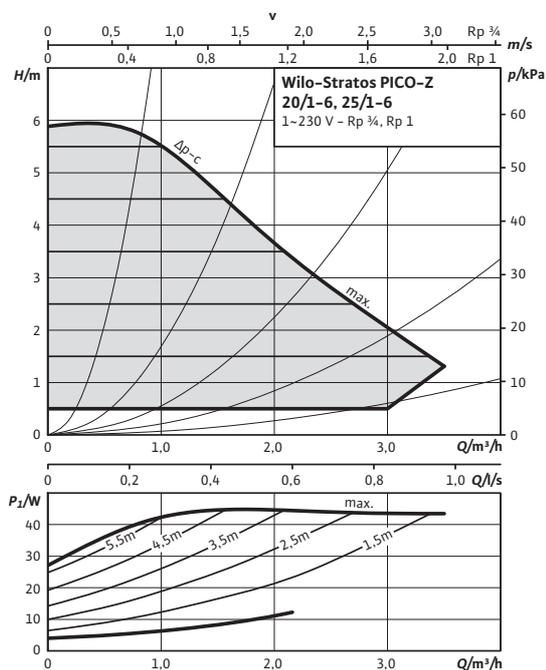


Motore autoprotetto

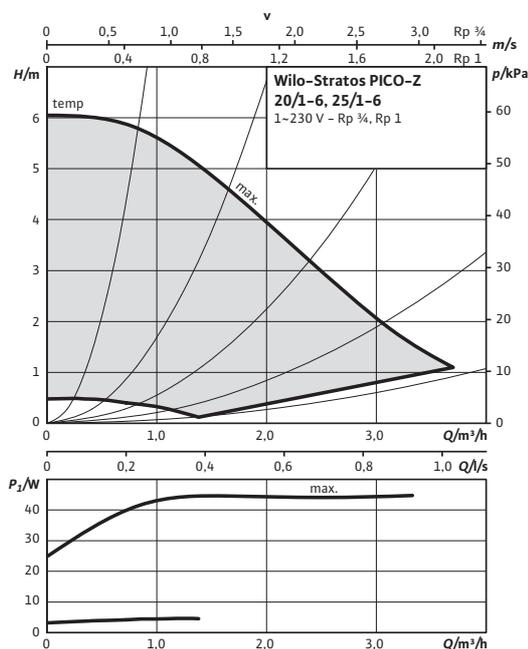
Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-6

Curve caratteristiche



Curve caratteristiche



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo la normativa sull'acqua potabile TrinkwV 2001

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura per impiego negli impianti di circolazione per acqua sanitaria a una temperatura ambiente max. di +40 °C

Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile 3,57 mmol/l (20 °dH)

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi R ¾

Filetto G 1¼

Lunghezza LO 150 mm

Motore/elettronica

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

Numero di giri N 1200 - 4200 1/min

Potenza assorbita P_1 3 - 45 W

Assorbimento di corrente I max. 0,49 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Materiali

Corpo pompa Acciaio inossidabile

Girante Materiale sintetico (PPE/PS - 30% GF)

Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone, impregnato di resina

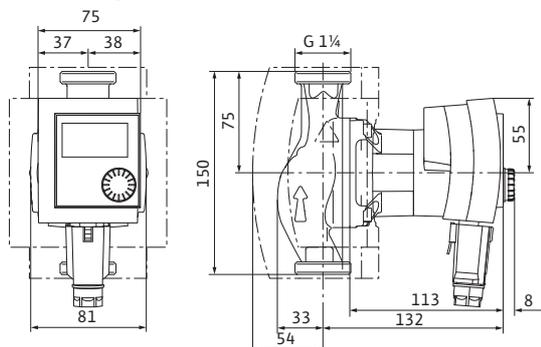
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 °C 0,5 / 3 m

Informazioni per l'ordinazione

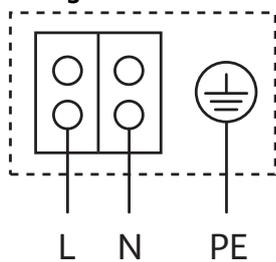
Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-6

Disegno quotato



Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO-Z 20/1-6	
Codice articolo	4184691	
Peso circa	<i>m</i>	2 kg

Collegamento elettrico

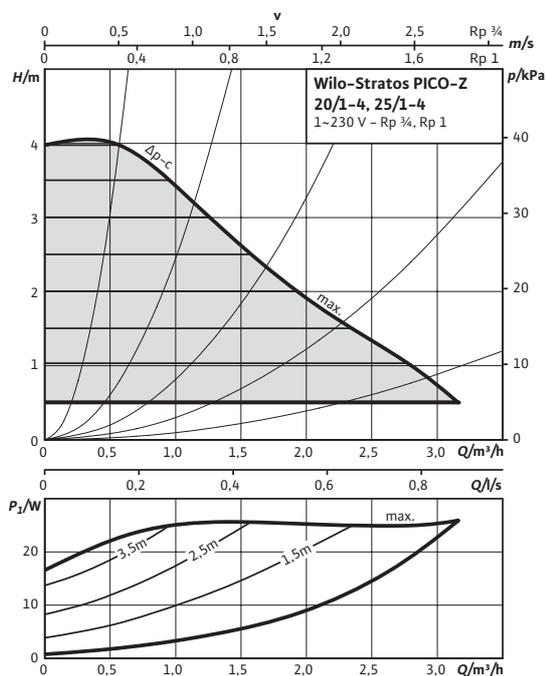


Motore autoprotetto

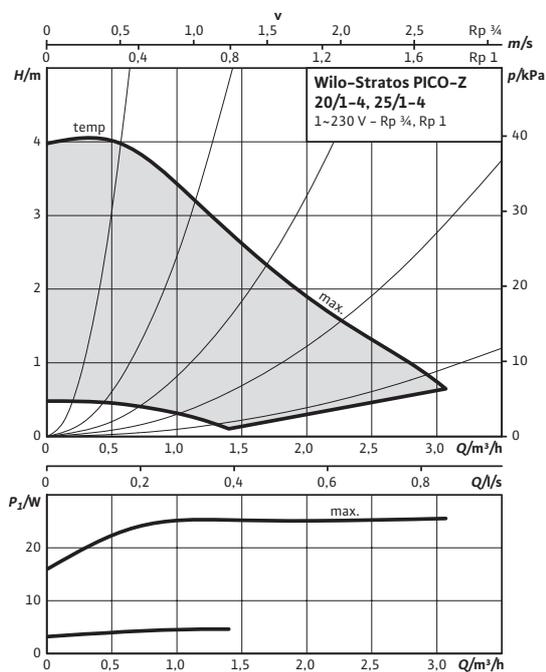
Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 25/1-4

Curve caratteristiche



Curve caratteristiche



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo la normativa sull'acqua potabile TrinkwV 2001

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura per impiego negli impianti di circolazione per acqua sanitaria a una temperatura ambiente max. di +40 °C

Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile 3,57 mmol/l (20 °dH)

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi R 1

Filetto G 1½

Lunghezza LO 180 mm

Motore/elettronica

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

Numero di giri N 1200 - 3500 1/min

Potenza assorbita P_1 3 - 25 W

Assorbimento di corrente I max. 0,33 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Materiali

Corpo pompa Acciaio inossidabile

Girante Materiale sintetico (PPE/PS - 30% GF)

Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone, impregnato di resina

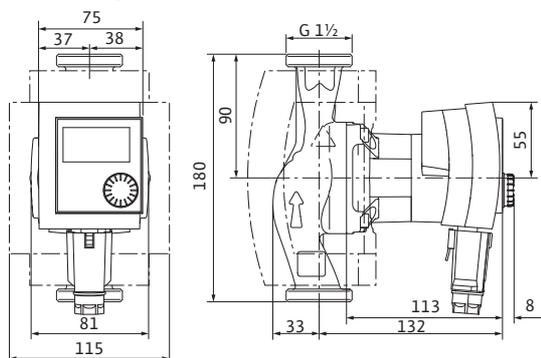
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 °C 0,5 / 3 m

Informazioni per l'ordinazione

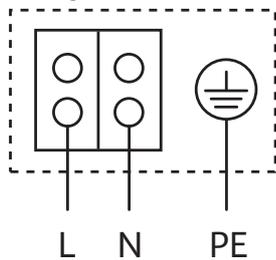
Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 25/1-4

Disegno quotato



Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO-Z 25/1-4	
Codice articolo	4184692	
Peso circa	<i>m</i>	2 kg

Collegamento elettrico

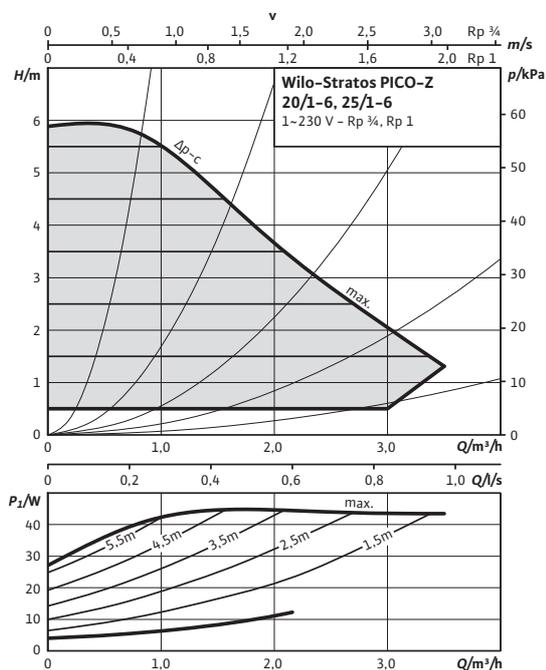


Motore autoprotetto

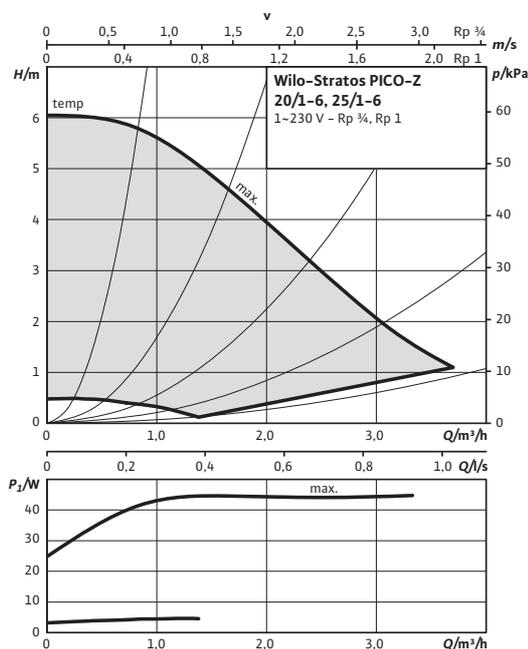
Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 25/1-6

Curve caratteristiche



Curve caratteristiche



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo la normativa sull'acqua potabile TrinkwV 2001

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura per impiego negli impianti di circolazione per acqua sanitaria a una temperatura ambiente max. di +40 °C

Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile 3,57 mmol/l (20 °dH)

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi R 1

Filetto G 1½

Lunghezza LO 180 mm

Motore/elettronica

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

Numero di giri N 1200 - 4200 1/min

Potenza assorbita P_1 3 - 45 W

Assorbimento di corrente I max. 0,49 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Materiali

Corpo pompa Acciaio inossidabile

Girante Materiale sintetico (PPE/PS - 30% GF)

Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone, impregnato di resina

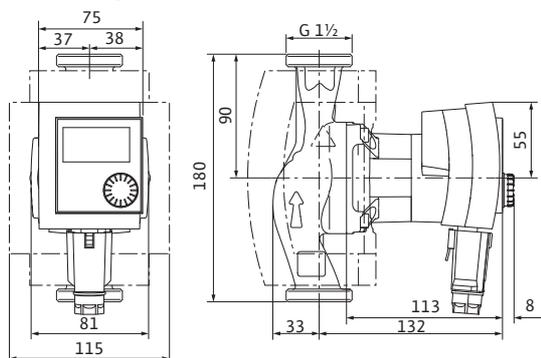
Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 °C 0,5 / 3 m

Informazioni per l'ordinazione

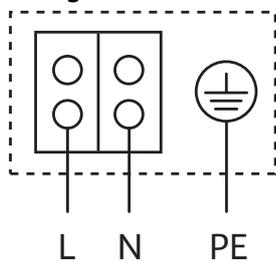
Foglio dati: Wilo-Stratos PICO-Z 25/1-6

Disegno quotato



Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO-Z 25/1-6	
Codice articolo	4184693	
Peso circa	<i>m</i>	2 kg

Collegamento elettrico



Motore autoprotetto
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz