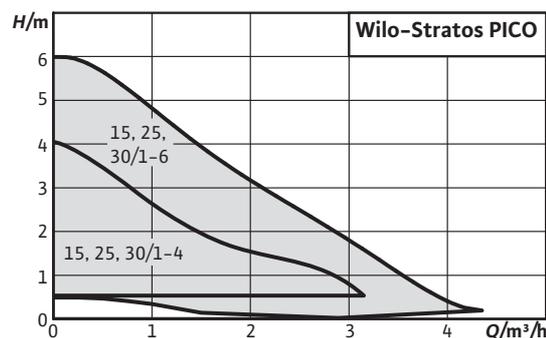


Descrizione serie: Wilo-Stratos PICO



Tipo

Pompa di ricircolo a rotore bagnato con attacco filettato, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica delle prestazioni integrata.

Impiego

Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di condizionamento, impianti di circolazione industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente
30/	Diametro nominale di collegamento
1-4	Campo di prevalenza nominale [m]
130	Lunghezza
RG	Corpo in bronzo

Particolarità/vantaggi del prodotto

- Impiego in impianti di riscaldamento e condizionamento da +2 °C a +110 °C
- Solo 3 Watt di potenza min. assorbita
- Display LC di grandi dimensioni per la visualizzazione della potenza assorbita attuale e dei chilowattora accumulati
- Collegamento elettrico senza utensili grazie a Wilo-Connector
- Funzioni supplementari: Dynamic Adapt, routine per l'aerazione, funzionamento a regime ridotto, blocco tastiera e funzione Reset

Dati tecnici

- Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,20
- Temperatura del fluido pompato da +2 °C a +110 °C
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado di protezione IP X4D
- Attacco a bocchettoni Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼
- Pressione d'esercizio max. 10 bar

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- Δ p-c per differenza costante di pressione
- Δ p-v per differenza variabile di pressione, abbinabile alla funzione di regolazione Dynamic Adapt

Funzioni manuali

- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- Impostazione funzionamento a regime ridotto automatico
- 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
- Funzionamento automatico a regime ridotto
- Funzione automatica di sfiato
- Funzione di sbloccaggio automatico

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Visualizzazione della potenza assorbita in W
- Visualizzazione in kWh dei chilowattora accumulati
- Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici di errore)

Equipaggiamento

- Innesco per chiave fissa sul corpo pompa
- Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- Sfiato automatico
- Motore autoprotetto
- Filtro antiparticolato
- Isolamento termico di serie per applicazioni di riscaldamento

Materiali

- Corpo della pompa: ghisa grigia
- Isolamento termico: polipropilene
- Albero: acciaio inossidabile
- Cuscinetti: carbone impregnato di metallo
- Girante: materiale sintetico

Fornitura

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

Opzioni

- Esecuzione Stratos PICO...RG con corpo pompa in bronzo per l'impiego nei pannelli radianti
- Esecuzioni Stratos PICO...130 con lunghezza costruttiva 130 mm

Accessori

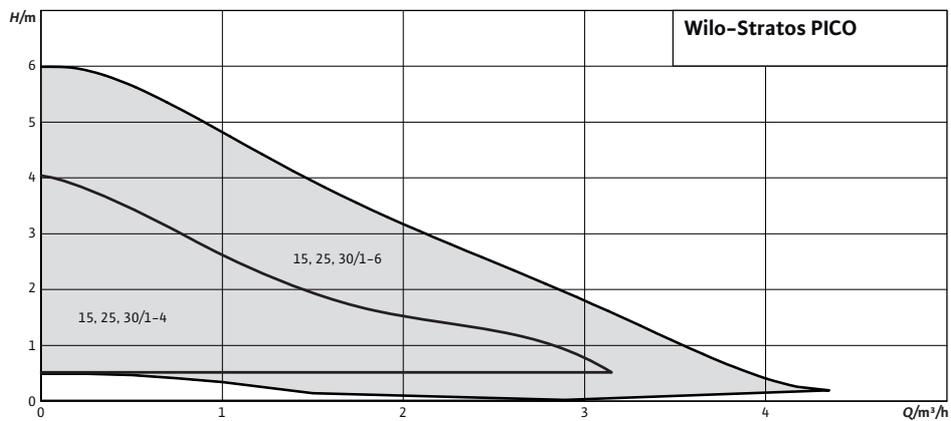
- Attacchi filettati

Descrizione serie: Wilo-Stratos PICO

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

Campo prestazioni: Wilo-Stratos PICO

Curve caratteristiche

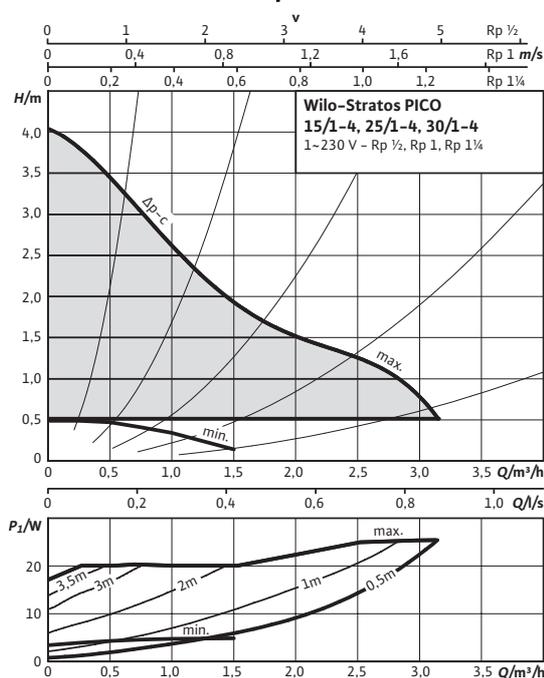


Lista prodotti: Wilo-Stratos PICO

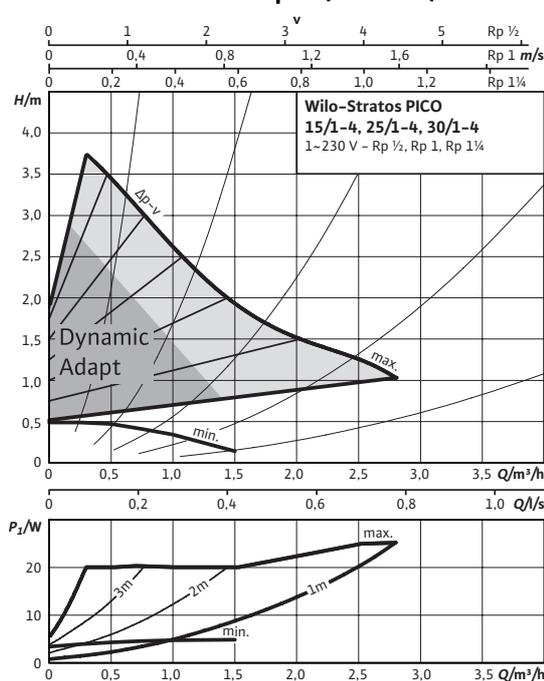
Tipo	Portata max.	Max. prevalenza	Indice di efficienza energetica (IEE)	Raccordi filettati per tubi	Pressione nominale	Lunghezza	Alimentazione rete	Peso lordo	Unità per pallet	Codice articolo
	$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m			PN / bar	L0 / mm		m / kg		
Stratos PICO 15/1-4	2,5	4,0	≤ 0,20	Rp ½	10	130	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	150	4132460
Stratos PICO 15/1-6	4,0	6,0	≤ 0,20	Rp ½	10	130	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	150	4132461
Stratos PICO 25/1-4	2,5	4,0	≤ 0,20	Rp 1	10	180	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132462
Stratos PICO 25/1-4-130	2,5	4,0	≤ 0,20	Rp 1	10	130	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	150	4132466
Stratos PICO 25/1-6	4,0	6,0	≤ 0,20	Rp 1	10	180	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132463
Stratos PICO 25/1-6-130	4,0	6,0	≤ 0,20	Rp 1	10	130	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	150	4132467
Stratos PICO 25/1-6-RG	4,0	6,0	≤ 0,20	Rp 1	10	180	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	150	4132469
Stratos PICO 30/1-4	2,5	4,0	≤ 0,20	Rp 1¼	10	180	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132464
Stratos PICO 30/1-6	4,0	6,0	≤ 0,20	Rp 1¼	10	180	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	150	4132465

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

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C +2...+110 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C +2...+95 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C +2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1 1/2

Lunghezza L_0 180 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

Numero di giri N 1200 - 3492 1/min

Potenza nominale del motore P_2 16 W

Potenza assorbita P_1 3 - 25 W

Assorbimento di corrente I max. 0,33 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

Materiali

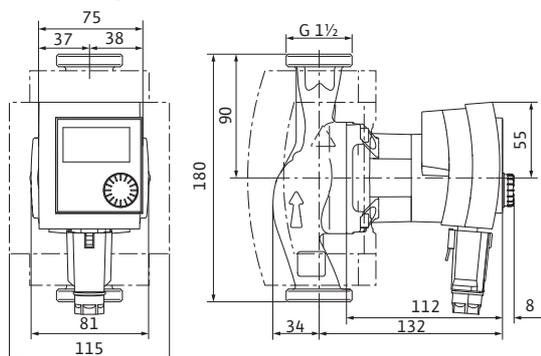
Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

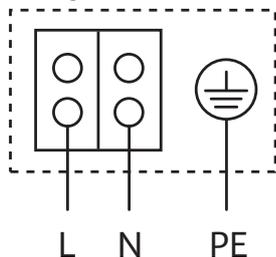
Albero Acciaio inossidabile

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

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



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 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

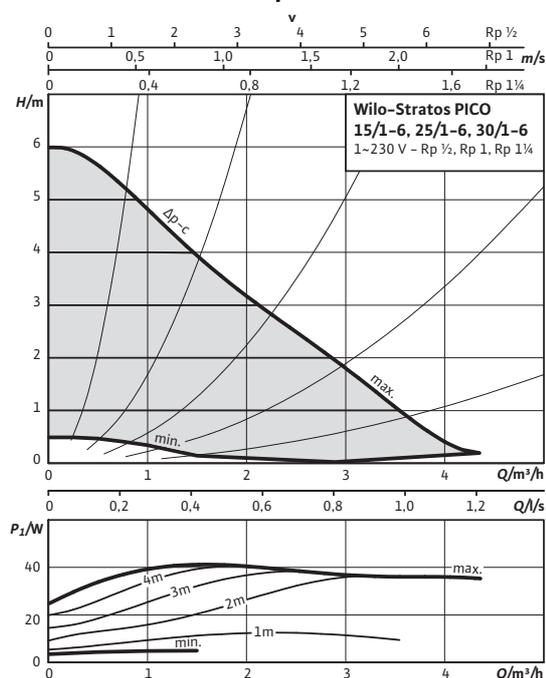
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 25/1-4	
Codice articolo	4132462	
Peso circa	<i>m</i>	2,11 kg

• = disponibile, - = non disponibile

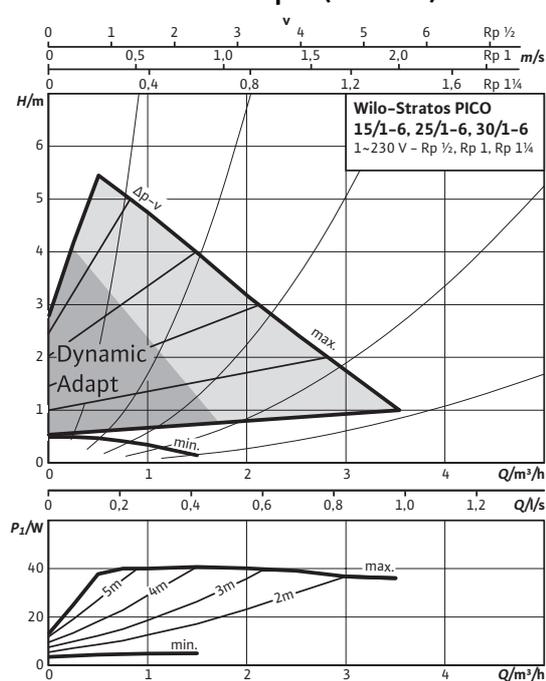
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

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

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C

+2...+110 °C

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

+2...+95 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C

+2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max}

10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1

Filetto

G 1½

Lunghezza

L_0

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

Numero di giri

N

1200 - 4230 1/min

Potenza nominale del motore

P_2

32 W

Potenza assorbita

P_1

3 - 40 W

Assorbimento di corrente

I max. 0,44 A

Salvamotore

non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector

11 PG

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

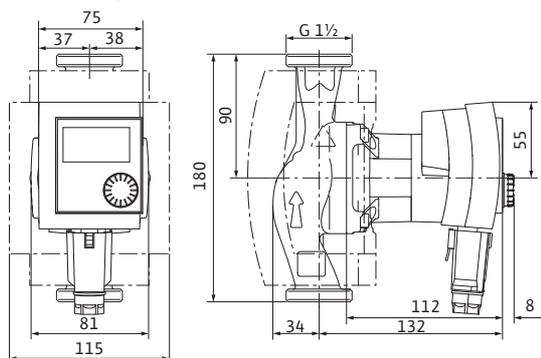
Materiale sintetico (PP - 40% GF)

Albero

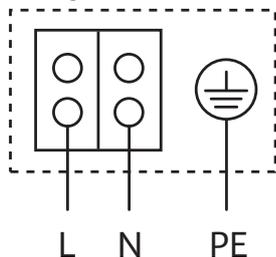
Acciaio inossidabile

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

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



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 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

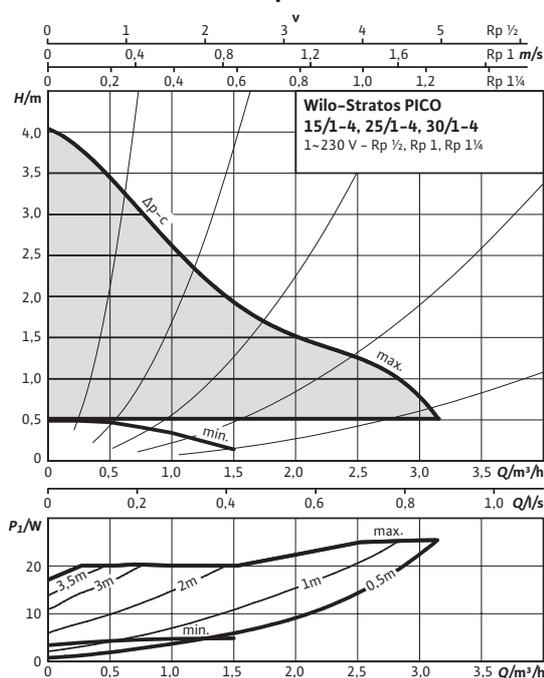
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 25/1-6	
Codice articolo	4132463	
Peso circa	<i>m</i>	2,02 kg

• = disponibile, - = non disponibile

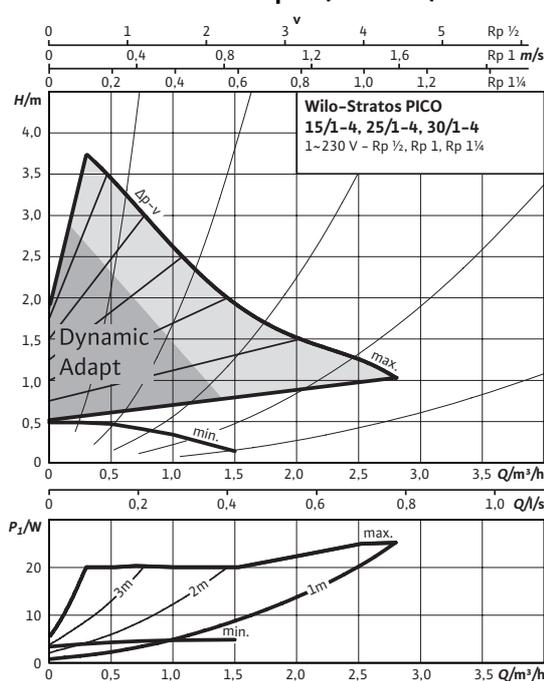
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

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

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C	+2...+110 °C
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C	+2...+95 °C
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C	+2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi	Rp 1 1/4
Filetto	G 2
Lunghezza	L_0 180 mm

Motore/elettronica

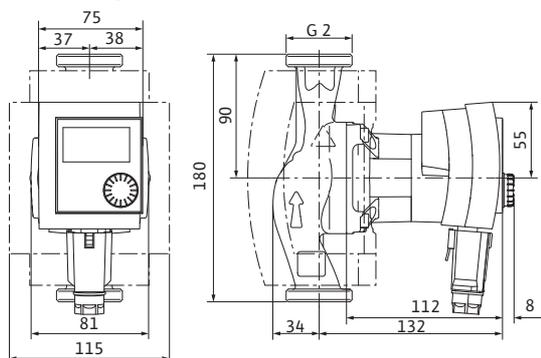
Indice di efficienza energetica (IEE)	$\leq 0,20$
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Emissione disturbi	EN 61000-6-3
Immunità	EN 61000-6-2
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Grado protezione	IP X4D
Classe isolamento	F
Alimentazione rete	1~230 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 1200 - 3492 1/min
Potenza nominale del motore	P_2 16 W
Potenza assorbita	P_1 3 - 25 W
Assorbimento di corrente	I max. 0,33 A
Salvamotore	non necessaria (motore autoprotetto)
Pressacavo Connector	11 PG

Materiali

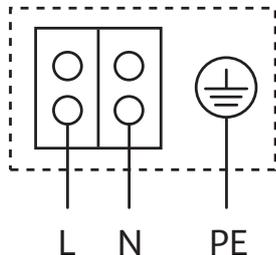
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL-200)
Girante	Materiale sintetico (PP - 40% GF)
Albero	Acciaio inossidabile

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

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



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 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

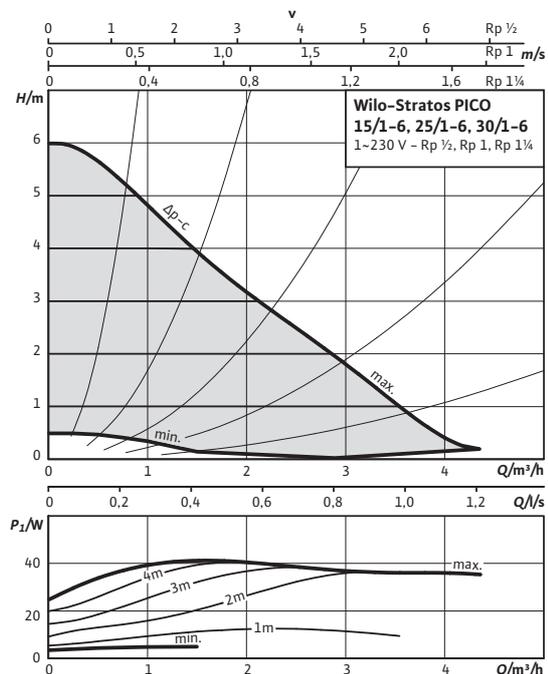
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 30/1-4	
Codice articolo	4132464	
Peso circa	<i>m</i>	2,06 kg

• = disponibile, - = non disponibile

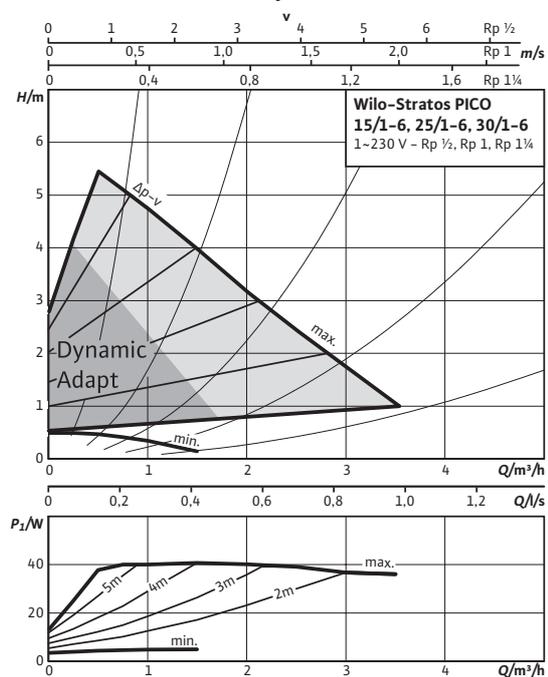
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

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

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C

+2...+110 °C

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

+2...+95 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C

+2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max}

10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1¼

Filetto

G 2

Lunghezza

L_0

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

Numero di giri

N

1200 - 4230 1/min

Potenza nominale del motore

P_2

32 W

Potenza assorbita

P_1

3 - 40 W

Assorbimento di corrente

I max. 0,44 A

Salvamotore

non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector

11 PG

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

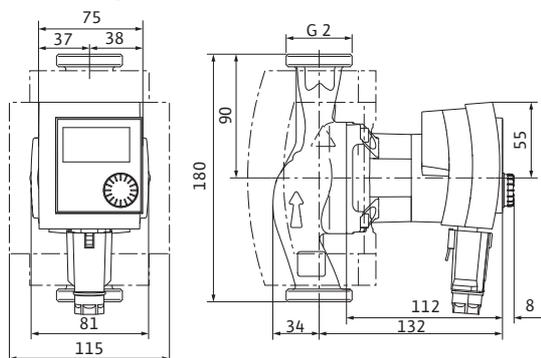
Materiale sintetico (PP - 40% GF)

Albero

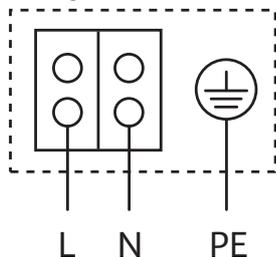
Acciaio inossidabile

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

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



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 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

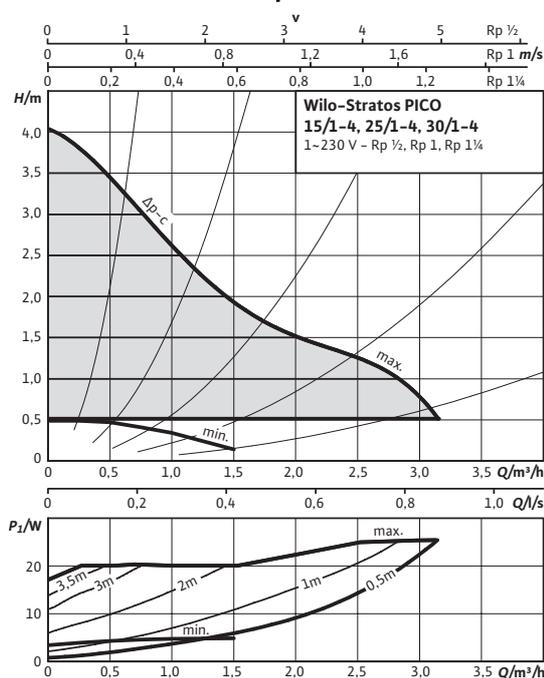
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 30/1-6	
Codice articolo	4132465	
Peso circa	<i>m</i>	2,06 kg

• = disponibile, - = non disponibile

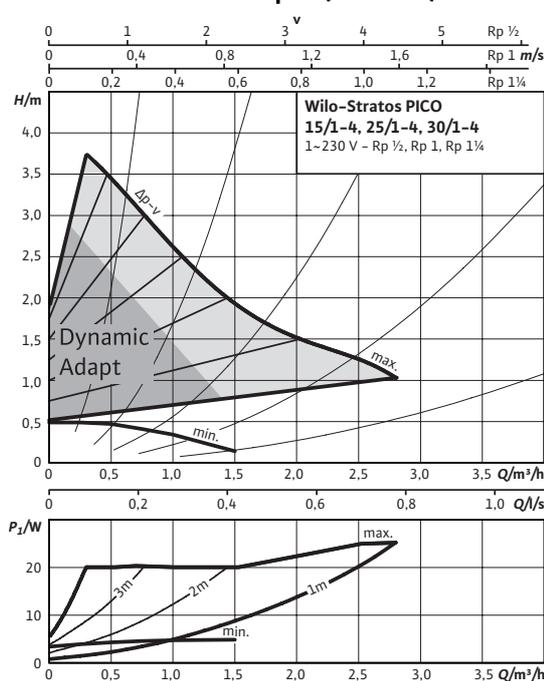
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C

+2...+110 °C

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

+2...+95 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C

+2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1 1/2

Lunghezza LO 130 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

Numero di giri N 1200 - 3492 1/min

Potenza nominale del motore P_2 16 W

Potenza assorbita P_1 3 - 25 W

Assorbimento di corrente I max. 0,33 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

Materiali

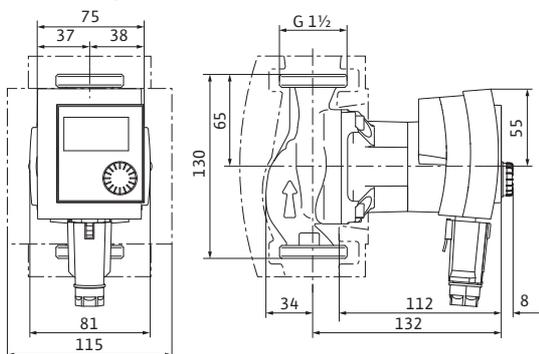
Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

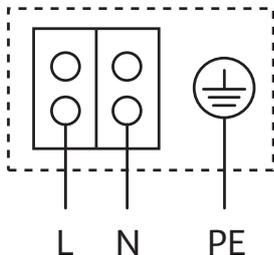
Albero Acciaio inossidabile

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



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 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

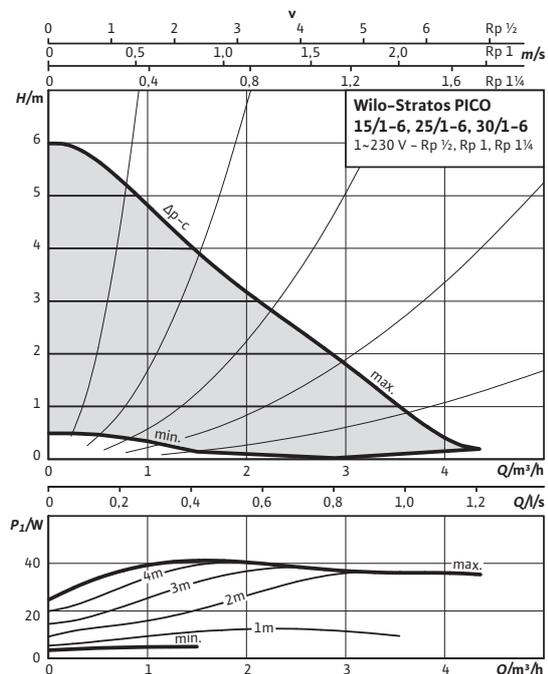
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 25/1-4-130	
Codice articolo	4132466	
Peso circa	<i>m</i>	1,72 kg

• = disponibile, - = non disponibile

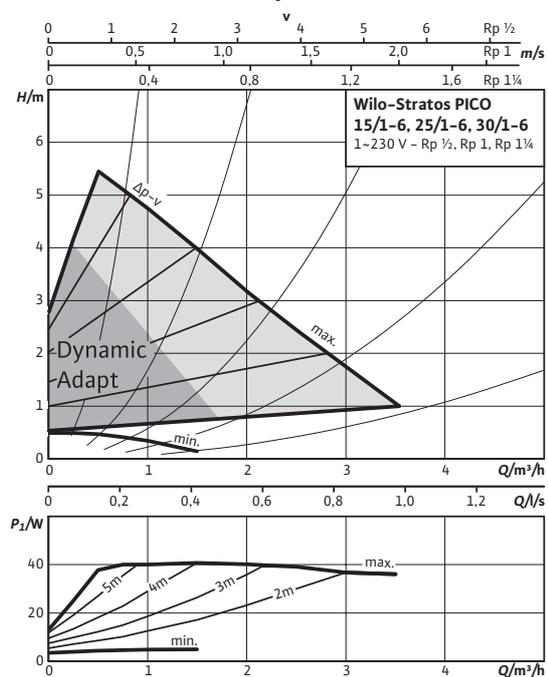
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-130

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C +2...+110 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C +2...+95 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C +2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1 1/2

Lunghezza LO 130 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

Numero di giri N 1200 - 4230 1/min

Potenza nominale del motore P_2 32 W

Potenza assorbita P_1 3 - 40 W

Assorbimento di corrente I max. 0,44 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

Materiali

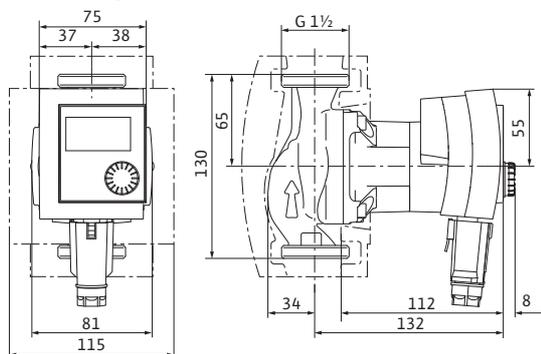
Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

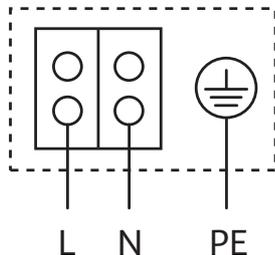
Albero Acciaio inossidabile

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-130

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

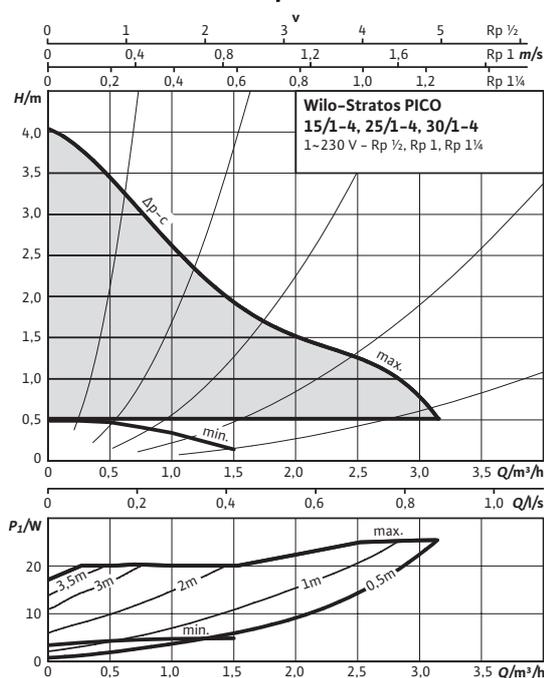
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 25/1-6-130	
Codice articolo	4132467	
Peso circa	<i>m</i>	1,72 kg

• = disponibile, - = non disponibile

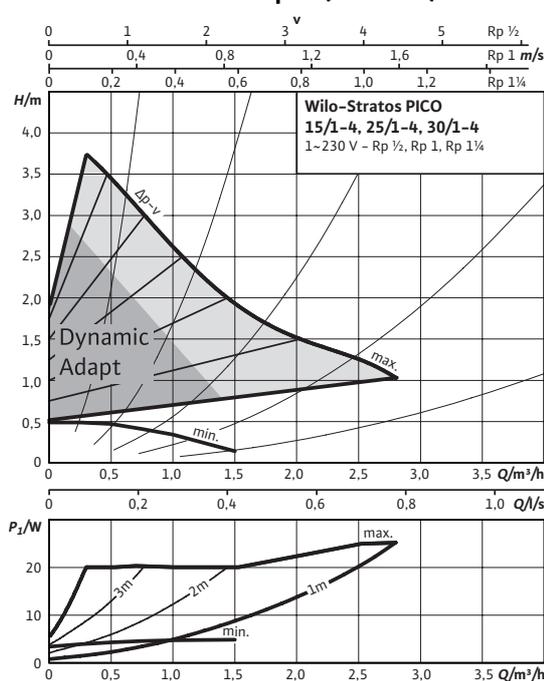
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 15/1-4

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C +2...+110 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C +2...+95 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C +2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1/2

Filetto G 1

Lunghezza LO 130 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

Numero di giri N 1200 - 3492 1/min

Potenza nominale del motore P_2 16 W

Potenza assorbita P_1 3 - 25 W

Assorbimento di corrente I max. 0,33 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

Materiali

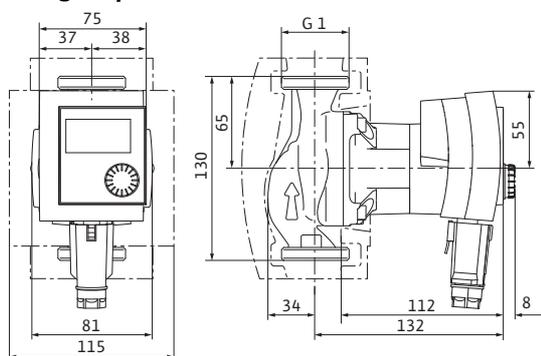
Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

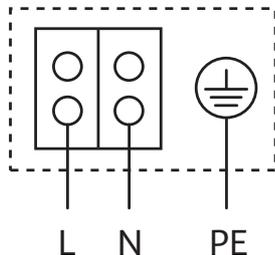
Albero Acciaio inossidabile

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 15/1-4

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



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

0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

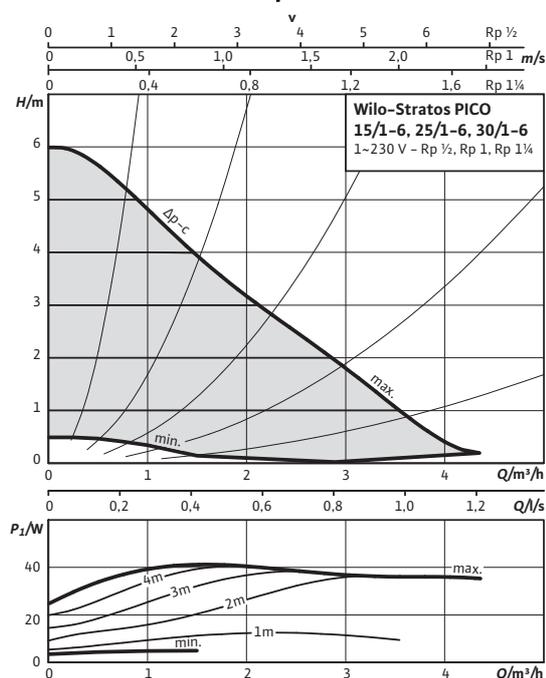
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 15/1-4	
Codice articolo	4132460	
Peso circa	<i>m</i>	1,7 kg

• = disponibile, - = non disponibile

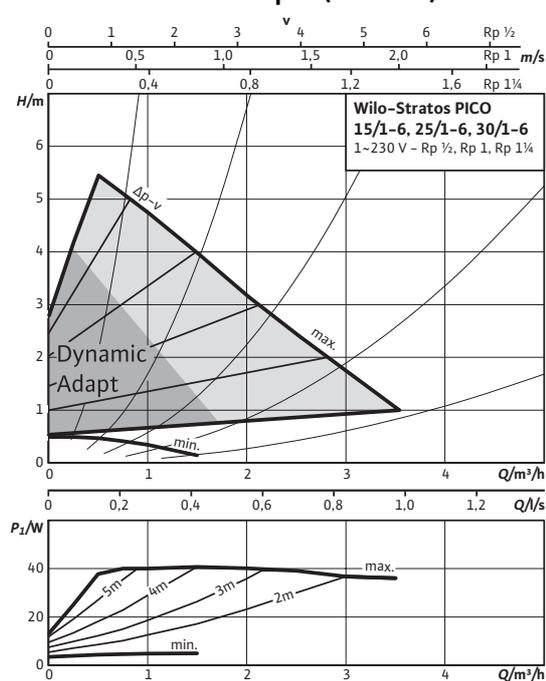
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 15/1-6

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C +2...+110 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C +2...+95 °C

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C +2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1/2

Filetto G 1

Lunghezza LO 130 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

Numero di giri N 1200 - 4230 1/min

Potenza nominale del motore P_2 32 W

Potenza assorbita P_1 3 - 40 W

Assorbimento di corrente I max. 0,44 A

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

Materiali

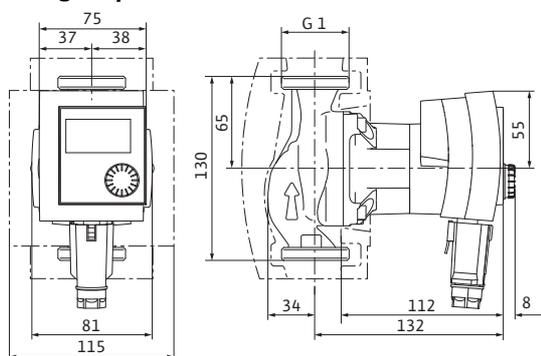
Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

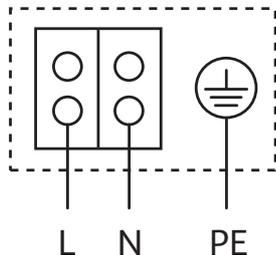
Albero Acciaio inossidabile

Foglio dati: Wilo-Stratos PICO 15/1-6

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

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

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

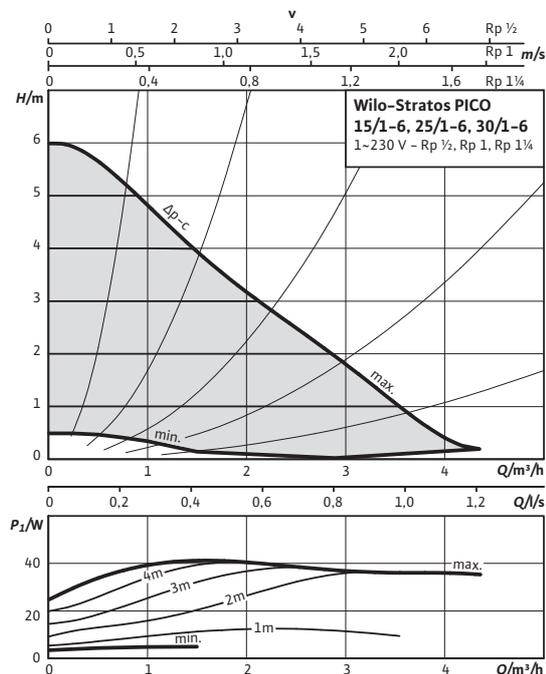
Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 15/1-6	
Codice articolo	4132461	
Peso circa	<i>m</i>	1,7 kg

• = disponibile, - = non disponibile

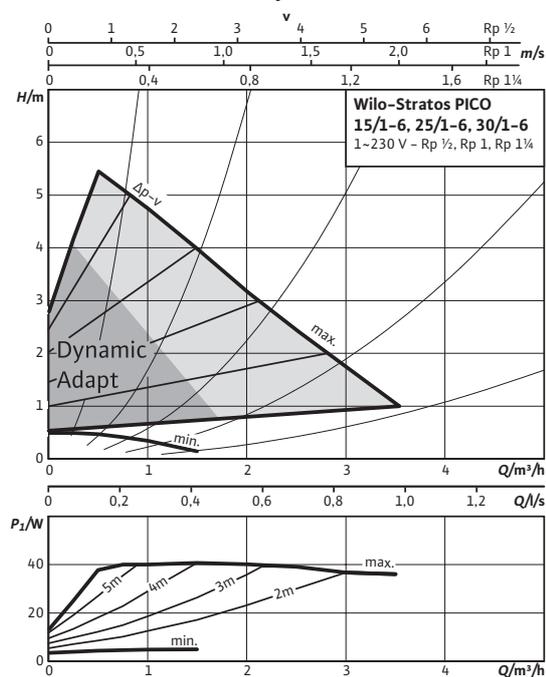
Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa

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

Curve caratteristiche $\Delta p-c$ (costante)



Curve caratteristiche $\Delta p-v$ (variabile)



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 +25 °C	+2...+110 °C
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C	+2...+95 °C
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +60 °C	+2...+70 °C

Pressione di esercizio massima consentita P_{max} 10 bar

Bocche

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

Motore/elettronica

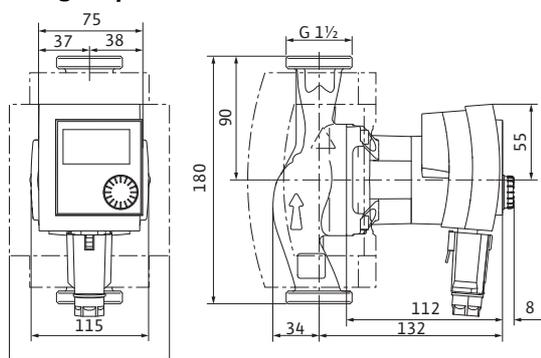
Indice di efficienza energetica (IEE)	≤ 0,20
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Emissione disturbi	EN 61000-6-3
Immunità	EN 61000-6-2
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Grado protezione	IP X4D
Classe isolamento	F
Alimentazione rete	1~230 V, 50/60 Hz
Numero di giri	N 1200 - 4230 1/min
Potenza nominale del motore	P_2 32 W
Potenza assorbita	P_1 3 - 40 W
Assorbimento di corrente	I max. 0,44 A
Salvamotore	non necessaria (motore autoprotetto)
Pressacavo Connector	11 PG

Materiali

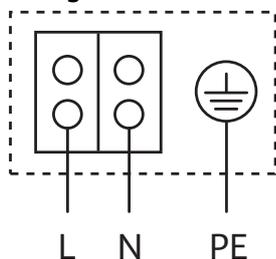
Corpo pompa	Bronzo (CC499K)
Girante	Materiale sintetico (PP - 40% GF)
Albero	Acciaio inossidabile

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

Disegno quotato



Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

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



Bocche di supporto

Carbone impregnato di metallo

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

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

0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Stratos PICO 25/1-6-RG	
Codice articolo	4132469	
Peso circa	<i>m</i>	2,22 kg

• = disponibile, - = non disponibile

Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20. Per l'indice di efficienza energetica osservare anche la targhetta dati pompa