

## Descrizione serie: Wilo-Yonos PICO



### Tipo

Pompa di ricircolo con 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-Yonos PICO 30/1-4**

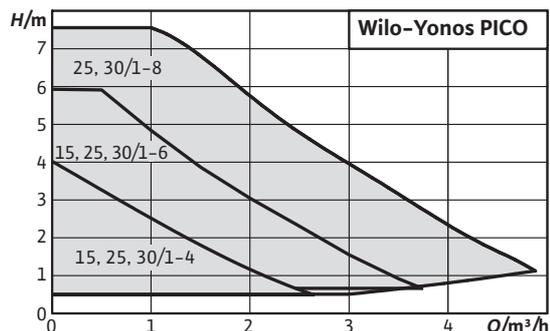
<b>Yonos PICO</b>	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente
<b>30/</b>	Diametro nominale raccordo
<b>1-4</b>	Campo di prevalenza nominale [m]
<b>130</b>	Lunghezza

### Particolarità/vantaggi del prodotto

- Pompa ad alta efficienza per abitazioni monofamiliari, bifamiliari e per condomini da due a sei appartamenti.
- Solo 4 watt di potenza min. assorbita
- Tipi di regolazione preselezionabili per l'adattamento opzionale del carico  $\Delta p-c$  (pressione differenziale costante),  $\Delta p-v$  (pressione differenziale variabile)
- Salvamotore integrato
- Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione del consumo corrente in Watt
- Funzione per l'aerazione del vano rotore
- Collegamento elettrico rapido con Wilo-Connector
- Installazione flessibile grazie al tipo costruttivo compatto
- Coppia di spunto molto elevata per un avvio sicuro

### Dati tecnici

- Temperatura fluido da  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP X2 D
- Attacco a bocchettoni Rp  $\frac{1}{2}$ , Rp 1 e Rp  $1\frac{1}{4}$
- Pressione d'esercizio max. 6 bar



### Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- $\Delta p-c$  per differenza costante di pressione
- $\Delta p-v$  per differenza di pressione variabile

Funzioni manuali

- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- Funzione di aerazione:

Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo funzionamento

- Funzione automatica di sbloccaggio

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Visualizzazione della potenza assorbita in W
- Visualizzazione dell'attuale prevalenza durante l'impostazione

Caratteristiche

- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- Funzione di aerazione:
- Motore autoprotetto
- Filtro antiparticolato

### Materiali

- Corpo della pompa: Ghisa grigia (EN-GJL -200)
- Girante: Materiale sintetico (PP - 40% GF)
- Albero della pompa: Acciaio inossidabile
- Cuscinetti: carbone impregnato di metallo

### Fornitura

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

### Opzioni

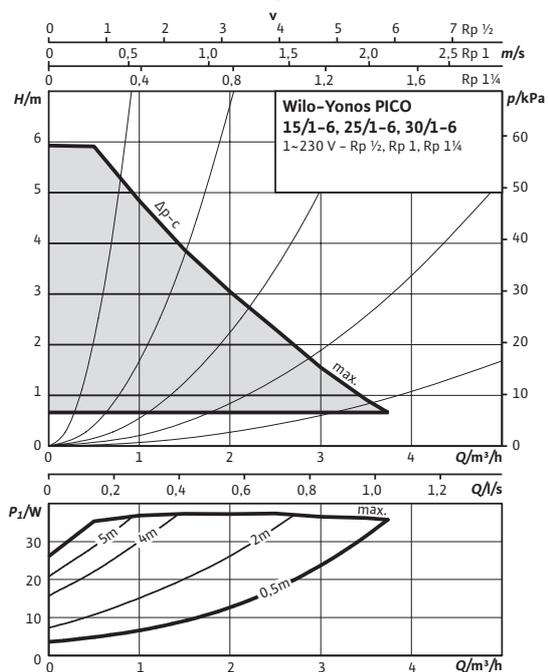
- Esecuzioni Yonos PICO...130 con lunghezza costruttiva 130 mm

### Accessori

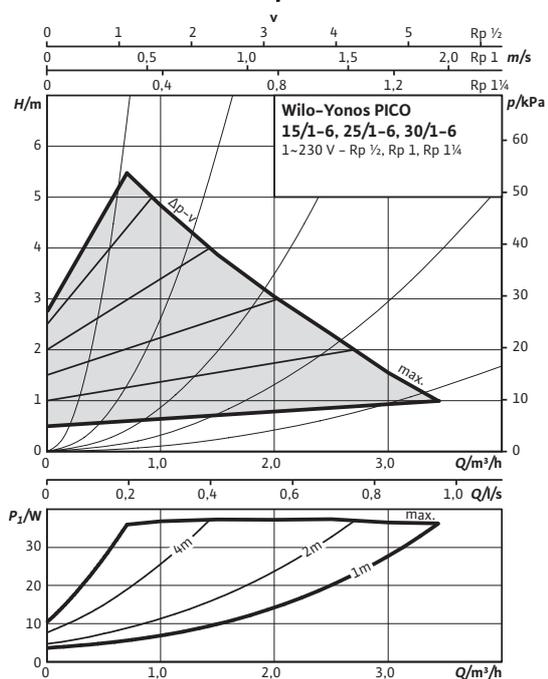
- Attacchi filettati
- Elementi di compensazione
- Isolamento termico
- Connettore a gomito con 2 m di cavo di collegamento

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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

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

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri N 800 - 4700 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_i$  4 - 40 W

Salvatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

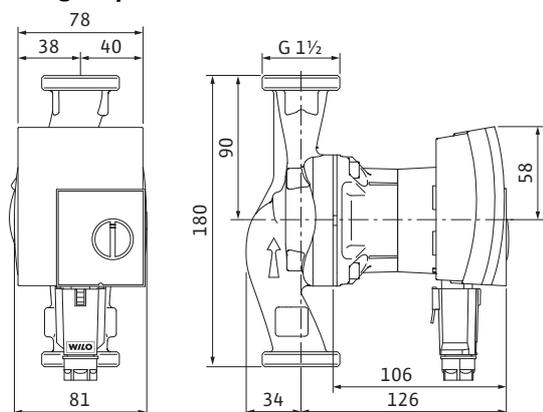
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-6

### Disegno quotato



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

### Informazioni per l'ordinazione

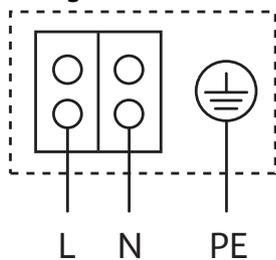
Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 25/1-6
Codice articolo	4164026
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile

Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.

\* vedi anche la targhetta

### Collegamento elettrico

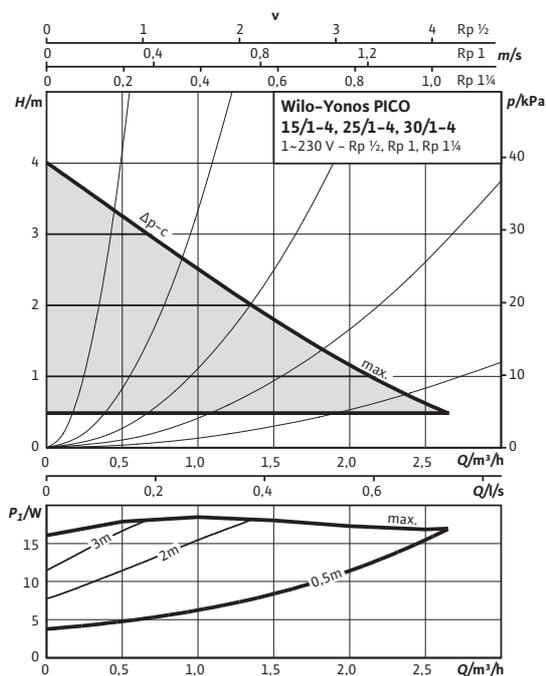


Motore autoprotetto

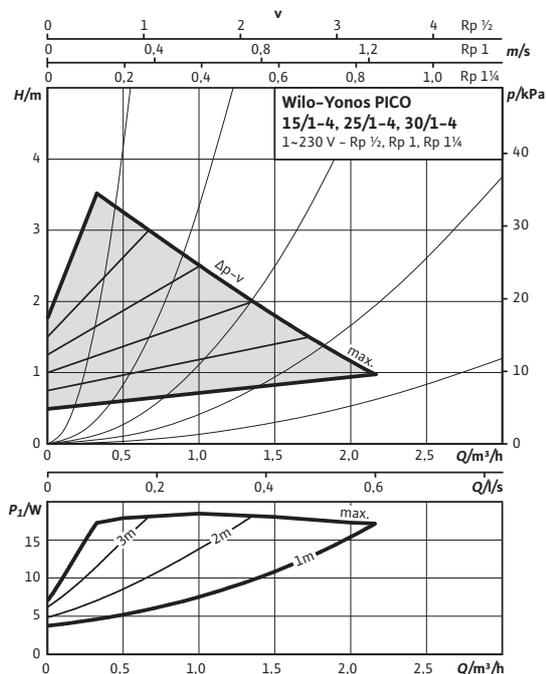
Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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)

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

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

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri  $N$  800 - 3600 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_i$  4 - 20 W

Salvatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

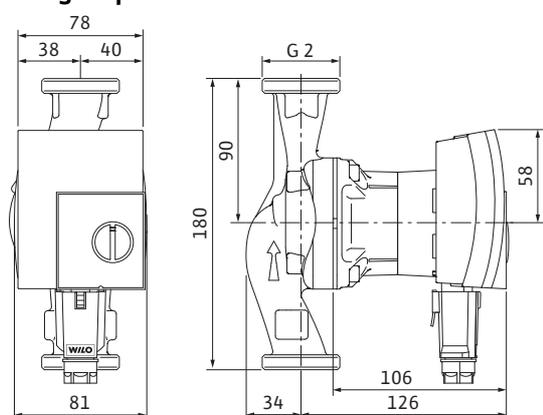
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 30/1-4

### Disegno quotato



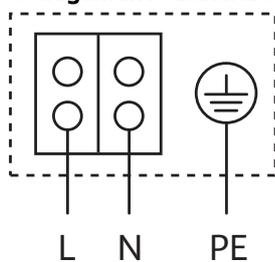
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 30/1-4
Codice articolo	4164027
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile  
 Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.  
 \* vedi anche la targhetta

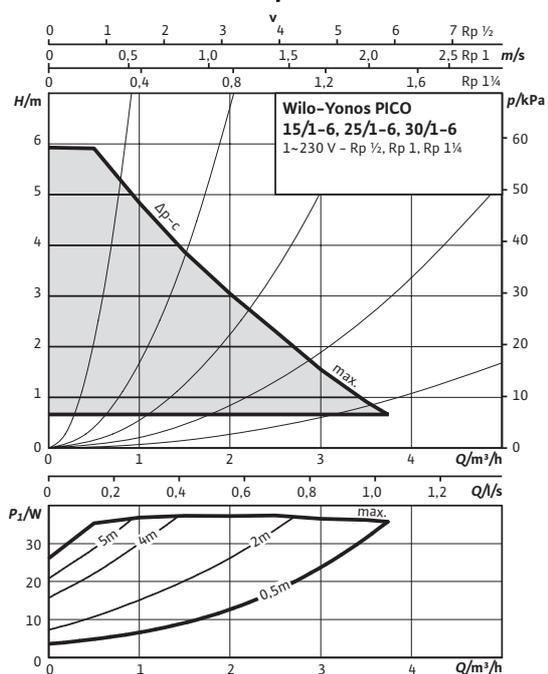
### Collegamento elettrico



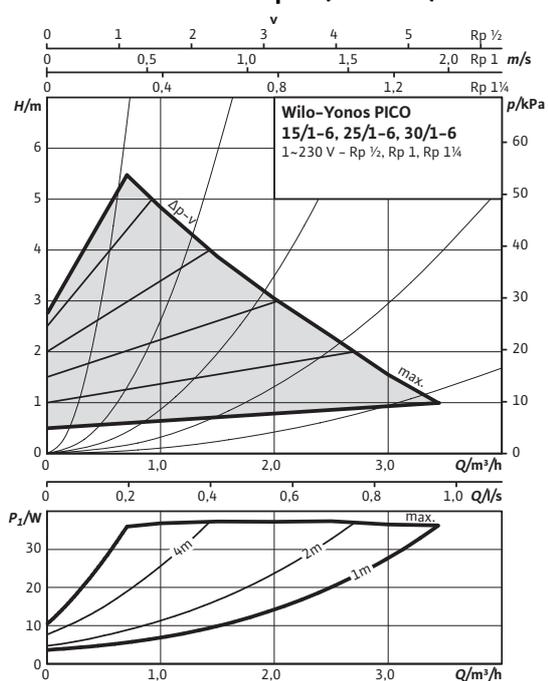
Motore autoprotetto  
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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)

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

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

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

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1 1/4

Filetto G 2

Lunghezza LO 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri N 800 - 4700 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_1$  4 - 40 W

Salvatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

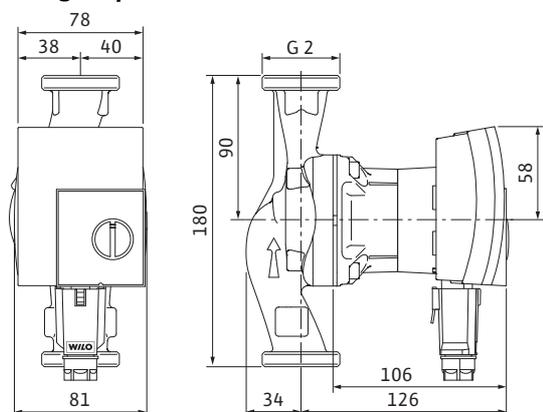
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 30/1-6

### Disegno quotato



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

### Informazioni per l'ordinazione

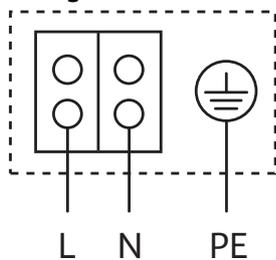
Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 30/1-6
Codice articolo	4164028
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile

Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.

\* vedi anche la targhetta

### Collegamento elettrico

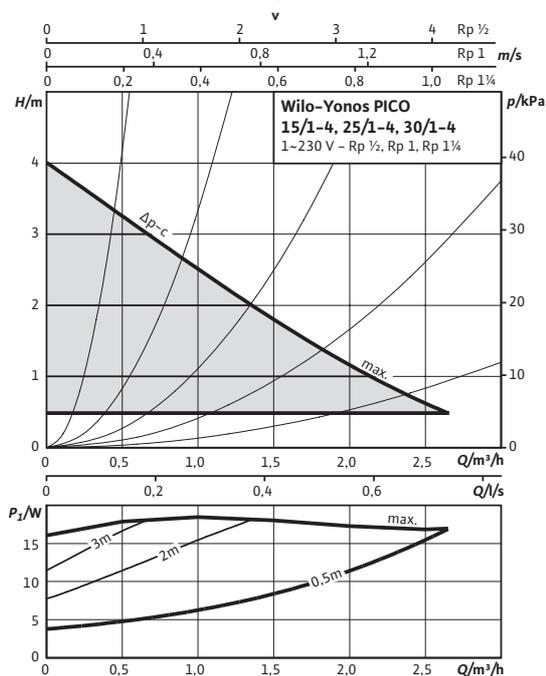


Motore autoprotetto

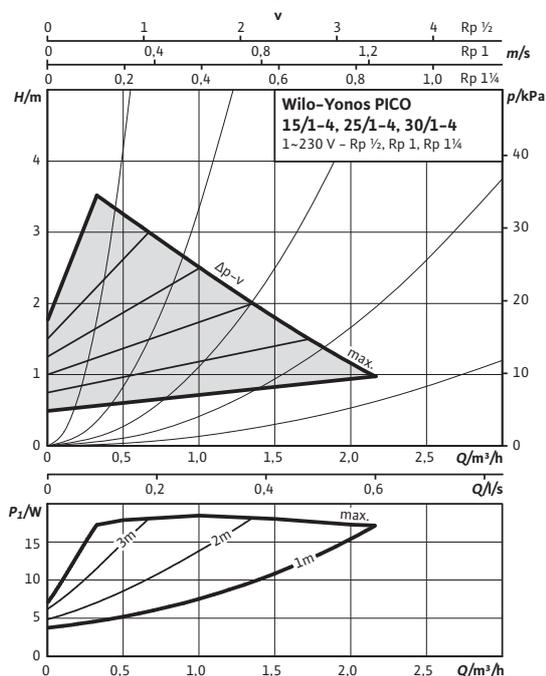
Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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)

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

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

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri  $N$  800 - 3600 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_i$  4 - 20 W

Salvamatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

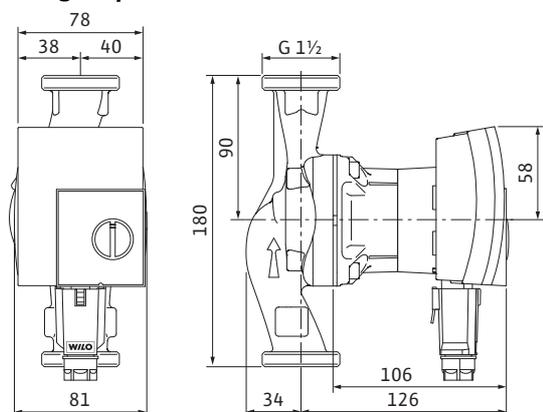
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-4

### Disegno quotato



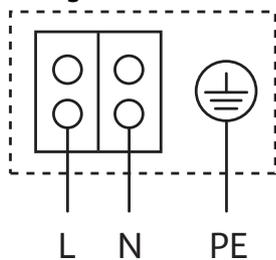
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 25/1-4
Codice articolo	4164025
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile  
 Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.  
 \* vedi anche la targhetta

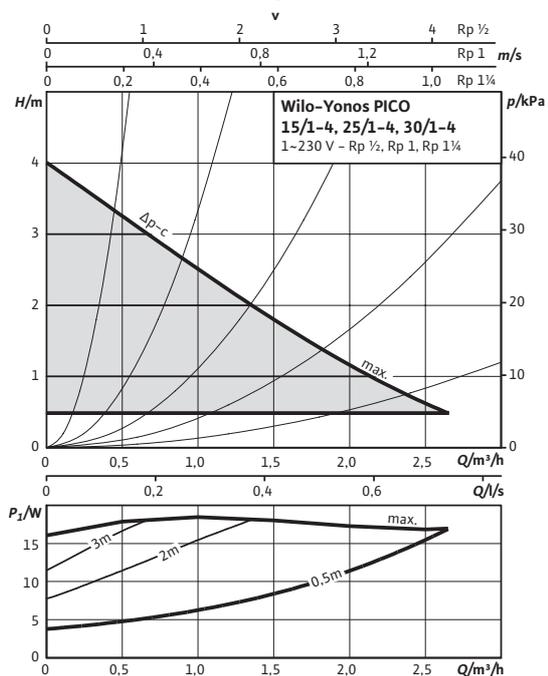
### Collegamento elettrico



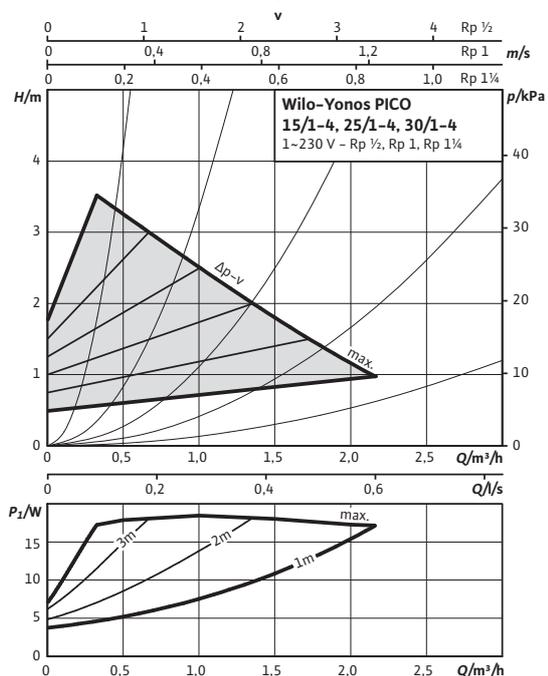
Motore autoprotetto  
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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

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

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri N 800 - 3600 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_i$  4 - 20 W

Salvatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

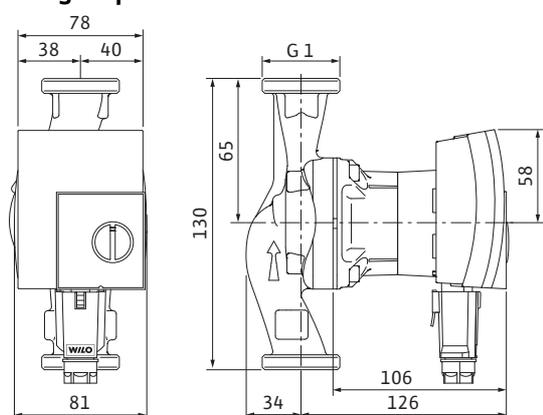
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 15/1-4

### Disegno quotato



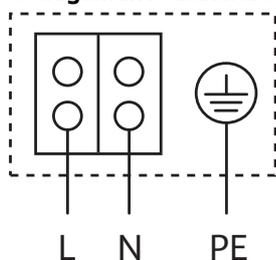
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 15/1-4
Codice articolo	4164011
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile  
 Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.  
 \* vedi anche la targhetta

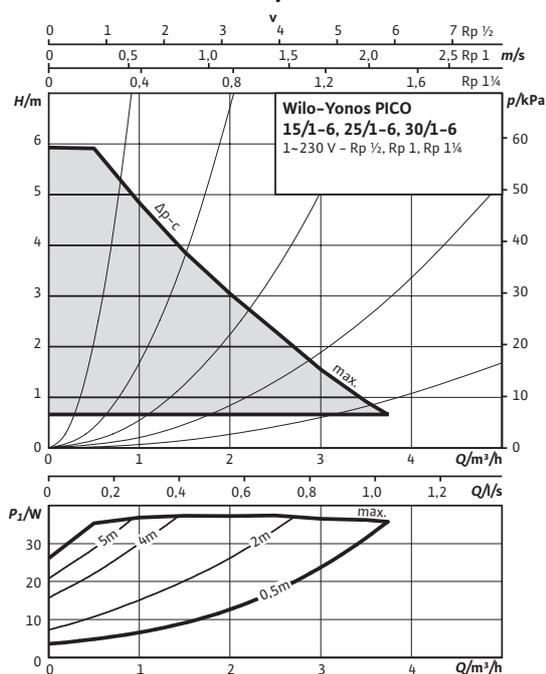
### Collegamento elettrico



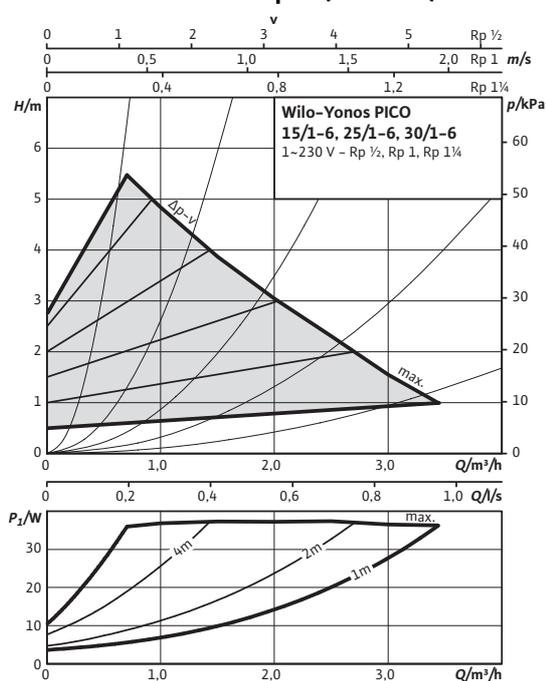
Motore autoprotetto  
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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

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

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri N 800 - 4700 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_1$  4 - 40 W

Salvatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

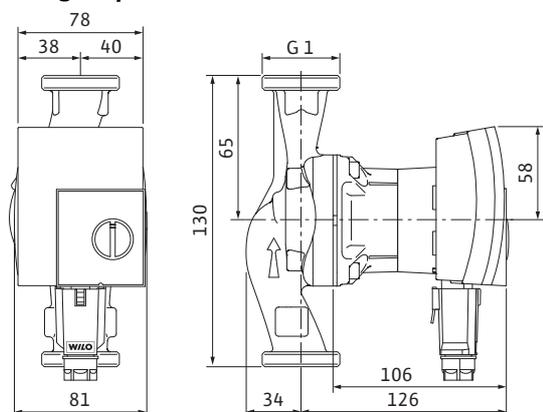
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 15/1-6

### Disegno quotato



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

### Informazioni per l'ordinazione

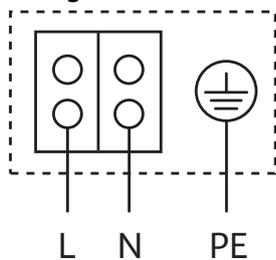
Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 15/1-6
Codice articolo	4164012
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile

Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.

\* vedi anche la targhetta

### Collegamento elettrico

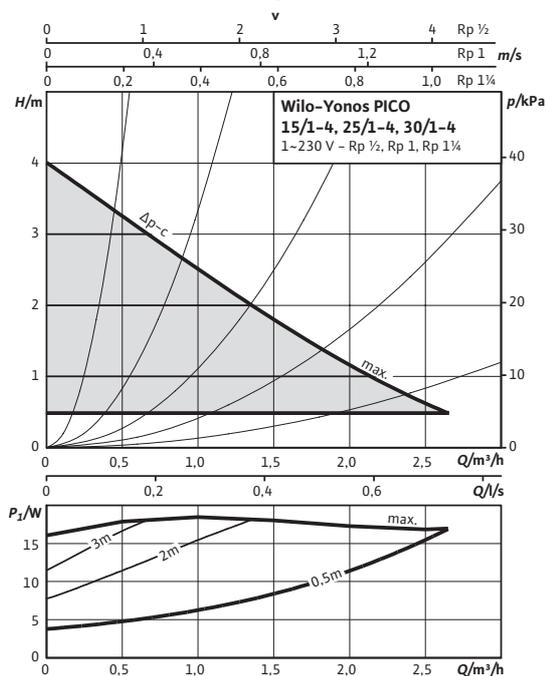


Motore autoprotetto

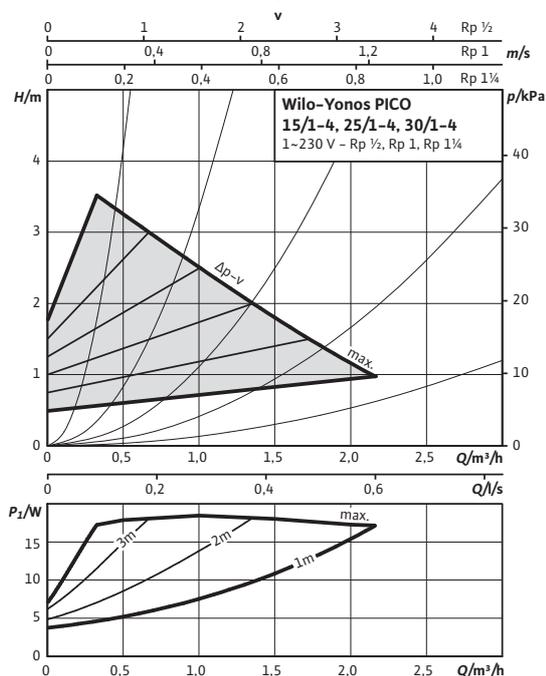
Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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)

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

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

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

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1 1/2

Lunghezza  $L_0$  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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri  $N$  800 - 3600 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_i$  4 - 20 W

Salvatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

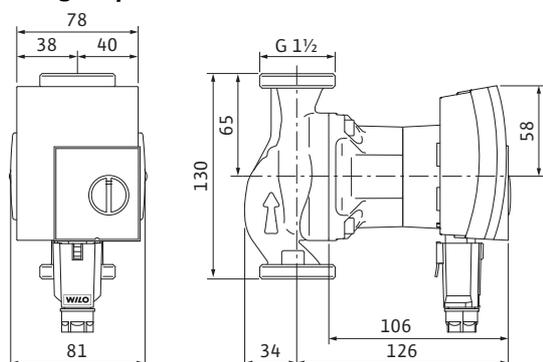
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-4-130

### Disegno quotato



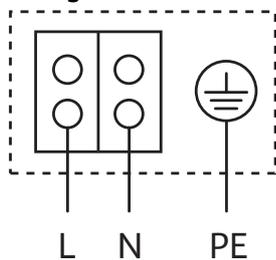
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 25/1-4-130
Codice articolo	4164017
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile  
 Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.  
 \* vedi anche la targhetta

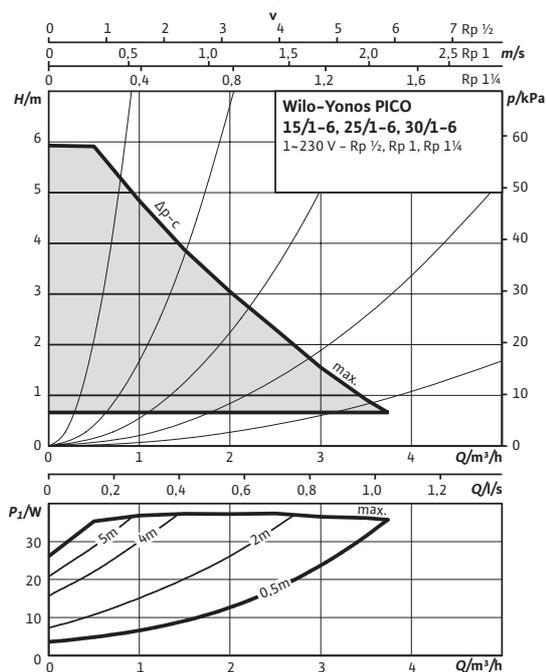
### Collegamento elettrico



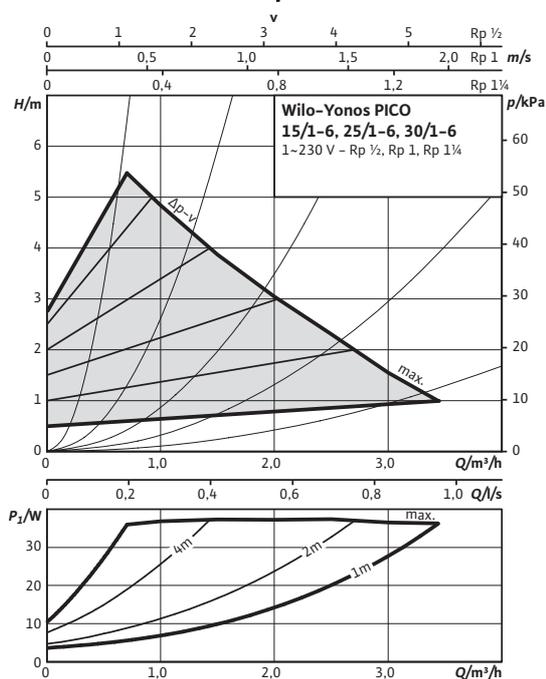
Motore autoprotetto  
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos 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)

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

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

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri N 800 - 4700 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_1$  4 - 40 W

Salvatore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

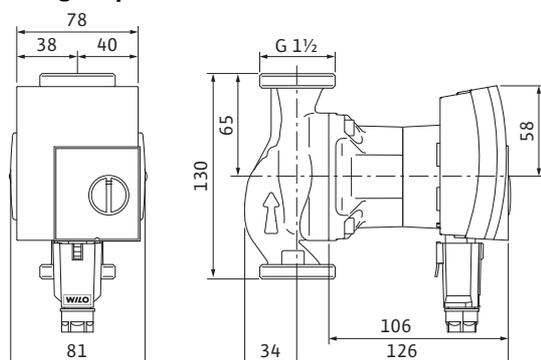
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-6-130

### Disegno quotato



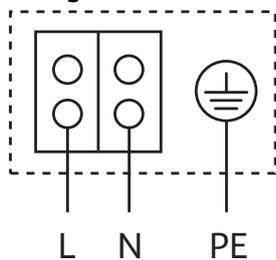
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 25/1-6-130
Codice articolo	4164018
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile  
 Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.  
 \* vedi anche la targhetta

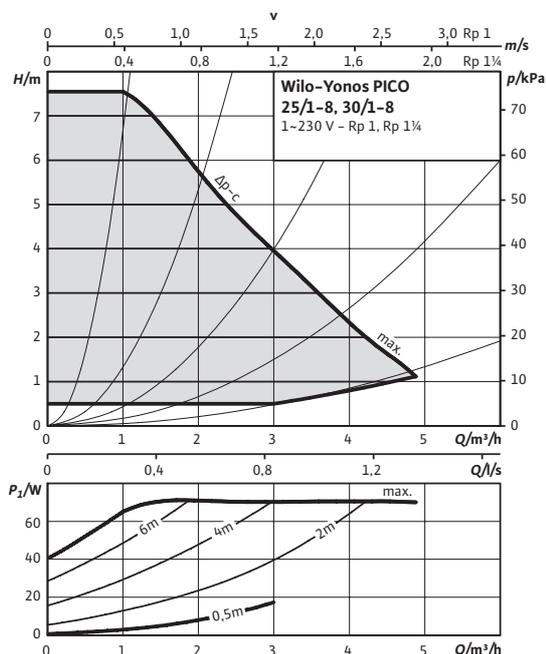
### Collegamento elettrico



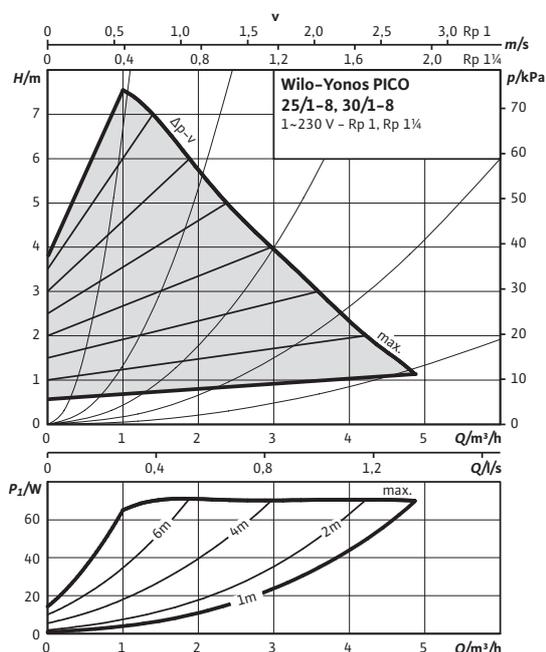
Motore autoprotetto  
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-8

### Curve caratteristiche



### 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 +25 °C

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

Pressione di esercizio massima consentita  $P_{max}$  6 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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri N 1170 - 4800 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_1$  4 - 75 W

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

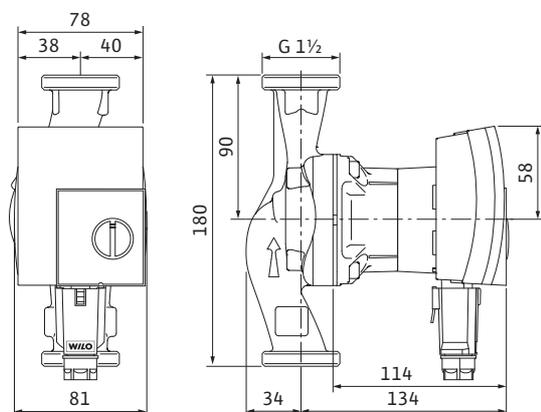
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-8

### Disegno quotato



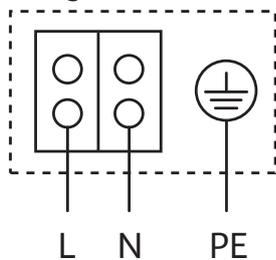
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 25/1-8
Codice articolo	4164019
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile  
 Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.  
 \* vedi anche la targhetta

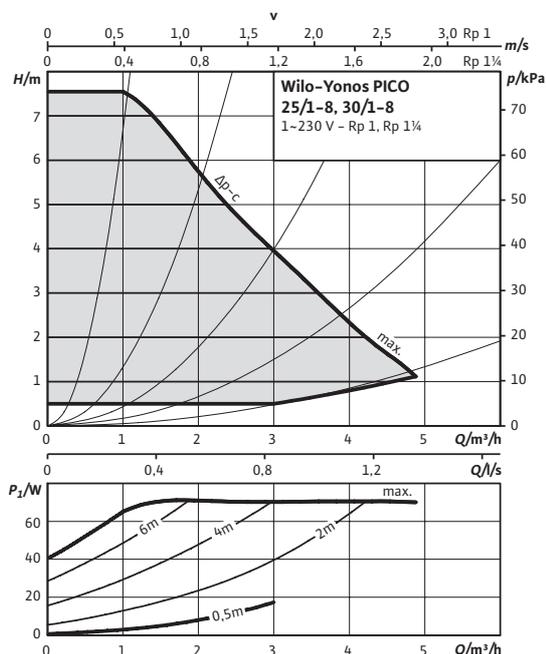
### Collegamento elettrico



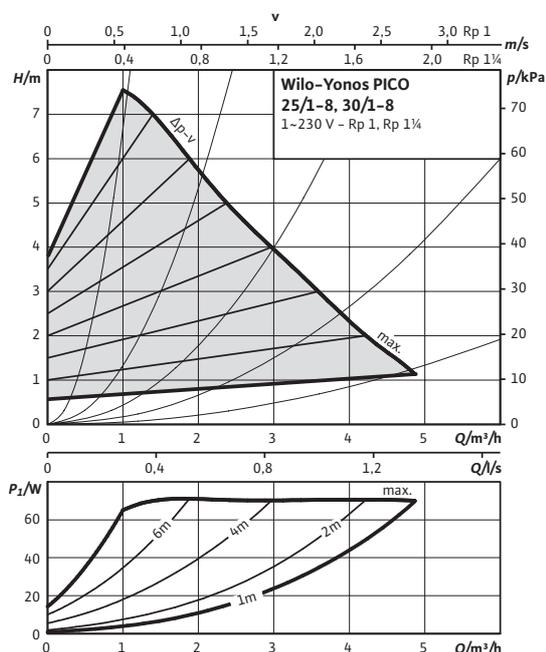
Motore autoprotetto  
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 30/1-8

### Curve caratteristiche



### 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 +25 °C

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

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

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1¼

Filetto G 2

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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri N 1170 - 4800 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_1$  4 - 75 W

Salvamotore non necessaria (motore autoprotetto)

Pressacavo Connector 11 PG

### Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PP - 40% GF)

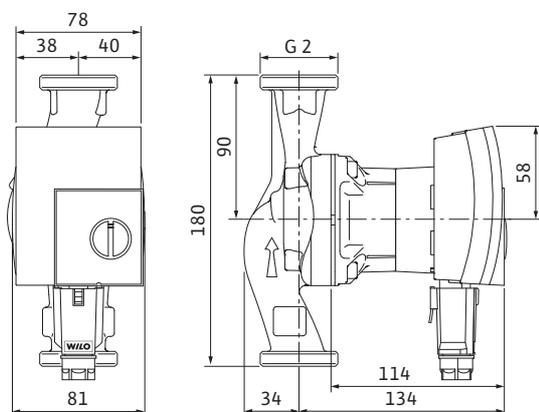
Albero Acciaio inossidabile

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 30/1-8

### Disegno quotato



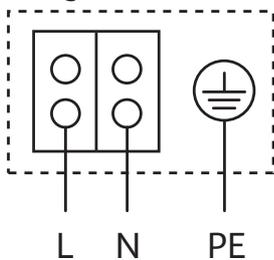
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos PICO 30/1-8
Codice articolo	4164020
Peso circa	<i>m</i> 2 kg

• = disponibile, - = non disponibile  
 Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.  
 \* vedi anche la targhetta

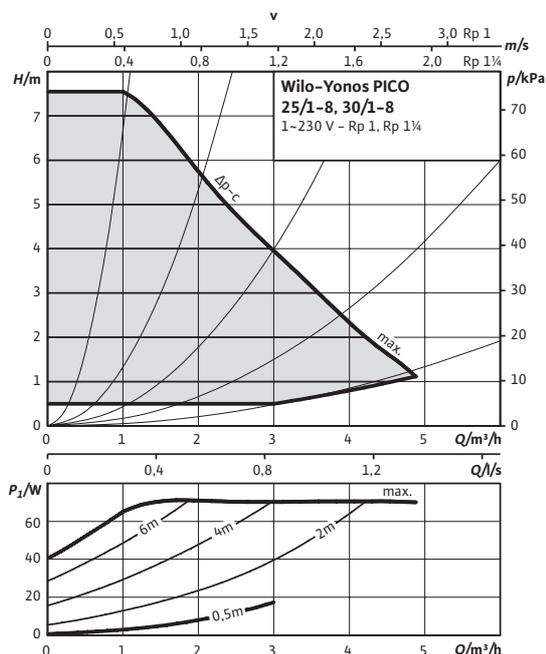
### Collegamento elettrico



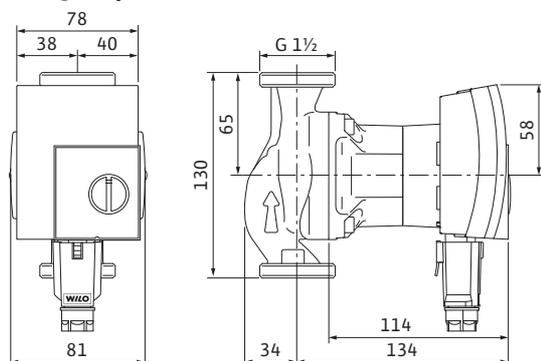
Motore autoprotetto  
 Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-8-130

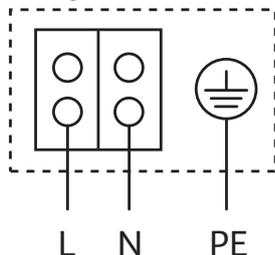
### Curve caratteristiche



### Disegno quotato



### Collegamento elettrico



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

### 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

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

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

### Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1

Filetto G 1½

Lunghezza  $L_0$  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 X2D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Numero di giri  $N$  1170 - 4800 1/min

Potenza assorbita 1~230 V  $P_1$  4 - 75 W

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

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

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

## Foglio dati: Wilo-Yonos PICO 25/1-8-130

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

### Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos PICO 25/1-8-130	
Codice articolo	4179660	
Peso circa	<i>m</i>	2 kg

• = disponibile, - = non disponibile

Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è IEE ≤ 0,20.

\* vedi anche la targhetta