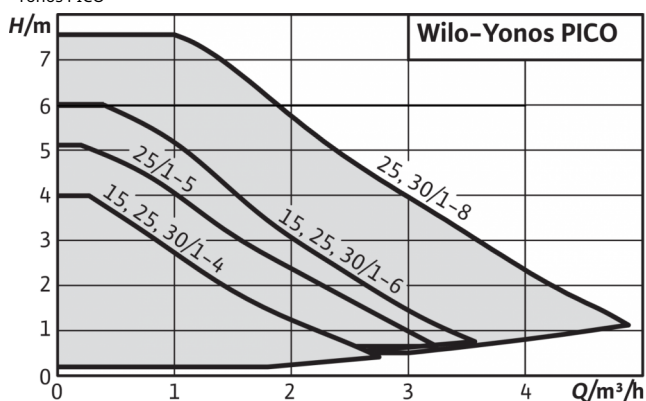


## Descrizione serie: Wilo-Yonos PICO

Wilo-Yonos PICO (ROW)



Yonos PICO



### Ancora più comfort, ancora meno consumo di corrente.

Il segno tangibile della nuova generazione di pompe ad alta efficienza per gli impianti di riscaldamento e condizionamento in aree residenziali è il pulsante di comando verde che, insieme alle nuove funzioni, consente il massimo comfort in fase di messa in servizio e manutenzione. Le pre-impostazioni per radiatori o pannelli radianti, raffigurate dai pittogrammi, consentono un risparmio di tempo durante la messa in servizio. L'efficienza energetica è stata migliorata ulteriormente, pertanto il consumo di corrente è ancora più basso e sempre sotto controllo. Grazie alla struttura compatta è possibile ora una sostituzione della pompa più semplice.

#### Tipo costruttivo

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

#### Impiego

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

#### Equipaggiamento/funzionamento

##### Modi di funzionamento

- Pressione differenziale costante
- Pressione differenziale variabile
- Numero di giri costante (3 curve di controllo)

##### Funzioni manuali

- Impostazione del modo di funzionamento in base all'applicazione
- Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- Impostazione del numero di giri costante
- Funzione di aerazione
- Riavvio manuale

##### Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- Riavvio automatico
- Riconoscimento automatico del funzionamento a secco

##### Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Visualizzazione della potenza assorbita in W
- Visualizzazione della prevalenza con impostazione
- Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
- Visualizzazione del riavvio o dalla funzione di aerazione della pompa attivati manualmente

##### Equipaggiamento

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

#### Particolarità/vantaggi del prodotto

- Massima praticità d'impiego grazie alla tecnologia del pulsante verde con nuove impostazioni intelligenti, interfaccia utente intuitiva e nuove funzioni
- Efficienza energetica ottimizzata grazie alla tecnologia del motore EC, alle impostazioni con una precisione di 0,1 m e alla visualizzazione della potenza assorbita effettiva
- Installazione semplice e rapida e sostituzione senza difficoltà grazie alla nuova costruzione ottimizzata
- Manutenzione semplificata e sicurezza di funzionamento maggiore grazie al riavvio automatico e manuale e alla funzione di aerazione della pompa
- Massima sicurezza di funzionamento e di comando grazie alla tecnologia comprovata

## Descrizione serie: Wilo-Yonos PICO

### Fornitura

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

### Chiave di lettura

Esempio: <b>Yonos PICO</b>	<b>Wilo-Yonos PICO 30/1-4</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 costruttiva

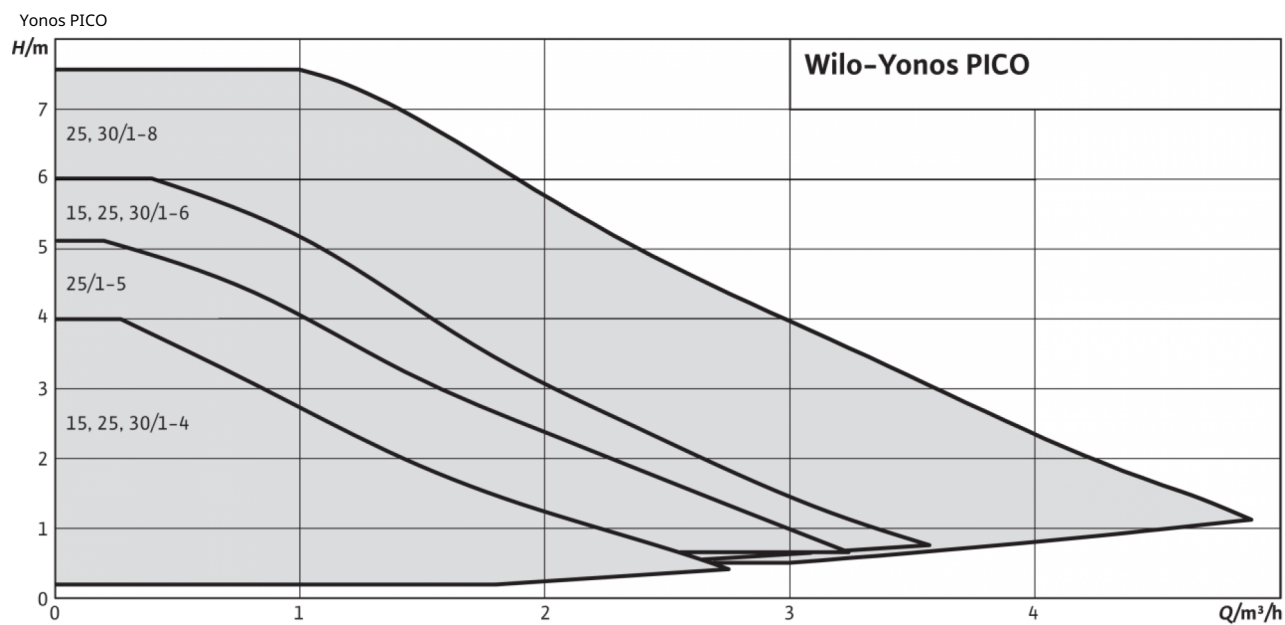
### Dati tecnici

- Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C
- Alimentazione di rete 1-230 V, 50 Hz
- Grado di protezione IPX2D
- Attacco a bocchettoni Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼
- Max. pressione d'esercizio 10 bar

### Materiali

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

## Campo prestazioni: Wilo-Yonos PICO



## Lista prodotti: Wilo-Yonos PICO

Denominazione del prodotto	Codice articolo
Yonos PICO 15/1-4	4215511
Yonos PICO 15/1-6	4215512
Yonos PICO 25/1-4	4215513
Yonos PICO 25/1-4-130	4215514
Yonos PICO 25/1-6	4215515
Yonos PICO 25/1-6-130	4215516
Yonos PICO 25/1-8	4215517
Yonos PICO 25/1-8-130	4215518
Yonos PICO 30/1-4	4215519
Yonos PICO 30/1-6	4215520
Yonos PICO 30/1-8	4215521
Yonos PICO 25/1-5-130	4215522

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	4.00 m
Mandata max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 15/1-4
Numero EAN	4048482758435
Codice articolo	4215511
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	1.8 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	3500 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	20.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	6.00 m
Mandata max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 15/1-6
Numero EAN	4048482758442
Codice articolo	4215512
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	1.8 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	4200 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	40.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	4.00 m
Mandata max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 25/1-4
Numero EAN	4048482758459
Codice articolo	4215513
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	2.0 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	3500 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	20.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze elettromagnetiche	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	4.00 m
Mandata max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 25/1-4-130
Numero EAN	4048482758466
Codice articolo	4215514
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	1.9 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	3500 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	20.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm



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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	6.00 m
Mandata max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 25/1-6
Numero EAN	4048482758473
Codice articolo	4215515
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	2.0 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	4200 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	40.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	6.00 m
Mandata max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 25/1-6-130
Numero EAN	4048482758480
Codice articolo	4215516
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	1.9 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	4200 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	40.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	8.00 m
Mandata max. $Q$	4.8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 25/1-8
Numero EAN	4048482758497
Codice articolo	4215517
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	2.3 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	4800 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	75.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	8.00 m
Mandata max. $Q$	4.8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 25/1-8-130
Numero EAN	4048482758503
Codice articolo	4215518
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	2.1 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	4800 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	75.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	4.00 m
Mandata max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 30/1-4
Numero EAN	4048482758510
Codice articolo	4215519
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	2.2 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	3500 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	20.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	6.00 m
Mandata max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 30/1-6
Numero EAN	4048482758527
Codice articolo	4215520
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	2.2 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	4200 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	40.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze elettromagnetiche	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	8.00 m
Mandata max. $Q$	4.8 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 30/1-8
Numero EAN	4048482758534
Codice articolo	4215521
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	2.4 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	4800 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	75.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

## Foglio dati: Yonos PICO 25/1-5-130

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	5.00 m
Mandata max. $Q$	3.2 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0.5
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura ambiente max. $T_{max}$	40 °C

### Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos PICO 25/1-5-130
Numero EAN	4048482758541
Codice articolo	4215522
Peso netto circa $m$	2 kg
Peso lordo circa $m$	1.9 kg
Lunghezza con imballaggio	194 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Tipo di imballaggio	Scatolone
Quantità minima per ordine	1

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Velocità min. $n_{min}$	800 rpm
Velocità max. $n_{max}$	3800 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	33.0 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm