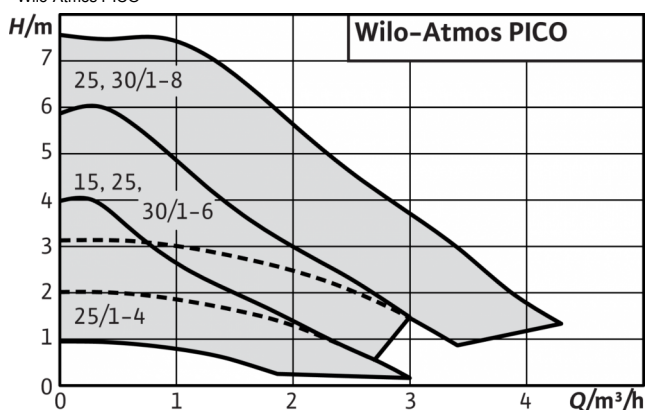


## Descrizione serie: Wilo-Atmos PICO

Wilo-Atmos PICO



Wilo-Atmos PICO



### Per ottenere l'essenziale.

Grazie alla tecnologia del pulsante verde, all'interfaccia utente semplice e alla costruzione standard, la pompa ad alta efficienza Wilo-Atmos PICO è il prodotto residenziale base ideale per case mono e bifamiliari. Dotata delle più elementari impostazioni e funzioni di base, può essere messa in funzione molto rapidamente e facilmente per applicazioni di riscaldamento, condizionamento e raffreddamento.

### 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 variabile (3 curve caratteristiche predefinite)
- Numero di giri costante (3 stadi di velocità)

#### Funzioni manuali

- Impostazione del modo di funzionamento
- Impostazione della potenza della pompa (curva caratteristica)
- Impostazione del numero di giri costante

#### Funzioni automatiche

- Riavvio automatico

#### Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Indicazione del modo di regolazione selezionato
- Indicazione della curva caratteristica selezionata all'interno del modo di regolazione
- Segnalazioni
  - In funzionamento normale, il LED si accende di verde
  - LED acceso/lampeggiante in caso di guasto

#### Equipaggiamento

- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- Wilo-Connector
- Motore autoprotetto
- Filtro antiparticolato

#### Fornitura

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

#### Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Atmos PICO 25/1-6-130
Atmos PICO	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente
25/	Diametro nominale raccordo
1-6	Campo di prevalenza nominale [m]
130	Lunghezza costruttiva

### Particolarità/vantaggi del prodotto

- Comoda da usare grazie alla tecnologia del pulsante verde con la sua familiare interfaccia utente e le impostazioni e le funzioni essenziali
- Tecnologia del motore EC ad efficienza energetica con sei curve caratteristiche
- Struttura compatta per un'installazione e sostituzione rapida e semplice
- Funzionamento affidabile grazie alla tecnologia comprovata

## Descrizione serie: Wilo-Atmos PICO

### Dati tecnici

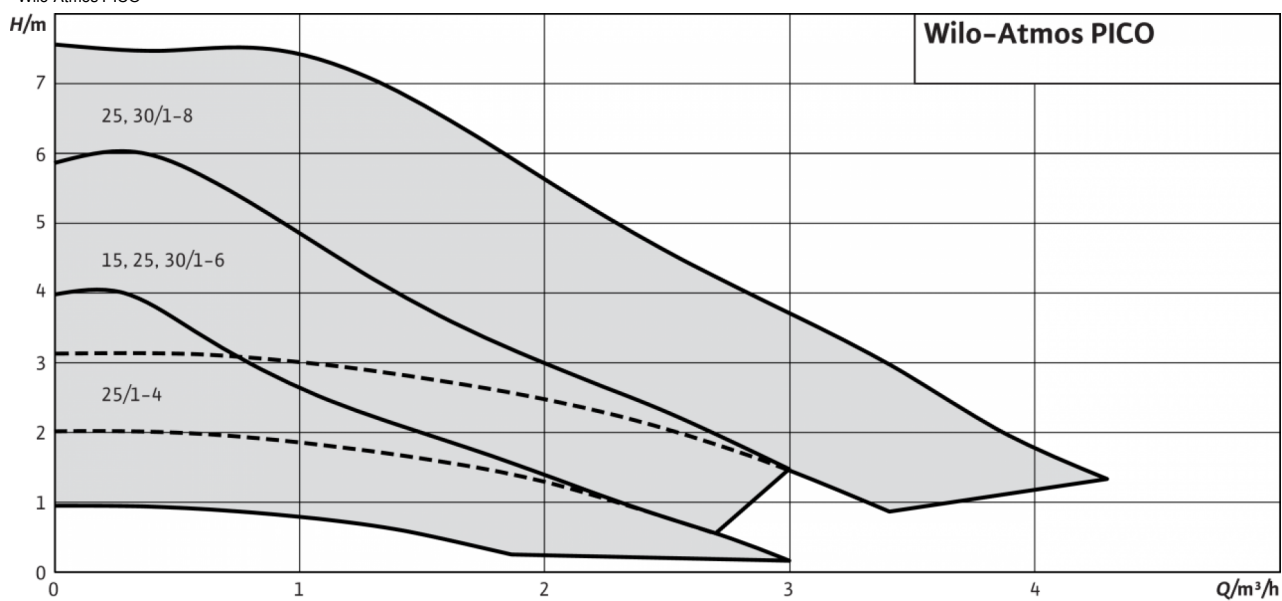
- Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C
- Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado di protezione IPX2D
- Raccordo a bocchettone Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼
- Max. pressione d'esercizio 10 bar

### 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-Atmos PICO

Wilo-Atmos PICO



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

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza max. $H$	6.00 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-10 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	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	Grafite

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Atmos PICO 15/1-6
Numero EAN	4048482932750
Codice articolo	4232692
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) $P_{1min}$	4.0 W
Ingresso corrente P1 max. $P_{1max}$	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