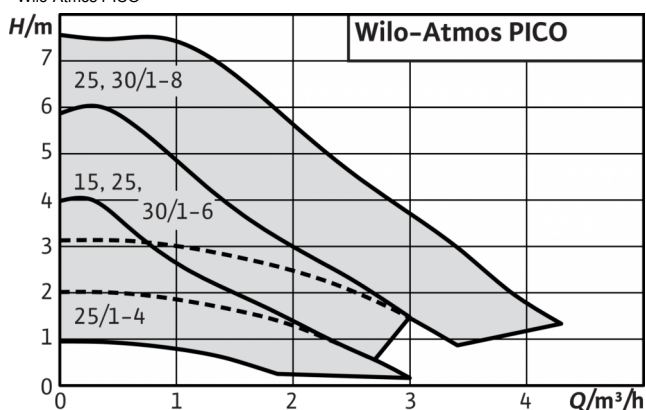


Descrizione serie: Wilo-Atmos PICO

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

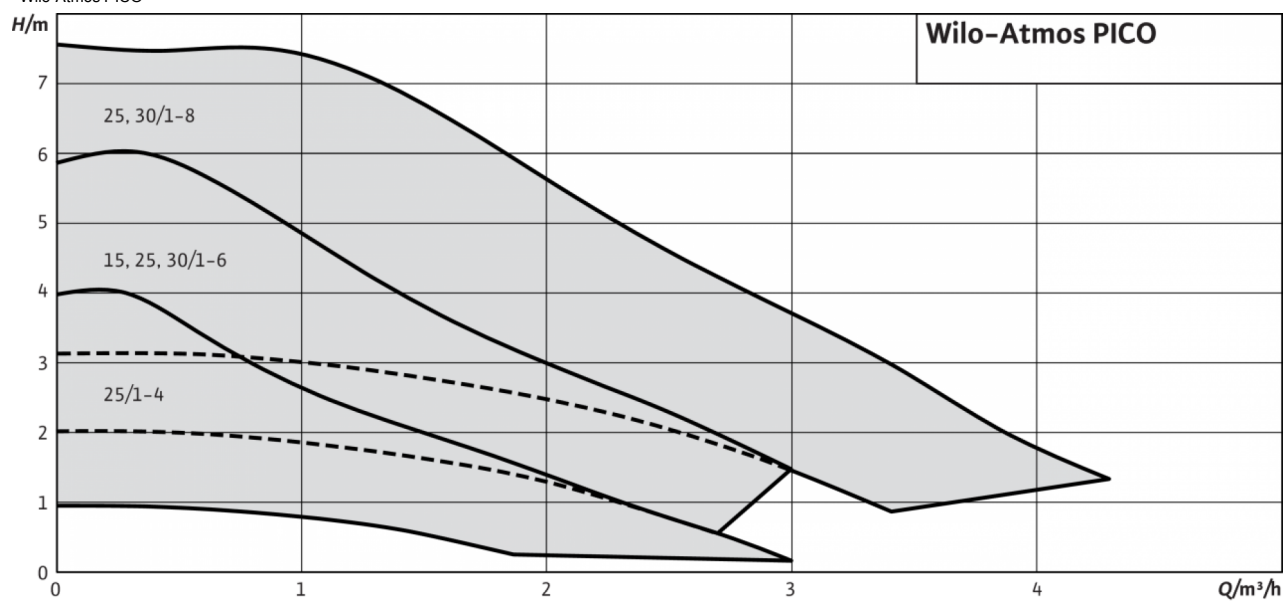
- Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C
- Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado di protezione IPX2D
- Raccordo a bocchettone Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼
- Max. pressione d'esercizio 10 bar

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



Lista prodotti: Wilo-Atmos PICO

Denominazione del prodotto	Alimentazione di rete	Indice di efficienza energetica IEE	Prevalenza max. <i>H</i>	Pressione d'esercizio massima <i>PN</i>	Raccordo per tubi	Lunghezza costruttiva <i>l₀</i>	Peso lordo circa <i>m</i>	Codice articolo
Atmos PICO 25/1-4	1~230 V, 50/60 Hz 0,20		4,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4232691
Atmos PICO 15/1-6	1~230 V, 50/60 Hz 0,20		6,00 m	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4232692
Atmos PICO 25/1-6-130	1~230 V, 50/60 Hz 0,20		6,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4232693
Atmos PICO 25/1-6	1~230 V, 50/60 Hz 0,20		6,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4232694
Atmos PICO 30/1-6	1~230 V, 50/60 Hz 0,20		6,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4232695
Atmos PICO 25/1-8	1~230 V, 50/60 Hz 0,23		8,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4232696
Atmos PICO 30/1-8	1~230 V, 50/60 Hz 0,23		8,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,4 kg	4232697

Foglio dati: Atmos PICO 25/1-4

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza max. H	4.00 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

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}	3500 rpm
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4.0 W
Ingresso corrente P1 max. $P_{1 max}$	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

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Grafite

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

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Atmos PICO 25/1-4
Numero EAN	4048482932712
Codice articolo	4232691
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

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) $P_{1 min}$	4.0 W
Ingresso corrente P1 max. $P_{1 max}$	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: Atmos PICO 25/1-6-130

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 25/1-6-130
Numero EAN	4048482932767
Codice articolo	4232693
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_{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 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm

Foglio dati: Atmos PICO 25/1-6

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

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
Ingresso corrente P1 max. $P_{1 max}$	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

Materiali

Corpo pompa	EN-GJL-200
Girante	PP-GF40
Albero	1.4122
Materiale cuscinetto	Grafite

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

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Atmos PICO 25/1-6
Numero EAN	4048482932774
Codice articolo	4232694
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

Foglio dati: Atmos PICO 30/1-6

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 30/1-6
Numero EAN	4048482932781
Codice articolo	4232695
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_{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 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Foglio dati: Atmos PICO 25/1-8

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza max. H	8.00 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 25/1-8
Numero EAN	4048482932798
Codice articolo	4232696
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_{1min}	4.0 W
Ingresso corrente P1 max. P_{1max}	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: Atmos PICO 30/1-8

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza max. H	8.00 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 30/1-8
Numero EAN	4048482932804
Codice articolo	4232697
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_{1min}	4.0 W
Ingresso corrente P1 max. P_{1max}	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