



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	7,6 m
Mandata $Q_{max}$	4,3 m <sup>3</sup> /h
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	≤0,23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale $P_2$	58 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	75 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

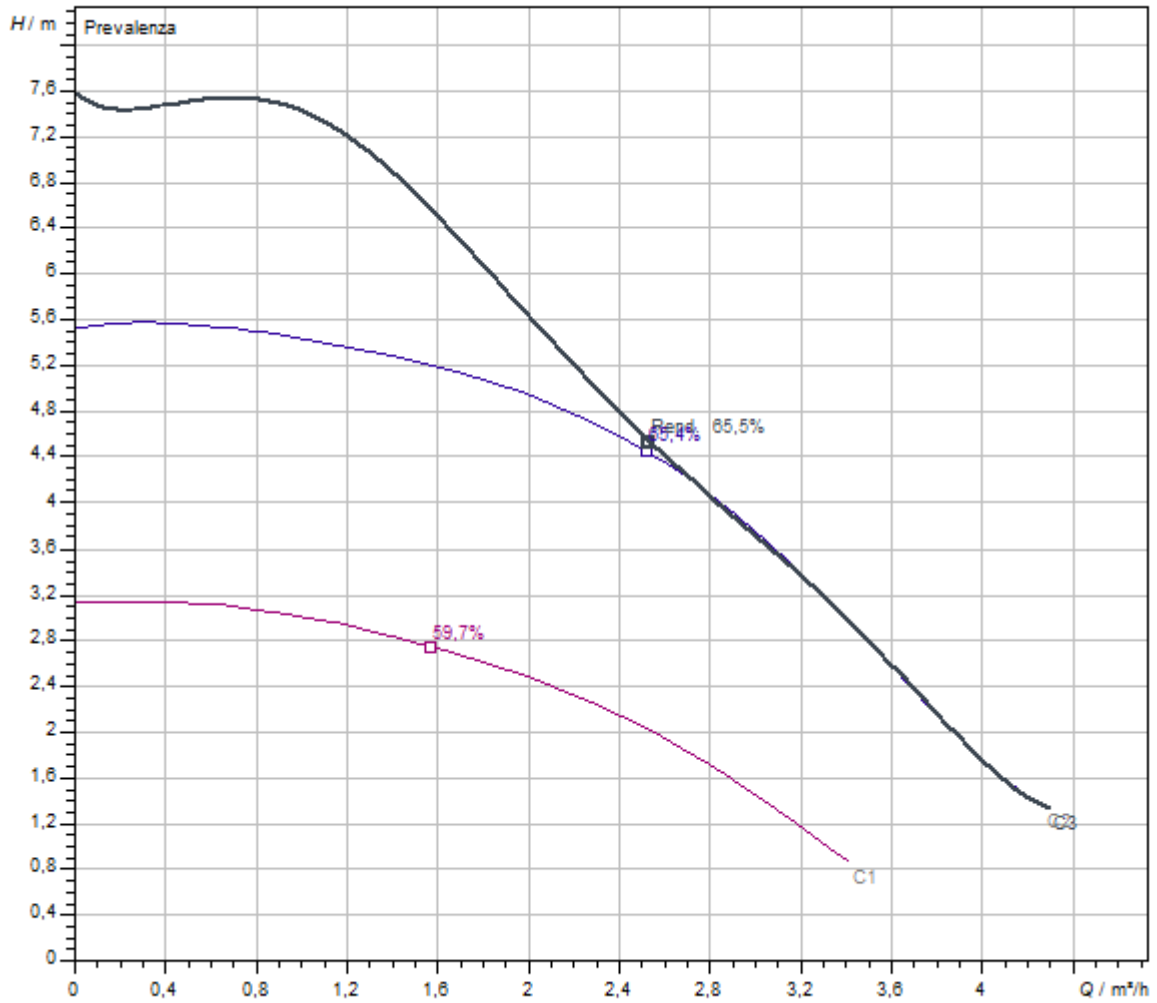
### Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### 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

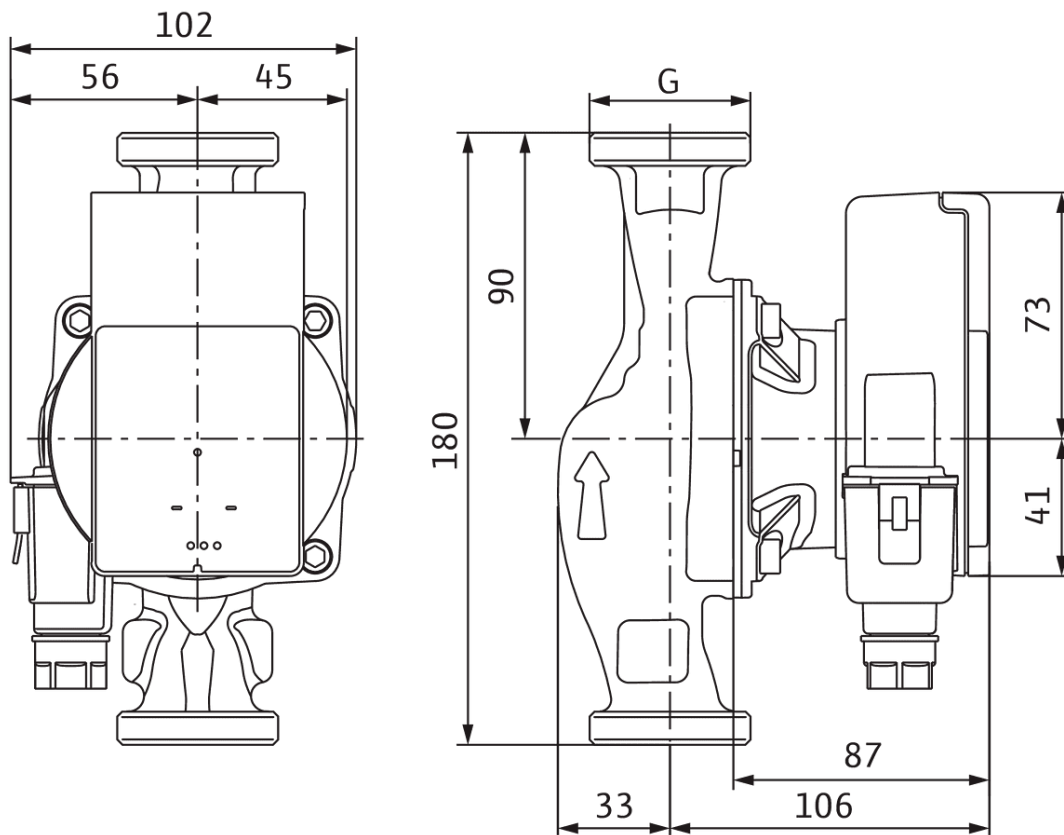
Curve caratteristiche



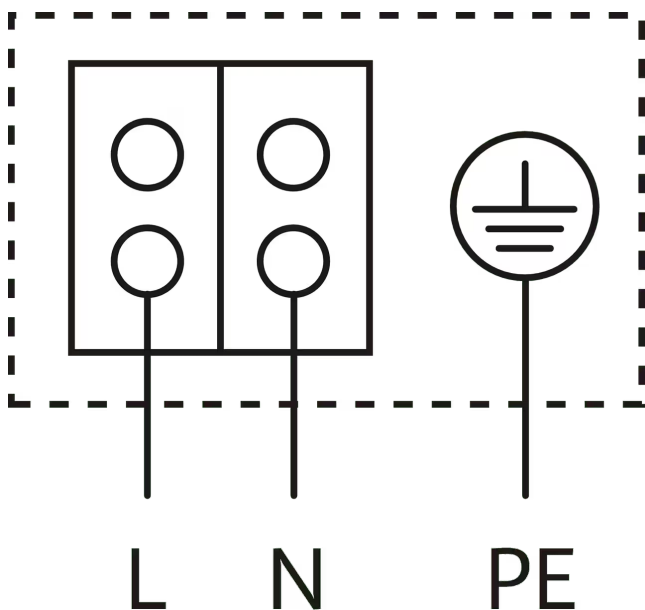
Fluido	Acqua 100 %
Temperatura fluido T	20,00 °C
Numero di giri nel punto di lavoro	2.900 1/min

Misure e disegni quotati

Atmos PICO 25/1-8



## Collegamento elettrico




Motore autoprotetto

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

## Informazione per gli ordini

## Dati prodotto

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Atmos PICO 25/1-8
Codice articolo	<b>4232696</b> 
Numero EAN	4048482932798
Colore	Verde
Quantità minima per ordine	1
Disponibilità sul mercato	2019-09-01

## Dimensioni e pesi

Lunghezza con imballaggio	194 mm
Durata <i>L</i>	180 mm
Altezza con imballaggio	105 mm
Altezza <i>H</i>	102 mm
Larghezza con imballaggio	174 mm
Larghezza <i>W</i>	139 mm
Peso lordo circa <i>m</i>	2,3 kg
Peso netto circa <i>m</i>	2 kg

## Imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatolone
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Quantità per pallet	198
Numero per strato	24

## Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Atmos PICO, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato esente da manutenzione con attacco filettato, motore sincro autoprotetto secondo tecnologia ECM e regolazione elettronica integrata della potenza per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Di serie con:

- > Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
  - > Pressione differenziale variabile ( $\Delta p-v$ ), 3 curve caratteristiche predefinite,
  - > numero di giri costante (3 stadi di velocità fissi)
- > Indicazione LED del modo di regolazione selezionato

- > Indicazione LED 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
- > Consumo minimo solo 4 W
- > Salvamotore integrato
- > Funzione di sbloccaggio automatico
- > Coppia elevata di avviamento

Corpo pompa in ghisa grigia, girante in polipropilene, albero in acciaio inossidabile con cuscinetti radenti in carbonio impregnato di metallo.

### Dati operativi

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
Pressione d'esercizio massima $PN$	10 bar

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	$\leq 0,23$
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita $P_{1max}$	75 W
Velocità min. $n_{min}$	500 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4800 1/min
Grado di protezione motore	IPX2D
Pressacavo	1 x PG11

### Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

### Quota di montaggio

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

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Atmos PICO 25/1-8
Peso netto circa $m$	2 kg
Codice articolo	<b>4232696</b> 