

## Foaie de date

## Date de funcționare

Fluid pompat	Water
--------------	-------

## Date hidraulice

Presiune de lucru maximă $P_N$	10 bar
--------------------------------	--------

Temperatura fluidului pompat min. $T_{min}$	-10 °C
---	--------

Temperatura fluidului pompat max. $T_{max}$	95 °C
---	-------

Temperatură ambiantă min. $T_{min}$	-10 °C
-------------------------------------	--------

Temperatură ambiantă max. $T_{max}$	40 °C
-------------------------------------	-------

## Date tehnice motor

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.20
--------------------------------------	------

Alimentare electrică	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
----------------------	-----------------------------

Putere nominală $P_2$	30 W
-----------------------	------

Turație min. $n_{min}$	700 1/min
------------------------	-----------

Turație max. $n_{max}$	4200 1/min
------------------------	------------

Putere absorbită (min) $P_{1 min}$	4 W
------------------------------------	-----

Puterea absorbită $P_{1 max}$	40 W
-------------------------------	------

Producere de perturbații	EN 61000-6-3
--------------------------	--------------

Rezistență la perturbații	EN 61000-6-2
---------------------------	--------------

Compatibilitate electromagnetică	EN 61800-3
----------------------------------	------------

Presetupă pentru cablu	1 x PG11
------------------------	----------

Clasă de izolație	F
-------------------	---

Grad de protecție	IPX2D
-------------------	-------

## Materiale

Carcasă pompă	Fontă
---------------	-------

Rotor hidraulic	PP-GF40
-----------------	---------

Arbore	Oțel inoxidabil
--------	-----------------

Depozit material	Carbon, impregnat cu metal
------------------	----------------------------

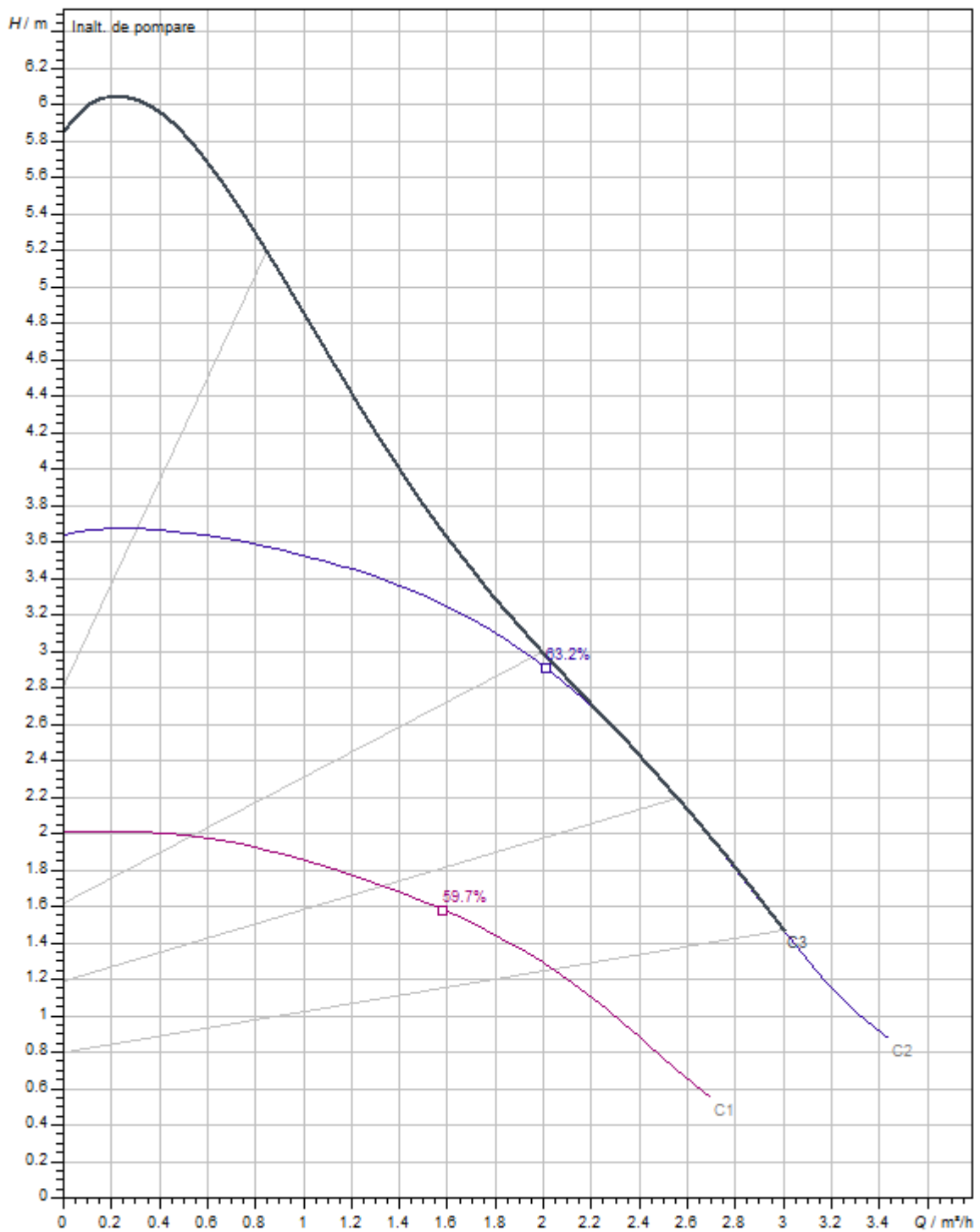
## Dimensiuni de instalare

Racord conductă pe refulare	G 1½
-----------------------------	------

Racord conductă la aspirație	G 1½
------------------------------	------

Lungime constructivă $l_0$	180 mm
----------------------------	--------

Curbe caracteristice





## Informații despre comandă

### Date produs

Produs	Wilo
Denumire produs	Atmos PICO 25/1-6
Număr articol	4232694
Număr EAN	4048482932774
Culoare	Verde
Cantitate de comandă minimă	1
Disponibilitate pe piață	2019-09-01

### Ambalaj

Număr per strat	24
Proprietatea ambalajului	Ambalaj pentru vânzarea cu amănuntul
Tip de ambalare	Cutie de carton
Număr pro palet	198

### Dimensiuni și greutate

Dimensiuni lungime cu ambalaj	194 mm
Lungime <i>L</i>	180 mm
Dimensiuni înălțime cu ambalaj	105 mm
Înălțime <i>H</i>	102 mm
Dimensiuni lățime cu ambalaj	174 mm
Lățime <i>W</i>	127 mm
Greutate brută aprox. <i>m</i>	2 kg
Greutate netă aprox. <i>m</i>	2 kg

## Text de licitație

Pompă de înaltă eficiență Wilo-Atmos PICO, reglată electronic. Pompă de circulație cu rotor umed cu racord filetat, motor sincron rezistent la curenți de blocare conform tehnologiei ECM și reglare electronică integrată a randamentului pentru reglarea continuă a presiunii diferențiale. Utilizabil pentru toate aplicațiile de încălzire și de climatizare.

Dotare de serie:

- Moduri de reglare preselectabile pentru optimizarea sarcinii
- Presiune diferențială variabilă ( $\Delta p-v$ ), cu 3 caracteristici predefinite,
- Turație constantă (3 trepte de turație fixă)
- Afișare LED a modului de control selectat

- Afișare LED a caracteristicii selectate în cadrul modului de control
- Indicare mesaj
  - LED-ul luminează verde în regimul de funcționare normală
  - LED-ul se aprinde/se aprinde intermitent în caz de avarie
- Consum minim doar 4 W
- Protecție pentru motor integrată
- Funcție de deblocare automată
- Cuplu de pornire ridicat

Carcasa pompei confecționată din fontă cenușie, rotorul din polipropilenă, axul din oțel superior cu lagăre de alunecare de carbon impregnat cu metal.

### Date de funcționare

Fluid pompat	Water
temperatura fluidului pompat $T$	-10 °C
temperatură ambiantă $T$	-10 °C
Presiune de lucru maximă $P_N$	10 bar

### Date tehnice motor

Indice de eficiență energetică (EEI)	0.20
Producere de perturbații	EN 61000-6-3
Rezistență la perturbații	EN 61000-6-2
Alimentare electrică	1~230 V, 50/60 Hz
Puterea absorbită $P_{1max}$	40 W
Turație min. $n_{min}$	700 1/min
Turație max. $n_{max}$	4200 1/min
Grad de protecție motor	IPX2D
Presetupă pentru cablu	1 x PG11

### Materiale

Carcasă pompă	Fontă
Rotor hidraulic	PP-GF40
Arbore	Oțel inoxidabil
Depozit material	Carbon, impregnat cu metal

### Dimensiuni de instalare

Racord conductă la aspirație	G 1½
Racord conductă pe refulare	G 1½
Lungime constructivă $l_0$	180 mm

### Informații despre comenzi

Produs	Wilo
Denumire produs	Atmos PICO 25/1-6
Greutate netă aprox. $m$	2 kg
Număr articol	4232694