Foaie de date

Date hidraulice

Presiune de lucru maximă *PN*	10 bar
Debit Q_{max}	3,8 m^3/h
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	0,5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	10 m
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 ±10%, 50/60 Hz
Putere nominală P_2	38 W
Turație min. n_{min}	2340 1/min
Turație max. n_{max}	4366 1/min
Putere absorbită (min) $P_{1\ min}$	1 W
Puterea absorbită $P_{1\ max}$	50 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	IPX4D

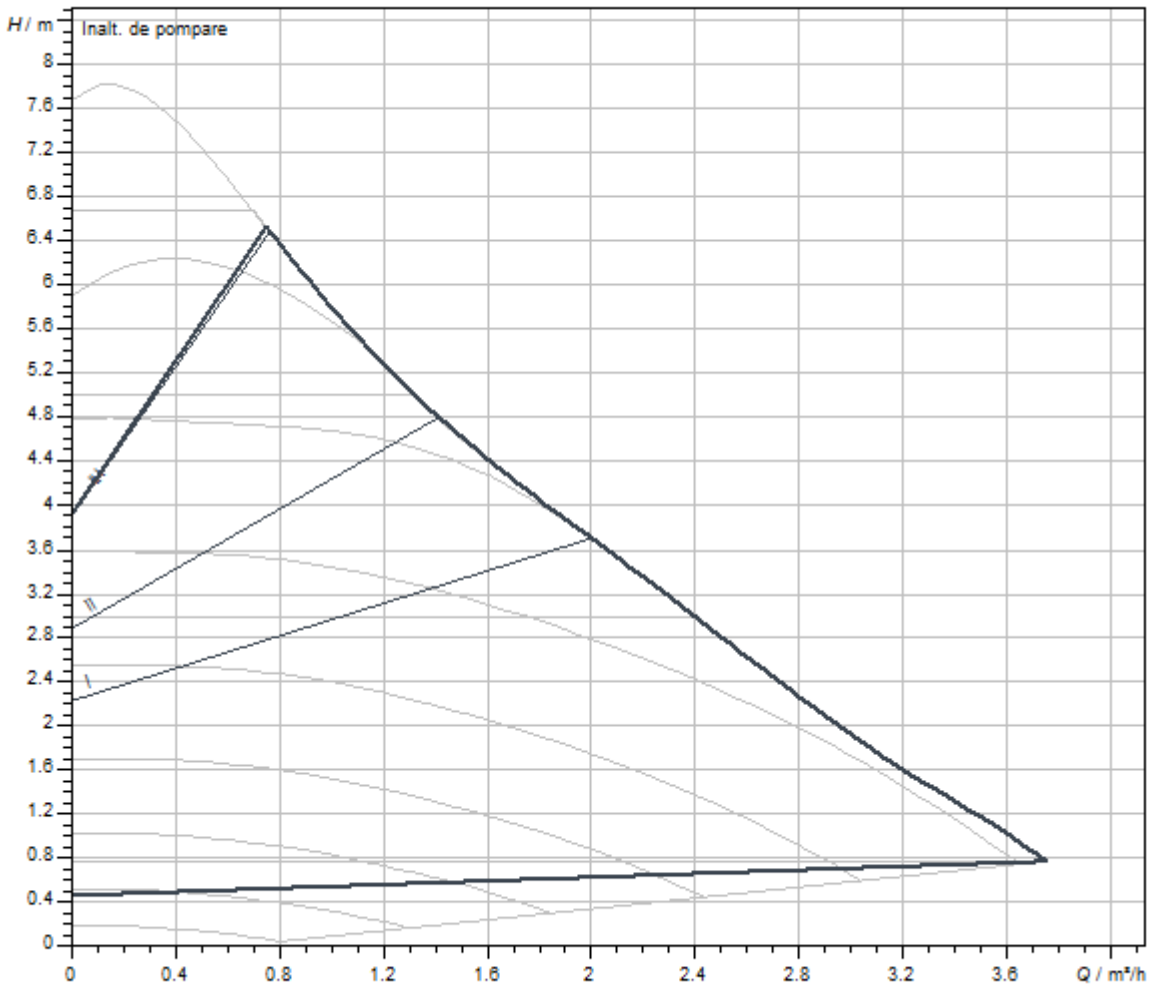
Materiale

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 *l0*	180 mm

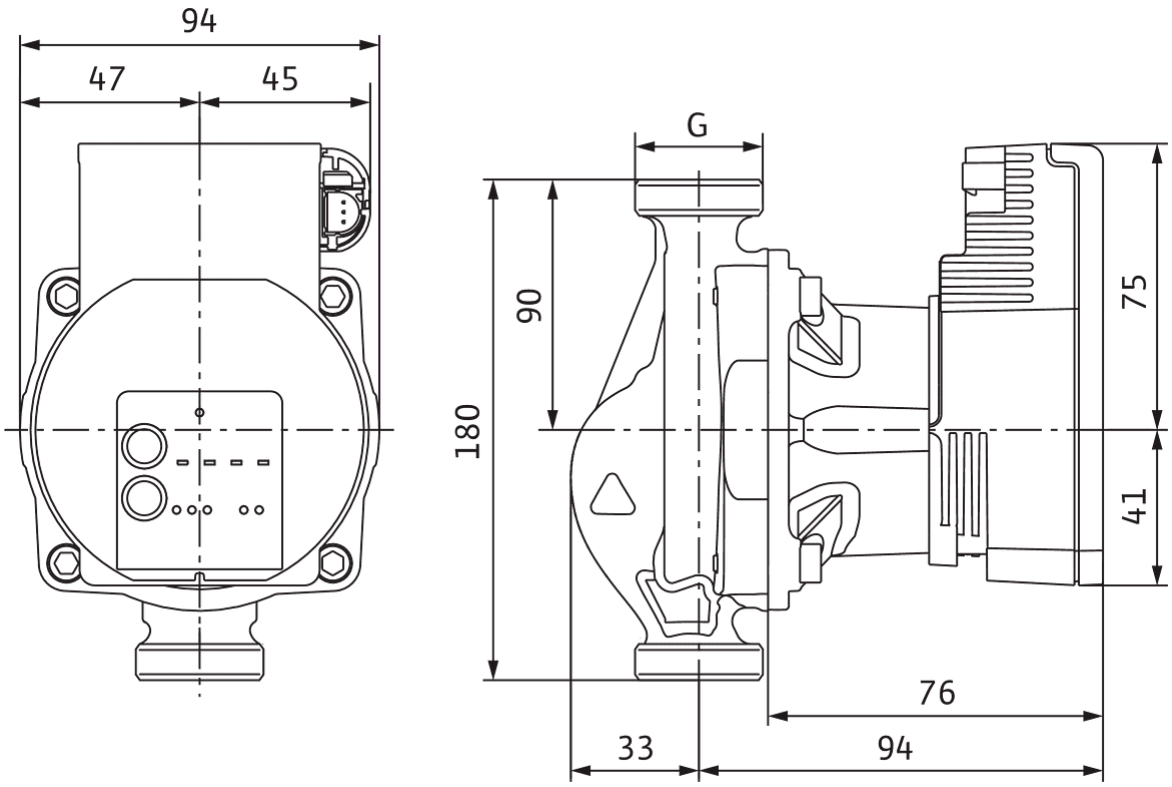
Curbe caracteristice



Fluid pompat	Water 100 %
Temperatura fluidului pompat *T*	20.00 °C

Dimensiuni și desene de execuție

Varios PICO-STG 25/1-7



Informații despre comandă

Date produs

Produs	Wilo
Denumire produs	Varios PICO-STG 25/1-7
Număr articol	4215542
Număr EAN	4048482792156
Culoare	Verde
Cantitate de comandă minimă	1
Disponibilitate pe piață	2017-09-01

Ambalaj

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

Dimensiuni și greutăți

Dimensiuni lungime cu ambalaj	194 mm
Lungime *L*	140 mm
Dimensiuni înălțime cu ambalaj	105 mm
Înălțime *H*	94 mm
Dimensiuni lățime cu ambalaj	174 mm
Lățime *W*	126 mm
Greutate brută aprox. *m*	2,1 kg
Greutate netă aprox. *m*	1,8 kg

Text de licitație

Pompă de înaltă eficiență Wilo-Varios PICO-STG, 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. Utilizabilă pentru toate aplicațiile de încălzire și de climatizare, precum și pentru instalații solare și geotermice.

Dotare de serie:

- Moduri de reglare preselectabile pentru optimizarea sarcinii
  - Presiune diferențială constantă (Δp-c), 3 caracteristici predefinite
  - Presiune diferențială variabilă (Δp-v), 3 caracteristici predefinite
  - Turație constantă (3 trepte de turație)
  - Reglare externă prin semnal iPWM GT (încălzire/energie geotermică) sau iPWM ST (solar)
- Funcție de sincronizare (mod de programare manuală) pentru reprogramarea pompei în caz de înlocuire
- Funcție manuală de dezaerisire pentru aerisirea camerei rotorului
- Repornire manuală
- Afișaj LED
  - Afișajul caracteristicii și modului de control selectate
  - Indicator de stare în timpul dezaerării și al repornirii manuale
  - Codificare LED-uri în timpul funcției de sincronizare
  - Afișajul stării de funcționare și de avarie
- Protecție pentru motor integrată
- Funcție de deblocare automată
- Cablu de conectare electric cu ștecher cu racord cu 3 poli și conector Wilo
- Racord PWM
- Carcasa pompei cu strat de acoperire prin cataforeză

Date de funcționare

temperatura fluidului pompat *T*	-10 °C
temperatură ambiantă *T*	-10 °C
Presiune de lucru maximă *PN*	10 bar
Înălțime de intrare minimă la 50 °C	0,5 m
Înălțime de intrare minimă la 95 °C	3 m
Înălțime de intrare minimă la 110 °C	10 m

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 $P_{1\,max}$	50 W
Turație min. n_{min}	2340 1/min
Turație max. n_{max}	4366 1/min
Grad de protecție motor	IPX4D
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 *l0*	180 mm

Informații despre comenzi

Produs	Wilo
Denumire produs	Varios PICO-STG 25/1-7
Greutate netă aprox. *m*	1,8 kg
Număr articol	4215542