

Cant. Descriere

1 ALPHA1 25-80 180



Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual

Nr. Produs: [99199577](#)

Pompe de circulație de înaltă eficiență, destinate circulației lichidelor în sistemele de încălzire. Cu un indice de eficiență energetică (EEI) la nivelul de referință ErP pentru cele mai eficiente pompe de circulație, pompele de circulație contribuie la economisirea energiei.

Alegerea ideală pentru nevoile de funcționalitate de bază.

Caracteristici

- Funcționarea intuitivă cu un singur buton simplifică selectarea oricărui mod de control
- Nu este necesară o protecție externă a motorului, reducând timpul de instalare
- Pornirea cu cuplu mare îmbunătățește pornirea în condiții dure
- Întreținere gratuită și funcționare fără zgomot datorită designului rotorului în cochilie și utilizării componentelor robuste
- Conectorul ALPHA face instalarea electrică rapidă, sigură și ușoară
- Cochiliile de izolare sunt livrate cu pompele pentru a reduce la minim pierderile de căldură în sistemele de încălzire

Pompa dispune, de asemenea, de trei moduri de control - fiecare cu trei setări

- controlul presiunii proporționale
- controlul presiunii constante
- modul de curbă constantă

Afișajul arată consumul real de energie în Watt. LED-urile indică starea reală de funcționare.

Pompa are un arbore ceramic și lagăre radiale, rulment axial de carbon, carcasa rotor din oțel inoxidabil, placă de rulmenți și placă de rotor, rotor compozit, toate contribuind la o durată lungă de viață.

Pompa este auto-ventilată în sistem, ceea ce contribuie la ușurarea punerii în funcțiune. Designul compact cu cap de pompă cu cutie de control integrat și panou de control se potrivește în cele mai comune instalații.

Carcasa pompei este confecționată din fontă și electro-acoperită pentru a îmbunătăți rezistența la coroziune.

Motorul este un motor sincron cu magnet permanent / compact-stator caracterizat prin eficiență ridicată.

Viteza pompei este controlată de un convertor de frecvență integrat încorporat în cutia de comandă.

Lichid:

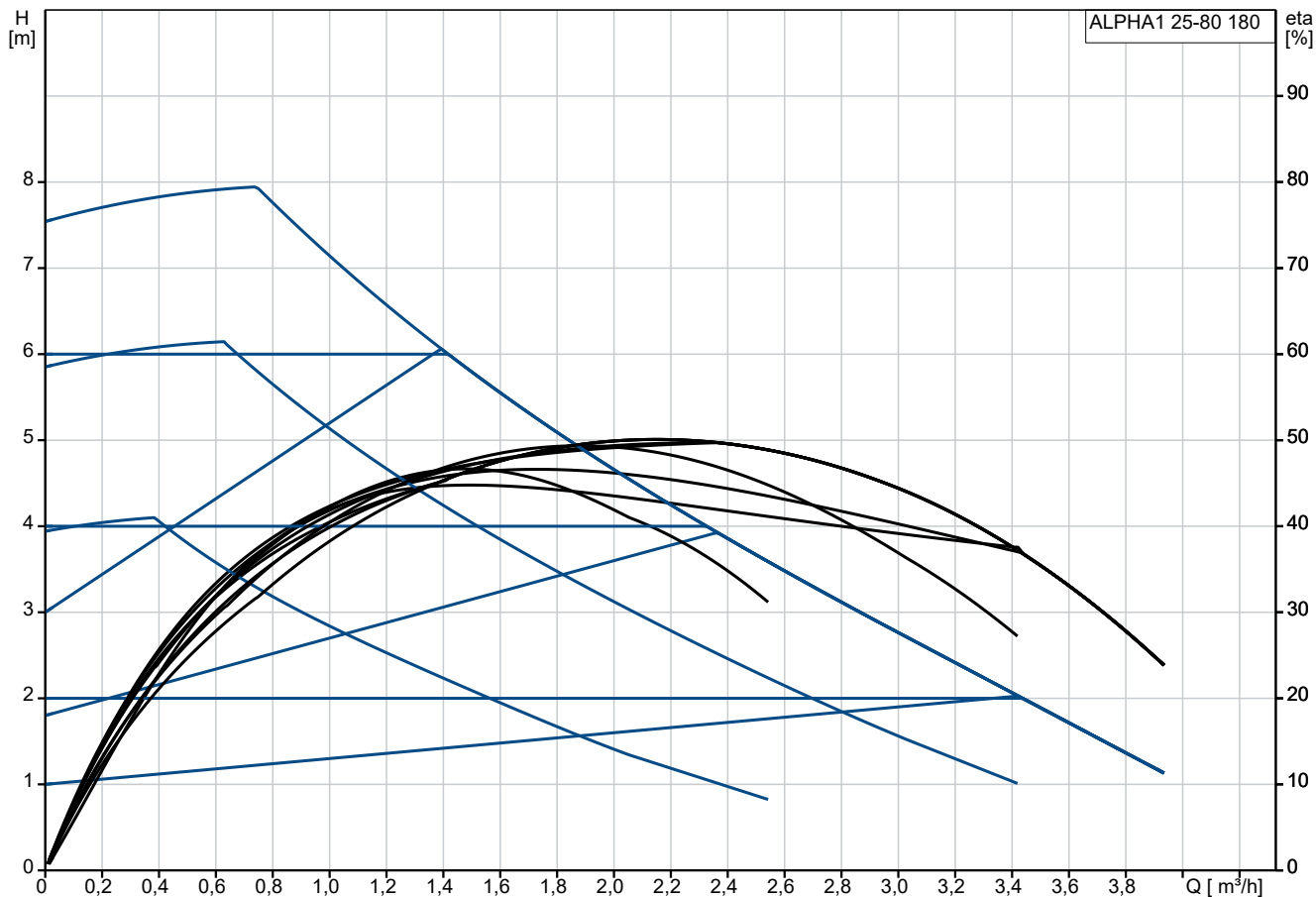
Lichid pompat: Apă
Gama temperaturii lichidului: 2 .. 110 °C
Temperatura lichidului în timpul funcționării: 60 °C
Densitate: 983.2 kg/m³

Tehnic:

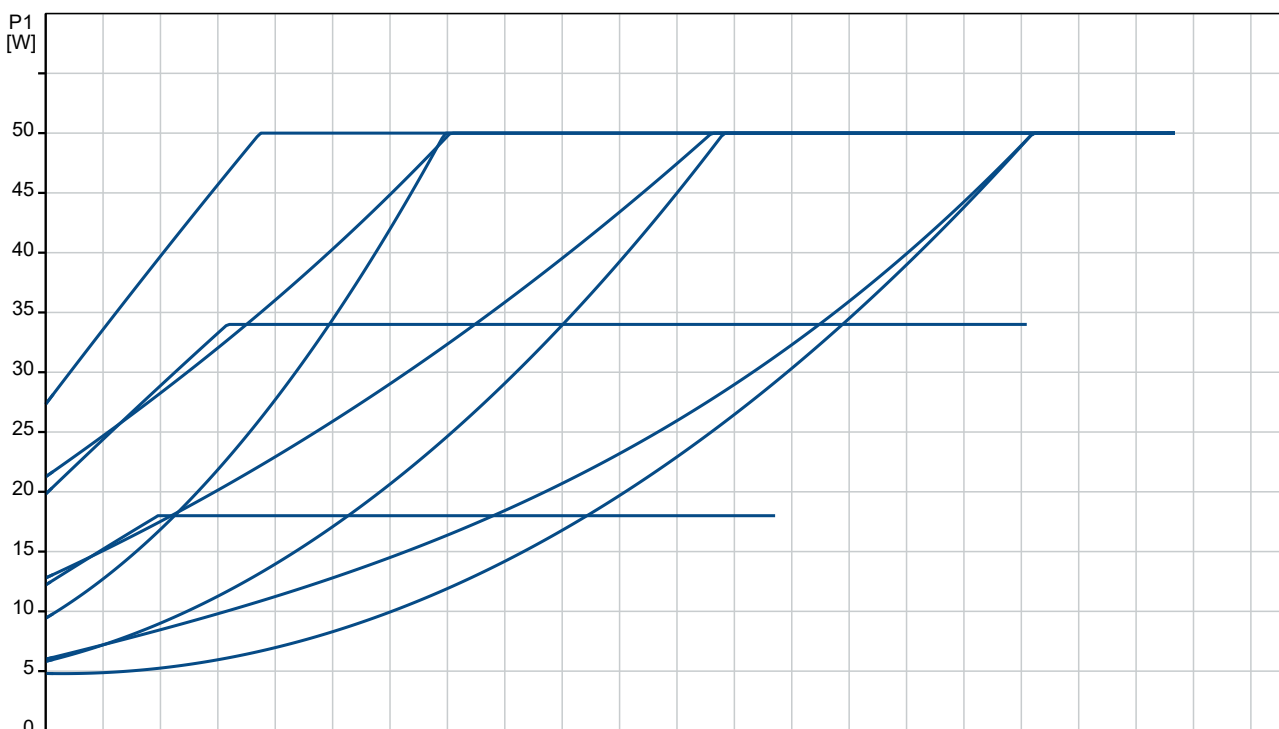
Debit nominal: 2.14 m³/h

Cant.	Descriere
1	<p>Înălțime de pompare nominală: 2.01 m Clasa TF: 110 Aprobări: CE,VDE</p> <p>Materiale: Corpul pompei (stator): Fontă Carcasă pompă: EN 1561 EN-GJL-150 Carcasa pompei: ASTM A48M-150B Rotor: Composite Rotor: PES 30% GF + PESU-GF20%</p> <p>Instalație: Gama temperaturii ambientale: 0 .. 40 °C Presiune de funcționare maximă: 10 bar Tip conexiune: G Dimensiune racord: 1 1/2 inch Evaluare presiune pentru racord: PN 10 Lungimea dintre porturi: 180 mm</p> <p>Date electrice: Puterea de intrare minimă - P1: 3 W Intrare putere P1: 50 W Frecvența rețelei electrice: 50 / 60 Hz Tensiune nominală: 1 x 230 V Curent consumat maxim: 0.04 .. 0.44 A Grad de protecție (IEC 34-5): X4D Clasa de izolare (IEC 85): F Protecția motorului încorporată: NICI UNUL</p> <p>Altele: Energie (EEI): 0.20 Poziție cutie de conexiuni: 6H Greutate netă: 2.01 kg Greutate brută: 2.17 kg Volum de livrare: 0.004 m³ Nr. RSK suedez: 5758806 Finlandeză LVI nr.: 4615328 Norwegian NRF nr.: 9043125 Țara de origine: DK Nr. tarif: 84137030</p>

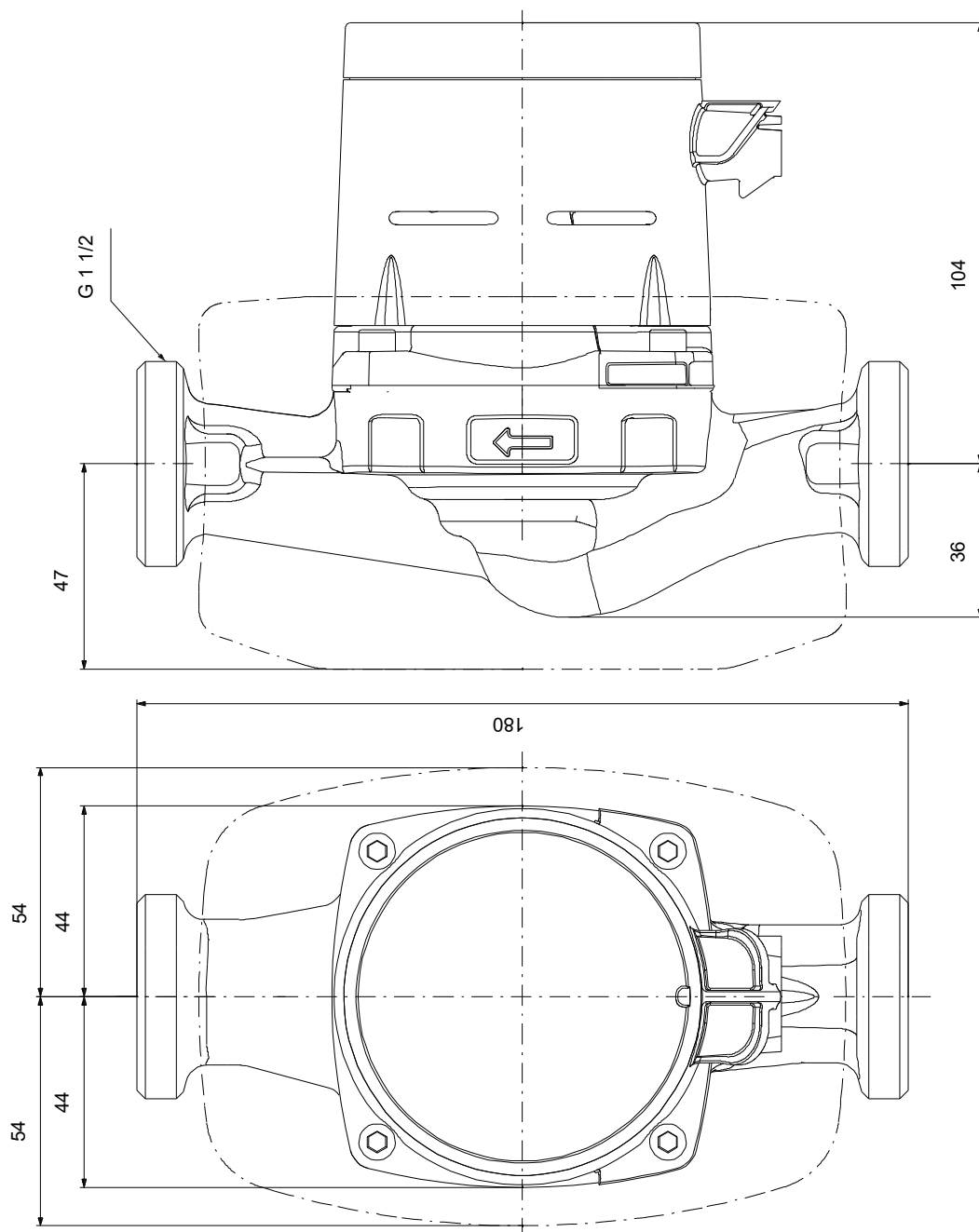
99199577 ALPHA1 25-80 180



Lichid pompat = Apă
 Temperatura lichidului în timpul funcționării = 60 °C
 Densitate = 983.2 kg/m³



99199577 ALPHA1 25-80 180



Notă: Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.
Negare: Acest desen dimensional simplificat nu prezintă toate detaliile.