

Pozīcija | Daudz. | Apraksts

1

ALPHA3 25-40 180



Izstrādājuma Nr.: [98890766](#)

High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) and integrated electronic performance adaptation due to continuously variable speed control for circulation of clean heating water according to VDI 2035.

Features and benefits:

- New Read out of pump performance. Enable the use of ALPHAreader for heat emission balancing.
- New Adv. Dry run protection. Protect the pump in case of no water in the pump.
- New Improved start. Secure start under tough conditions
- New Manual Summer mode. Save energy during summertime and ensure safe start in the heating season
- AUTOADAPT function will automatically find the best setpoint- save energy consumption and set-up time.
- Insulating shells are supplied with pumps to minimize heat loss in heating and cooling systems.
- Display showing actual power consumption in Watt or actual flow in m³/h to control design parameters.
- Best energy efficiency index (EEI) in the market provide highest energy savings during a year.
- Stainless-steel pump housings are available if the application is sensitive or SS is a demand.
- Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3). Complies with the German regulation for energy saving in buildings and building systems
- Automatic Night Setback that further reduces the energy consumption.
- Simple selection among three constant-pressure curves, three proportional-pressure curves or three fixed speeds with only one button . Quick and simple setup.
- ALPHA plug. Easy, quick and safe electrical connection.
- ALPHA2 is suitable for cold-water systems. Higher application flexibility .
- Electro-coated pump housing. No corrosion issues.
- No external motor protection is required. Reduced installation time and costs.

Šķidrums:

Šķidrums: ūdens
 Šķidruma temperatūras diapazons: 2 .. 110 °C
 Q_{OpFluidTemp}: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³

Tehn.:

TF klase: 110
 Apstiprinājumi pases datu plūsmas t : VDE,GS,CE,EAC

Materiāli:

Šķidruma korpusa: ūdens
 EN-GJL-150
 ASTM A48-150B
 Šķidruma rats: PES 30%GF

Uzstādīšana:

Apkārtojuma sūkņa temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Pievienojums: G 1 1/2
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 180 mm

Elektriskie dati:

Pieļaujamā jauda P1: 3 .. 18 W
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.18 A
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D
 Izolācijas klase (IEC 85): F

Poz cija	Daudz.	Apraksts
		<p>Citi: Energy (EEI): 0.15 Neto svars: 2.01 kg Bruto svars: 2.13 kg Pieg des tilpums: 0.004 m³ Danish VVS No.: VVS NO 38 0477.041 Swedish RSK No.: RSK NO 5758606 Finnish LVI No.: LVI NO 4615181 NorwegianNRF no: NRF NO 9042138</p>

Apraksts

Vispārīgā informācija:	Vērtība
Izstrādājuma nosaukums:	ALPHA3 25-40 180
Izstrādājuma Nr.:	98890766
EAN numurs:	5712603031736
Cena:	348,00 €

Tehniskie dati:	Vērtība
Maksimālā cauruma diametrs:	40 dm
TF klase:	110
Apstiprinājumi pasēs datu plūsmas tehniskajiem datiem:	VDE,GS,CE,EAC
Modelis:	A

Materiāli:	Vērtība
Sūkņa korpusa materiāls:	uguns
	EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Sūkņa rats:	PES 30%GF

Uzstādīšana:	Vērtība
Apkārtojuma darba temperatūras diapazons:	0 .. 40 °C
Maksimālā darba spiediens:	10 bar
Pievienojums:	G 1 1/2
Spiediena pakāpe:	PN 10
Garums no viena pievienojuma līdz otram:	180 mm

Šķidrums:	Vērtība
Sūkņa jaudas šķidrums:	dens
Šķidruma temperatūras diapazons:	2 .. 110 °C
Q _{OpFluidTemp} :	60 °C
Blīvums:	983.2 kg/m ³

Elektriskie dati:	Vērtība
Ieejas jauda P1:	3 .. 18 W
Tīkla frekvence:	50 Hz
Nominālais spriegums:	1 x 230 V
Maksimālais strāvas patēriņš:	0.04 .. 0.18 A
Korpusa klase (IEC 34-5):	X4D
Izolācijas klase (IEC 85):	F
Motora aizsardzība:	NONE
Termiskā aizsardzība:	ELEC

Konrole:	Vērtība
Aut. rež. nakt:	integrēts automātisks nakts laika režīms
Spaiķu kārtošanas poz.:	6H

Citi:	Vērtība
Energy (EEI):	0.15
Neto svars:	2.01 kg
Bruto svars:	2.13 kg
Piegādes tilpums:	0.004 m ³
Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.041
Swedish RSK No.:	RSK NO 5758606
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615181
Norwegian NRF no.:	NRF NO 9042138

