


Pozīcija	Daudz.	Apraksts
	1	<p><b>ALPHA3 32-40 180</b></p>  <p>Izstrādājuma Nr.: <a href="#">98890783</a></p> <p>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.</p> <p>Features and benefits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• New Read out of pump performance. Enable the use of ALPHAreader for heat emission balancing.</li> <li>• New Adv. Dry run protection. Protect the pump in case of no water in the pump.</li> <li>• New Improved start. Secure start under tough conditions</li> <li>• New Manual Summer mode. Save energy during summertime and ensure safe start in the heating season</li> <li>• AUTOADAPT function will automatically find the best setpoint- save energy consumption and set-up time.</li> <li>• Insulating shells are supplied with pumps to minimize heat loss in heating and cooling systems.</li> <li>• Display showing actual power consumption in Watt or actual flow in m³/h to control design parameters.</li> <li>• Best energy efficiency index (EEI) in the market provide highest energy savings during a year.</li> <li>• Stainless-steel pump housings are available if the application is sensitive or SS is a demand.</li> <li>• Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3). Complies with the German regulation for energy saving in buildings and building systems</li> <li>• Automatic Night Setback that further reduces the energy consumption.</li> <li>• Simple selection among three constant-pressure curves, three proportional-pressure curves or three fixed speeds with only one button . Quick and simple setup.</li> <li>• ALPHA plug. Easy, quick and safe electrical connection.</li> <li>• ALPHA2 is suitable for cold-water systems. Higher application flexibility .</li> <li>• Electro-coated pump housing. No corrosion issues.</li> <li>• No external motor protection is required. Reduced installation time and costs.</li> </ul> <p><b>Šķidrums:</b>                      Šķidrums: ūdens                      Šķidruma temperatūras diapazons: 2 .. 110 °C                      Q<sub>OpFluidTemp</sub>: 60 °C                      Blīvums: 983.2 kg/m³</p> <p><b>Tehn.:</b>                      TF klase: 110                      Apstiprinājumi pases datu pielikšanai : VDE,GS,CE,EAC</p> <p><b>Materiāli:</b>                      Šķidruma korpusa: ūdens                      EN-GJL-150                      ASTM A48-150B                      Šķidruma rats: PES 30%GF</p> <p><b>Uzstādīšana:</b>                      Apkārtojuma sūkņa temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C                      Maks. darba spiediens: 10 bar                      Pievienojums: G 2                      Spiediena pakāpe: PN 10                      Garums no viena pievienojuma līdz otram: 180 mm</p> <p><b>Elektriskie dati:</b>                      Pieļaujamā jauda P1: 3 .. 18 W                      Tīkla frekvence: 50 Hz                      Nominālā sprieguma: 1 x 230 V                      Maksimālā strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.18 A                      Korpusa klase (IEC 34-5): X4D                      Izolācijas klase (IEC 85): F</p>

Poz cija	Daudz.	Apraksts										
		<p><b>Citi:</b></p> <table><tr><td>Energy (EEI):</td><td>0.15</td></tr><tr><td>Neto svars:</td><td>2.18 kg</td></tr><tr><td>Bruto svars:</td><td>2.3 kg</td></tr><tr><td>Pieg des tilpums:</td><td>0.004 m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Swedish RSK No.:</td><td>RSK NO 5758611</td></tr></table>	Energy (EEI):	0.15	Neto svars:	2.18 kg	Bruto svars:	2.3 kg	Pieg des tilpums:	0.004 m <sup>3</sup>	Swedish RSK No.:	RSK NO 5758611
Energy (EEI):	0.15											
Neto svars:	2.18 kg											
Bruto svars:	2.3 kg											
Pieg des tilpums:	0.004 m <sup>3</sup>											
Swedish RSK No.:	RSK NO 5758611											

## Apraksts

Vispārīgā informācija:	Vērtība
Izstrādājuma nosaukums:	ALPHA3 32-40 180
Izstrādājuma Nr.:	98890783
EAN numurs:	5712603031927
Cena:	382,80 €

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

## Materiāli:

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

## Uzstādīšana:

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

## Šķidrums:

Sūkņa jāmais šķidrums:	dens
Šķidruma temperatūras diapazons:	2 .. 110 °C
Q <sub>OpFluidTemp</sub> :	60 °C
Blīvums:	983.2 kg/m <sup>3</sup>

## Elektriskie dati:

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:

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

## Citi:

Energy (EEI):	0.15
Neto svars:	2.18 kg
Bruto svars:	2.3 kg
Piegādes tilpums:	0.004 m <sup>3</sup>
Swedish RSK No.:	RSK NO 5758611

