


Pozīcija	Daudz.	Apraksts
1	1	<p><b>ALPHA3 25-40 130</b></p>  <p>Izstrādājuma Nr.: <a href="#">98890750</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 1 1/2                      Spiediena pakāpe: PN 10                      Garums no viena pievienojuma līdz otram: 130 mm</p> <p><b>Elektriskie dati:</b>                      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</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>1.88 kg</td></tr><tr><td>Bruto svars:</td><td>2 kg</td></tr><tr><td>Pieg des tilpums:</td><td>0.004 m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Danish VVS No.:</td><td>VVS NO 38 0477.040</td></tr><tr><td>Swedish RSK No.:</td><td>RSK NO 5758604</td></tr><tr><td>Finnish LVI No.:</td><td>LVI NO 4615179</td></tr></table>	Energy (EEI):	0.15	Neto svars:	1.88 kg	Bruto svars:	2 kg	Pieg des tilpums:	0.004 m <sup>3</sup>	Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.040	Swedish RSK No.:	RSK NO 5758604	Finnish LVI No.:	LVI NO 4615179
Energy (EEI):	0.15															
Neto svars:	1.88 kg															
Bruto svars:	2 kg															
Pieg des tilpums:	0.004 m <sup>3</sup>															
Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.040															
Swedish RSK No.:	RSK NO 5758604															
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615179															

## Apraksts

Vispārīgā informācija:	Vērtība
Izstrādājuma nosaukums:	ALPHA3 25-40 130
Izstrādājuma Nr.:	98890750
EAN numurs:	5712603031552
Cena:	348,00 €

### Tehniskie dati:

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 1 1/2
Spiediena pakāpe:	PN 10
Garums no viena pievienojuma līdz otram:	130 mm

### Šķidrums:

Sūkņa jauda 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
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
Motora aizsardzība:	NONE
Termiskā aizsardzība:	ELEC

### Konrole:

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

### Citi:

Energy (EEI):	0.15
Neto svars:	1.88 kg
Bruto svars:	2 kg
Piegādes tilpums:	0.004 m <sup>3</sup>
Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.040
Swedish RSK No.:	RSK NO 5758604
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615179

