


Pozīcija	Daudz.	Apraksts
	1	<p>ALPHA3 25-60 180</p>  <p>Izstrādājuma Nr.: 98890769</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"> • 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. <p>Šķidrums: Šķidrums: ūdens Šķidruma temperatūras diapazons: 2 .. 110 °C Q_{OpFluidTemp}: 60 °C Blīvums: 983.2 kg/m³</p> <p>Tehn.: TF klase: 110 Apstiprinājumi pases datu plūsmas t : VDE,GS,CE,EAC</p> <p>Materiāli: Šķidruma korpusa: ūdens EN-GJL-150 ASTM A48-150B Šķidruma rats: PES 30%GF</p> <p>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</p> <p>Elektriskie dati: Pieļaujamā jauda P1: 3 .. 34 W Tīkla frekvence: 50 Hz Nominālais spriegums: 1 x 230 V Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.32 A Korpusa klase (IEC 34-5): X4D Izolācijas klase (IEC 85): F</p>

Poz cija	Daudz.	Apraksts																
		<p>Citi:</p> <table><tr><td>Energy (EEI):</td><td>0.17</td></tr><tr><td>Neto svars:</td><td>2.01 kg</td></tr><tr><td>Bruto svars:</td><td>2.13 kg</td></tr><tr><td>Pieg des tilpums:</td><td>0.004 m³</td></tr><tr><td>Danish VVS No.:</td><td>VVS NO 38 0477.061</td></tr><tr><td>Swedish RSK No.:</td><td>RSK NO 5758607</td></tr><tr><td>Finnish LVI No.:</td><td>LVI NO 4615182</td></tr><tr><td>Norwegian NRF no:</td><td>NRF NO 9042139</td></tr></table>	Energy (EEI):	0.17	Neto svars:	2.01 kg	Bruto svars:	2.13 kg	Pieg des tilpums:	0.004 m ³	Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.061	Swedish RSK No.:	RSK NO 5758607	Finnish LVI No.:	LVI NO 4615182	Norwegian NRF no:	NRF NO 9042139
Energy (EEI):	0.17																	
Neto svars:	2.01 kg																	
Bruto svars:	2.13 kg																	
Pieg des tilpums:	0.004 m ³																	
Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.061																	
Swedish RSK No.:	RSK NO 5758607																	
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615182																	
Norwegian NRF no:	NRF NO 9042139																	

Apraksts **Vērtība**

Vispārīgā informācija:
 Izstrādājuma nosaukums: ALPHA3 25-60 180
 Izstrādājuma Nr.: 98890769
 EAN numurs: 5712603031767
 Cena: 400,20 €

Tehniskie dati:
 Maksimālā cauruma augstums: 60 dm
 TF klase: 110
 Apstiprinājumi pasēs datu plūsmas tīklam: VDE,GS,CE,EAC
 Modelis: A

Materiāli:
 Sūkņa korpusa materiāls: ugunsizturīgs EN-GJL-150
 Sūkņa rāts materiāls: ASTM A48-150B
 Sūkņa rāts pārklājums: 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: 180 mm

Šķidrums:
 Sūkņa jāmais šķidrums: dens
 Šķidruma temperatūras diapazons: 2 .. 110 °C
 Q_OpFluidTemp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³

Elektriskie dati:
 Ieejas jauda P1: 3 .. 34 W
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.32 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
 Spaiļu kārba poz.: 6H

Citi:
 Energy (EEI): 0.17
 Neto svars: 2.01 kg
 Bruto svars: 2.13 kg
 Piegādes tilpums: 0.004 m³
 Danish VVS No.: VVS NO 38 0477.061
 Swedish RSK No.: RSK NO 5758607
 Finnish LVI No.: LVI NO 4615182
 Norwegian NRF no.: NRF NO 9042139

