


Pozīcija	Daudz.	Apraksts
	1	<p><b>ALPHA3 25-80 180</b></p>  <p>Izstrādājuma Nr.: <a href="#">98890770</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: 180 mm</p> <p><b>Elektriskie dati:</b>                      Pieļaujamā jauda P1: 3 .. 50 W                      Tīkla frekvence: 50 Hz                      Nominālā sprieguma: 1 x 230 V                      Maksimālā strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.44 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>0.18</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>Danish VVS No.:</td><td>VVS NO 38 0477.081</td></tr><tr><td>Swedish RSK No.:</td><td>RSK NO 5758610</td></tr><tr><td>Finnish LVI No.:</td><td>LVI NO 4615185</td></tr><tr><td>Norwegian NRF no:</td><td>NRF NO 9042143</td></tr></table>	Energy (EEI):	0.18	Neto svars:	2.01 kg	Bruto svars:	2.13 kg	Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.081	Swedish RSK No.:	RSK NO 5758610	Finnish LVI No.:	LVI NO 4615185	Norwegian NRF no:	NRF NO 9042143
Energy (EEI):	0.18															
Neto svars:	2.01 kg															
Bruto svars:	2.13 kg															
Danish VVS No.:	VVS NO 38 0477.081															
Swedish RSK No.:	RSK NO 5758610															
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615185															
Norwegian NRF no:	NRF NO 9042143															

**Apraksts** **Vērtība**

**Vispārīgā informācija:**  
 Izstrādātāja nosaukums: ALPHA3 25-80 180  
 Izstrādātāja Nr.: 98890770  
 EAN numurs: 5712603031774  
 Cena: 501,10 €

**Tehniskie dati:**  
 Maksimālā cauruma diametrs: 80 mm  
 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 jāmācās šķidrums: dens  
 Šķidruma temperatūras diapazons: 2 .. 110 °C  
 Q\_OpFluidTemp: 60 °C  
 Blīvums: 983.2 kg/m³

**Elektriskie dati:**  
 Ieļļas jauda P1: 3 .. 50 W  
 Tīkla frekvence: 50 Hz  
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V  
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.44 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): 0.18  
 Neto svars: 2.01 kg  
 Bruto svars: 2.13 kg  
 Danish VVS No.: VVS NO 38 0477.081  
 Swedish RSK No.: RSK NO 5758610  
 Finnish LVI No.: LVI NO 4615185  
 Norwegian NRF no: NRF NO 9042143

