

Pozīcija	Daudz.	Apraksts
	1	<b>MAGNA3 32-80 F</b>



Uzmanību! Izstrādājuma attēls var atšķirties no faktiskā izstrādājuma izskata.

Izstrādājuma Nr.: [98333874](#)

**MAGNA3** - Vairkāņu sistēmas sūkņi

Ar savu nepārspējamu efektivitāti, visaptverošo diapazonu un iebūvētu komunikāciju sistēmu, kas aizsargā sistēmas komponentus, **MAGNA3** ir ideāls risinājums lai izveidotu augstas efektivitātes sistēmas.

Sūkņi perfekti iederas gan apkures gan dzesināšanas pielietojumiem, padarot to par acīmredzamu izvēli gandrīz jebkuram celtniecības projektam - vecajām vai jaunajām.

**MAGNA3** ir "mitrā" rotora sūkņi, t.i. sūkņa un motora ir neatņemamas sastāvdaļas, bez vajadzības blīvīšanas un tikai ar diviem blīvīšanas hermetizācijas nodrošinājumiem. Gultnī tiek ieviestoti arī sūkņa jomā šādi rīdumi.

Novatoriskā korpusa fiksācija, kas izveidota tikai ar vienu skrūvi, ļauj viegli mainīt sūkņa galvas pozīciju. **MAGNA3** ir sūkņi bez apkāpšaņas prasībām un ar otu zemām dzesināšanas cikla izmaksām.

Sūkņi tiek raksturoti ar:

- kontrolieris integrēts vadības blokā
- vadības panelis ar TFT displeju uz vadības bloka
- vadības bloka pārdevēja vieta komunikācijas CIM modulu uzstādīšanai
- iebūvēti diferenciālspiediena un temperatūras sensors
- ugunsizturīga korpusa (atkarībā no modeļa)
- oglekļa šķiedru kompozīta rotora gultne
- nerūsējošā tērauda gultņi
- alumīnija sakausējuma statora korpusa
- elektronikai ir gaisa dzesināšana

**MAGNA3** ir vienfāzes sūkņi.

Raksturīgās iezīmes

- **AUTOADAPT**.
- **FLOWADAPT** un **FLOWLIMIT** (vairkāņu sistēmas sūkņa funkcija, jo tā samazina nepieciešamo sūkņa droselēšanas vajadzību).
- Proportcionālā spiediena kontrole.
- Konstantā spiediena kontrole.
- Pastāvīgā temperatūras kontrole.
- Konstanta līnija.
- Maksimālā vai minimālā līnija.
- Automātiska darbība nakts laikā.
- Rotora motora aizsardzība nav nepieciešama.
- Vienģalvas sūkņu korpusa izolācijas sistēmas tiek piegādātas komplektā.
- Plašs temperatūras diapazons, kurā šādi rīdumi temperatūrā un apkārtējās vides temperatūrā ir neatkarīgi viens no otra.

Sākotnēji

**MAGNA3** nodrošina komunikāciju, izmantojot:



Pozīcija	Daudz.	Apraksts
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezvadu Grundfos GO tīklvadību</li> <li>• kopnes komunikāciju ar CIM moduli starpniecību</li> <li>• digitālās ieejas</li> <li>• releju izejas</li> <li>• analogās ieejas (tai skaitā siltumenerģijas skaitļfunkcija)</li> </ul> <p>Motors un elektroniskais kontrolieris                      MAGNA3 ietver 4 - polu sinhrono, pastāvīgā magnētā motoru (PM motors). Šis motora veids ir raksturojams ar augstu efektivitāti salīdzinājumā ar parasto asinhrono motoru.</p> <p>Skatītums tiek kontrolēts ar integrētu frekvences pārveidotāju.</p> <p>Diferenciālspiediena un temperatūras sensors ir iekļauts skatīt.</p> <p><b>Šķidrums:</b>                      Skatītams šķidrums: ūdens                      Šķidruma temperatūras diapazons: -10 .. 110 °C                      Liquid temp: 60 °C                      Blīvums: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Technical:</b>                      TF klase: 110                      Apstiprinājumi pases datu plāksnī: CE, VDE, EAC</p> <p><b>Materiāli:</b>                      Skatītā korpuss: ūdens                      EN-GJL-200                      ASTM A48-200B                      Skatītā rats: PES 30%GF</p> <p><b>Uzstādīšana:</b>                      Apkārtojuma darba temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C                      Maks. darba spiediens: 10 bar                      Standarta atloks: DIN                      Pievienojums: DN 32                      Spiediena pakāpe: PN6/10                      Garums no viena pievienojuma līdz otram: 220 mm</p> <p><b>Elektriskie dati:</b>                      Ieejas jauda P1: 9 .. 144 W                      Maksimālais strāvas patēriņš: 0.09 .. 1.19 A                      Tīkla frekvence: 50 Hz                      Nominālais spriegums: 1 x 230 V                      Korpusa klase (IEC 34-5): X4D                      Izolācijas klase (IEC 85): F</p> <p><b>Citi:</b>                      Label: Grundfos Blueflux                      Energy (EEI): 0.19                      Neto svars: 7.79 kg                      Bruto svars: 8.32 kg                      Piegādes tilpums: 0.016 m<sup>3</sup></p>

**Apraksts** **Vērtība**

**Vispārīgā informācija:**  
 Izstrādājuma nosaukums: MAGNA3 32-80 F  
 Izstrādājuma Nr.: 98333874  
 Pozīcija:  
 EAN numurs: 5710629851185  
 Cena: Pēc pieprasījuma

**Technical:**  
 Maksimālais augstums: 80 dm  
 TF klase: 110  
 Apstiprinājumi pasē datu plūsmā: CE, VDE, EAC  
 Modelis: B

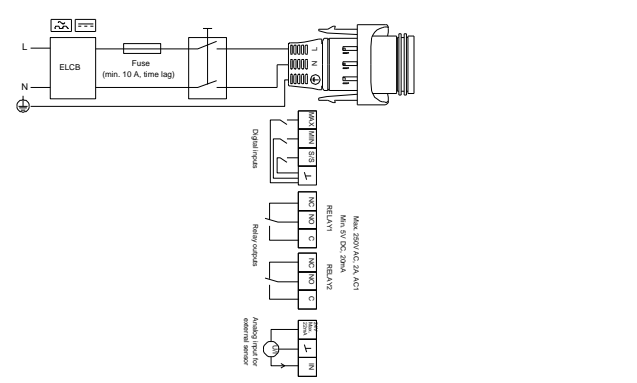
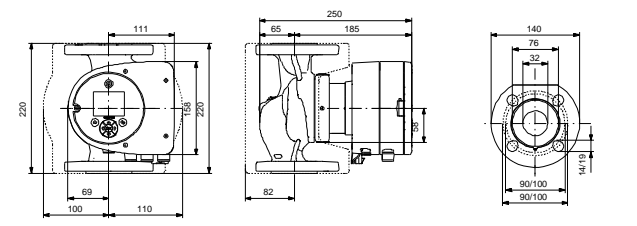
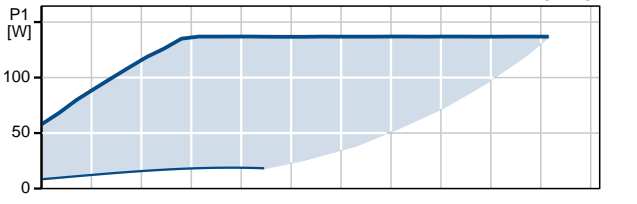
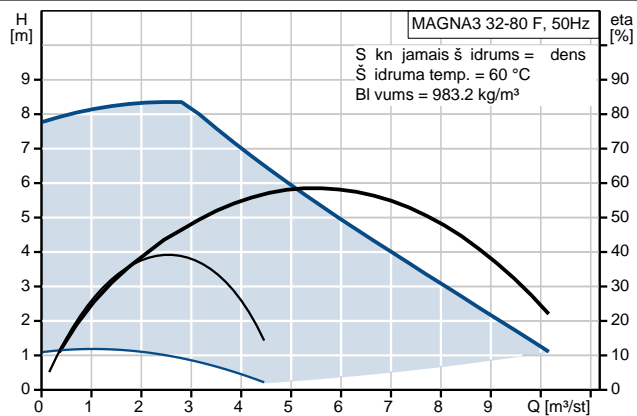
**Materiāli:**  
 Sūkņa korpusa: uguns  
 EN-GJL-200  
 ASTM A48-200B  
 Sūkņa rats: PES 30%GF

**Uzstādīšana:**  
 Apkārtojuma darba temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C  
 Maksimālais darba spiediens: 10 bar  
 Standarta atloks: DIN  
 Pievienojums: DN 32  
 Spiediena pakāpe: PN6/10  
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 220 mm

**Šķidrums:**  
 Sūkņa jāmāks šķidrums: dens  
 Šķidruma temperatūras diapazons: -10 .. 110 °C  
 Liquid temp: 60 °C  
 Blīvums: 983.2 kg/m³

**Elektriskie dati:**  
 Ieejas jauda P1: 9 .. 144 W  
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.09 .. 1.19 A  
 Tīkla frekvence: 50 Hz  
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V  
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D  
 Izolācijas klase (IEC 85): F

**Citi:**  
 Label: Grundfos Blueflux  
 Energy (EEI): 0.19  
 Neto svars: 7.79 kg  
 Bruto svars: 8.32 kg  
 Piegādes tilpums: 0.016 m³





**Uz muma nosaukums:** Akvedukts SIA  
**Izveidot js:** Guntis Valainis  
**T Irunis:** 67805317  
**Email:** guntis@akvedukts.lv  
**Datums:** 10/2/2015