

Pozīcija	Daudz.	Apraksts
	1	MAGNA3 25-80  Izstrādājuma Nr.: 97924246 MAGNA3 - Vairāk nekā sūknis Ar savu nepārspējamu efektivitāti, visaptverošo diapazonu un iebūvētām komunikācijas spējām, kā arī funkcijām, kas aizstāj sistēmas komponentus, MAGNA3 ir ideāls risinājums lai izveidotu augstas efektivitātes sistēmas ēkām. Sūknis perfekti iederēsies gan apkures gan dzesēšanas pielietojumiem, padarot to par acīmredzamu izvēli gandrīz jebkurai celtniecības projektam - vecajām vai jaunajām. MAGNA3 ir "mitrā" rotora sūknis t.i. sūkni un motors ir neatņemamas sastāvdaļas, bez vārpstas blīvējuma un tikai ar diviem blīvgredzeniem hermētiskuma nodrošināšanai. Gultņi tiek ieeļļoti ar sūknējamo šķidrumu. Novatoriskā korpusa fiksācijas skava tikai ar vienu skrūvi ļauj viegli mainīt sūkņa galvās pozīciju. MAGNA3 ir sūknis bez apkalpošanas prasībām un ar ļoti zemam dzīves cikla izmaksām. Sūknis tiek raksturots ar: • kontrolieris integrēts vadības blokā • vadības panelis ar TFT displeju uz vadības bloka • vadības blokā paredzēta vieta komunikācijas CIM moduļu uzstādīšanai • iebūvēts diferenciālā spiediena un temperatūras sensors • čuguna sūkņa korpus (atkarībā no modeļa) • oglekļa šķiedru kompozīta rotora glāze • nerūsējošā tērauda gultņu plāksne • alumīnija sakausējuma statora korpus • elektronikai ir gaisa dzesēšana MAGNA3 ir vienfāzes sūknis. Raksturīgās iezīmes • AUTOADAPT. • FLOWADAPT un FLOWLIMIT (vairāk nekā sūkņa funkcija, jo tā samazina nepieciešamību pēc sūkņa drošēšanas vārstiem). • Proporcionāla spiediena kontrole. • Konstanta spiediena kontrole. • Pastāvīga temperatūras kontrole. • Konstantas līknes. • Maks. vai min. līknes. • Automātiska darbība nakts laikā. • Ārēja motora aizsardzība nav nepieciešama. • Viengalvas sūkņu korpusa izolācija apkures sistēmām tiek piegādātā komplektā. • Plašs temperatūras diapazons, kurā šķidruma temperatūru un apkārtējās vides temperatūra ir neatkarīgi viens no otra. Sakari MAGNA3 nodrošina komunikāciju, izmantojot: • bezvadu Grundfos GO tālvadību • kopnes komunikāciju ar CIM moduļu starpniecību • digitālās ieejas • releju izejas • analogās ieejas (tai skaitā siltumenerģijas skaitītāja funkcija) Motors un elektroniskais kontrolieris MAGNA3 ietver 4 - polu sinhrono, pastāvīgā magnēta motoru (PM motors). Šis motora veids ir raksturojams ar augstāku efektivitāti salīdzinājumā ar parasto asinhrono motoru. Sūkņa ātrums tiek kontrolēts ar integrētu frekvences pārveidotāju. Diferenciālā spiediena un temperatūras sensors ir iekļauts sūkni. Šķidrums: Sūknējamais šķidrums: Ūdens

Pozīcija	Daudz.	Apraksts
		Šķidruma temperatūras diapazons: -10 .. 110 °C Q_OpFluidTemp: 60 °C Blīvums: 983.2 kg/m³ Tehn.: TF klase: 110 Apstiprinājumi pases datu plāksnītē: CE,VDE,EAC Materiāli: Sūkņa korpuss: Čuguns EN-GJL-200 ASTM A48-200B Sūkņrats: PES 30%GF Uzstādīšana: Apkārtējās vides temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C Maks. darba spiediens: 10 bar Pievienojums: G 1 1/2" Spiediena pakāpe: PN10 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 180 mm Elektriskie dati: Ieejas jauda P1: 9 .. 124 W Tīkla frekvence: 50 Hz Nominālais spriegums: 1 x 230 V Maksimālais strāvas patēriņš: 0.09 .. 1.02 A Korpusa klase (IEC 34-5): X4D Izolācijas klase (IEC 85): F Citi: Label: Grundfos Blueflux Energy (EEI): 0.19 Neto svars: 4.81 kg Bruto svars: 5.27 kg Piegādes tilpums: 14.6 m³ Shipping volume: 14,641 cdm3

Apraksts	Vērtība
Vispārējā informācija:	
Izstrādājuma nosaukums:	MAGNA3 25-80
Izstrādājuma Nr.:	97924246
EAN numurs:	5710626493210
Cena:	835,40 €
Tehn.:	
Maks. sūkn. augstums:	80 dm
TF klase:	110
Apstiprinājumi pases datu plāksnītē:	CE,VDE,EAC
Modelis:	C
Materiāli:	
Sūkņa korpus:	Čuguns
	EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Sūkņrats:	PES 30%GF
Uzstādīšana:	
Apkārtējās vides temperatūras diapazons:	0 .. 40 °C
Maks. darba spiediens:	10 bar
Pievienojums:	G 1 1/2"
Spiediena pakāpe:	PN10
Garums no viena pievienojuma līdz otram:	180 mm
Šķidrums:	
Sūknējamais šķidrums:	Ūdens
Šķidruma temperatūras diapazons:	-10 .. 110 °C
Q_OpFluidTemp:	60 °C
Blīvums:	983.2 kg/m³
Elektriskie dati:	
Ieejas jauda P1:	9 .. 124 W
Tīkla frekvence:	50 Hz
Nominālais spriegums:	1 x 230 V
Maksimālais strāvas patēriņš:	0.09 .. 1.02 A
Korpusa klase (IEC 34-5):	X4D
Izolācijas klase (IEC 85):	F
Citi:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.19
Neto svars:	4.81 kg
Bruto svars:	5.27 kg
Piegādes tilpums:	14.6 m³
Shipping volume:	14,641 cdm3

