

Daudzums	Apraksts
1	MAGNA3 D 40-150 F  Piezīme. Produkta attēls var atšķirties no faktiskā produkta izskata. Produkta Nr.: 97924466 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 jebkuram 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 apkalošanas prasībām un ar ļoti zemu 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 droselēšanas 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.

Daudzums	Apraksts
	Diferenciālā spiediena un temperatūras sensors ir iekļauts sūkni. Šķidrums: Sūknējamais šķidrums: Ūdens Šķidruma temperatūras diapazons: -10 .. 110 °C izvēlēta šķidruma temperatūra: 60 °C Blīvums pie izvēlētajā šķidruma temperatūras: 983.2 kg/m³ Tehn.: Nominālā plūsma: 14.92 m³/h Nominālais spiedinaugstums: 9.505 m TF klase: 110 Apstiprinājumi pases datu plāksnītē: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE Materiāli: Sūkņa korpus: Čuguns EN-GJL-250 ASTM A48-250B Darbrats: PES 30 %GF Uzstādīšana: Apkārtējās vides temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C Maksimālais darba spiediens: 10 bāri Standarta atloks: DIN Cauruļu savienojums: DN 40 Spiediena pakāpe: PN6/10 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 250 mm Elektriskie dati: Ieejas jauda - P1: 16 .. 610 W Tīkla frekvence: 50 / 60 Hz Nominālais spriegums: 1 x 230 V Maksimālais strāvas patēriņš: 0.18 .. 2.75 A Korpusa klase (IEC 34-5): X4D Izolācijas klase (IEC 85): F Citi: Enerģija (EEI): 0.18 Neto svars: 31.3 kg Bruto svars: 35.2 kg Piegādes apjoms: 0.087 m³ Swedish RSK No.: 5732533 Norwegian NRF no.: 9042759 Izcelsmes valsts: DE Muitas tarifa Nr.: 84137030

Apraksts	Vērtība
Vispārējā informācija:	
Produkta nosaukums:	MAGNA3 D 40-150 F
Produkta Nr.:	97924466
EAN numurs:	5710626495443
	5710626495443
Cena:	3.842,90 EUR
Tehn.:	
Nominālā plūsma:	14.92 m³/h
Nominālais spiedienaugstums:	9.505 m
Maksimālais spiedienaugstums:	150 dm
TF klase:	110
Apstiprinājumi pases datu plāksnītē:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Modelis:	D
Materiāli:	
Sūkņa korpus:	Čuguns
	EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Darbrats:	PES 30 %GF
Uzstādīšana:	
Apkārtējās vides temperatūras diapazons:	0 .. 40 °C
Maksimālais darba spiediens:	10 bāri
Standarta atloks:	DIN
Cauruļu savienojums:	DN 40
Spiediena pakāpe:	PN6/10
Garums no viena pievienojuma līdz otram:	250 mm
Šķidrums:	
Sūknējamais šķidrums:	Ūdens
Šķidruma temperatūras diapazons:	-10 .. 110 °C
Izvēlētā šķidruma temperatūra:	60 °C
Blīvums pie izvēlētās šķidruma temperatūras:	983.2 kg/m³
Elektriskie dati:	
Ieejas jauda - P1:	16 .. 610 W
Tīkla frekvence:	50 / 60 Hz
Nominālais spriegums:	1 x 230 V
Maksimālais strāvas patēriņš:	0.18 .. 2.75 A
Korpusa klase (IEC 34-5):	X4D
Izolācijas klase (IEC 85):	F
Citi:	
Enerģija (EEL):	0.18
Neto svars:	31.3 kg
Bruto svars:	35.2 kg
Piegādes apjoms:	0.087 m³
Swedish RSK No.:	5732533
Norwegian NRF no.:	9042759
Izcelsmes valsts:	DE
Muitas tarifa Nr.:	84137030

