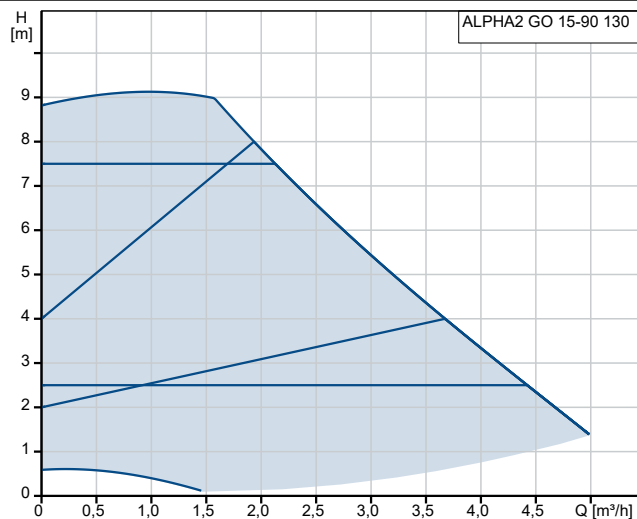


Kogus	Kirjeldus
1	ALPHA2 GO 15-90 130  Märkus! Realse toote väljanägemine võib erineda pildil kujutatust. Toote kood:: 93074212 ALPHA2 GO on väga tõhus elektroonilise kommutaatormootoriga tsirkulatsioonipump, mis on ette nähtud kütte- ja kliimasüsteemides vedelike tsirkuleerimiseks. Rakendusel Grundfos GO on palju digitaalseid funktsioone, mis hõlbustavad nii uute kui ka väljavahetatavate paigaldiste häälestust. GRUNDFOS GO-d kasutades saate integreeritud ja autonoomseid tsirkulatsioonipumpasid välja vahetades hõlsalt ühilduvust kontrollida ja sealhulgas pumba täpsed karakteristikud kopeerida. ALPHA2 GO-l on nutikad juhtrežiimid: konstantne rõhk, proportsionaalne rõhk, konstantne vool ja konstantne karakteristik. Režiimide seadepunkte saab kohandada. Konstantse ja proportsionaalse rõhu korral kättesaadava sätte AUTOADAPT abil ei pea pumba seadepunkti käsitsi valima. PWM-sisend võimaldab täpset kiiruse juhtimist ja paremini kogu süsteemi optimeerida. Tänu paigalduspistikule, mis ei nõua tööriistu, saab elektriühenduse teha kiirelt ja lihtsalt. Automaatse iseõhutustamise ja kuivalt töötamise kaitse funktsioon tagavad pumba vaikse töötamise ja töökindluse. Tootel on tugev käivitus, mis vähendab prahi-, magnetiidi- ja katlakiviummistuse ohtu. Kui pump ummistub, mis on ebatõenäoline, siis püüab mootor järjepidevalt suurimal pöördemomendil käivituda, tagades käivitamise rasketes tingimustes. Keraamiline völli ja keraamilised laagrid kuluvad minimaalselt, mille tulemuseks on toote kasutusea pikenemine ja väiksem tõenäosus, et süsteemis tekib kulunud laagri lötku tõttu müra. Kui süsteemi õhutuvastus- ja õhutustamisfunktsioon tuvastab süsteemis õhu, siis tsirkulatsioonipump pulseerib, et õhk tõhusalt lähimasse õhuärastusseadisesse viia. Lisaks võimaldab Grundfos GO vooluhulga, tõstekõrguse, hinnangulise vedelikutemperatuuri ja töötüklite kestuse sündmuselogi ja suundandmete ajaloo kaudu süsteemi sujuvat rikkeotsingut. Juhtimisseade: Frequency converter: Built-in Vedelik: Pumbatav vedelik: Vesi Vedeliku temperatuurivahemik: -10 .. 95 °C Valitud vedeliku temperatuur: 20 °C

Kogus	Kirjeldus
1	Tihedus: 998.2 kg/m³ Tehnilised: Nimijõudlus: 2.7 m³/h Tõstekõrgus nom.: 6.14 m Pump head orientation: 9H Tunnustused: CE,VDE Materjalid: Pumbapesa: Valumalm EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48M-150B Tööratas: Composite PES 30% GF + PESU-GF20% Paigaldamine: Ümbritseva temperat. vahemik: 0 .. 55 °C Maks. töösurve: 10 bar Pipe connection standard: ISO 228-1 Type of connection: G Size of connection: 1 inch Pressure rating for connection: PN 10 Port-to-port length: 130 mm Elektriandmed: P1 min.: 3 W P1 maks.: 90 W Vooluvõrgu sagedus: 50 / 60 Hz Nimipinge: 1 x 220-240 V Minimum current consumption: 0.04 A Maximum current consumption: 0.78 A Kaitseklass (IEC 34-5): IP44 Insulation class (IEC 85): F Thermal protection: Electronic Muu: Energia (EEI): 0.20 Nettokaal: 1.67 kg Bruttokaal: 1.89 kg Tarnemaht: 0.004 m³ Danish VVS No.: 380475090 Swedish RSK No.: 5746852 Finnish LVI No.: 4616564 Norwegian NRF no.: 1392939 Päritoluriik: RS Tollitariifi nr: 84137030

Kirjeldus	Väärtus
Üldteave:	
Toote nimi:	ALPHA2 GO 15-90 130
Toote nr.:	93074212
EAN number:	5715467404395
Tehnilised:	
Nimijõudlus:	2.7 m³/h
Tõstekõrgus nom.:	6.14 m
Tõstekõrgus maks.:	90 dm
Pump head orientation:	9H
Tunnustused:	CE,VDE
Mudel:	A
Materjalid:	
Pumbapesa:	Valumalm
	EN 1561 EN-GJL-150
	ASTM A48M-150B
Tööratas:	Composite
	PES 30% GF + PESU-GF20%
Paigaldamine:	
Ümbritseva temperat. vahemik:	0 .. 55 °C
Maks. töösurve:	10 bar
Pipe connection standard:	ISO 228-1
Type of connection:	G
Size of connection:	1 inch
Pressure rating for connection:	PN 10
Port-to-port length:	130 mm
Vedelik:	
Pumbatav vedelik:	Vesi
Vedeliku temperatuurivahemik:	-10 .. 95 °C
Valitud vedeliku temperatuur:	20 °C
Tihedus:	998.2 kg/m³
Elektriandmed:	
P1 min.:	3 W
P1 maks.:	90 W
Vooluvõrgu sagedus:	50 / 60 Hz
Nimipinge:	1 x 220-240 V
Minimum current consumption:	0.04 A
Maximum current consumption:	0.78 A
Kaitseklass (IEC 34-5):	IP44
Insulation class (IEC 85):	F
Thermal protection:	Electronic
Juhtimiseseade:	
Sagedusmuundur:	Built-in
Muu:	
Energia (EEI):	0.20
Nettokaal:	1.67 kg
Bruttokaal:	1.89 kg
Tarnemaht:	0.004 m³
Danish VVS No.:	380475090
Swedish RSK No.:	5746852
Finnish LVI No.:	4616564
Norwegian NRF no.:	1392939
Päritoluriik:	RS
Tollitariifi nr:	84137030



Pumbatav vedelik = Vesi
 Vedeliku temperatuur töötamise ajal = 20 °C
 Tihedus = 998.2 kg/m³

