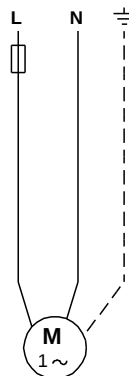
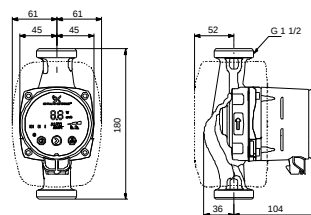
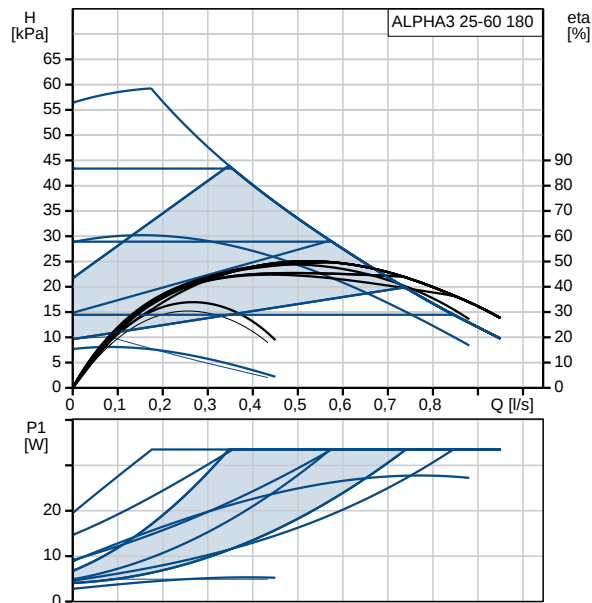


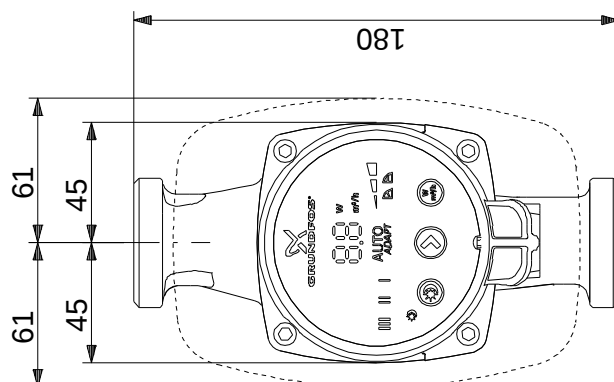
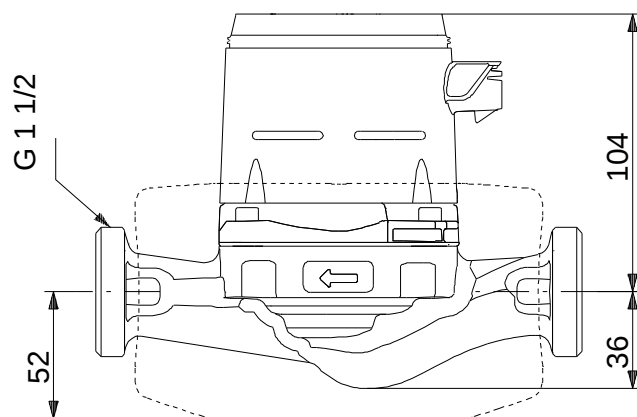
Positio	Laske	Kuvaus
	1	ALPHA3 25-60 180  Tuote No.: 98890769 Korkean hyötysuhteen kiertovesipumppu kestoplaneettimoottorilla (ECM-teknologia) ja integroidulla elektronisella portaattomalla nopeudensäädöllä puhtaan lämmitysveden VDI 2035 pumppaamiseen. Ominaisuudet ja hyödyt: • Pumpun tuoton ilmaisu. Mahdollistaa ALPHAreaderin käytön lämmityksen tasapainottamiseen. • Uusi kehittynyt kuivakäyntisuojaus. Suojaa pumppua, jos pumpussa ei ole vettä. • Uusi parannettu käynnistys. Käynnistyy luotettavasti vaativissa olosuhteissa. • Käsiöohjattu kesätila. Säästää energiaa kesäaikana ja varmistaa seuraavan lämmityskauden turvallisen alun. • AUTOADAPT-toiminto etsii automaattisesti parhaan asetuspisteen - vähentää energiankulutusta ja asetusaikaa. • Pumppujen mukana toimitetaan eristevaipat energiahukan minimoimiseen lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä. • Näyttö kertoo hetkellisen tehonkulutuksen watteina tai hetkellisen virtaaman (m³/h) mitoitusparametrien valvontaa varten. • Markkinoiden paras energiatehokkuusindeksi (EEI) takaa suurimmat energiansäästöt ympäri vuoden. • Ruostumattomia pumppupesiä on saatavana, jos käyttökohde on vaativa tai RST on vaatimus. • Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3). Täyttää Saksan vaatimukset rakennusten ja talotekniikan energiansäästöstä. • Automaattinen yöpudotustoiminto vähentää energiankulutusta entisestään. • Helppo valinta kolmen vakiopainekäyrän, kolmen suhteellisen painekäyrän tai kolmen kiinteän nopeuden välillä vain yhdellä painikkeella. Nopea ja helppo asetus. • ALPHA-pistoke. Helppo, nopea ja turvallinen sähköliitäntä. • ALPHA2 sopii kylmävesijärjestelmiin. Monipuoliset käyttökohteet. • Elektroforeesipinnoitettu pumppupesä. Ei korroosio-ongelmia. • Ulkoista moottorinsuojaa ei tarvita. Lyhyempi asennusaika ja pienemmät kustannukset. Neste: Pumpattava neste: Vesi Nesteen lämpötila-alue: 2 .. 110 °C Liquid temperature during operation: 60 °C Tiheys: 983.2 kg/m³ Tekniset: TF luokka: 110 Hyväksynyt nimikilvessä: VDE,GS,CE,EAC Materiaalit: Pumpun pesä: Valurauta EN-GJL-150 ASTM A48-150B Juoksupyörä: PES 30%GF Asennus: Ympäristön lämpötila-alue: 0 .. 40 °C

Positio	Laske	Kuvaus
		Suurin sall. toimintapaine: 1000 kPa Putkiliitäntä: G 1 1/2 Painejakso: PN 10 Asennusmitta: 180 mm Sähkö tiedot: Ottoteho - P1: 3 .. 34 W Syöttötaajuus: 50 Hz Nimellisjännite: 1 x 230 V Suurin virrankulutus: 0.04 .. 0.32 A Suojausluokka (IEC 34-5): X4D Eristysluokka (IEC 85): F Muut: Energy (EEI): 0.17 Nettopaino: 2.01 kg Bruttopaino: 2.13 kg Lähetystilavuus: 0.004 m³ Danish: VVS NO 38 0477.061 Swedish: RSK NO 5758607 Finnish LVI No.: LVI NO 4615182 Norwegian NRF no.: NRF NO 9042139

Kuvaus	Arvo
Yleistiedot:	
Tuotteen nimi:	ALPHA3 25-60 180
Tuotenro:	98890769
EAN-numero:	5712603031767
Tekniset:	
Suurin nostokorkeus:	6 m
TF luokka:	110
Hyväksynyt nimikilvessä:	VDE,GS,CE,EAC
Malli:	A
Materiaalit:	
Pumpun pesä:	Valurauta EN-GJL-150 ASTM A48-150B
Juoksupyörä:	PES 30%GF
Asennus:	
Ympäristön lämpötila-alue:	0 .. 40 °C
Suurin sall. toimintapaine:	1000 kPa
Putkiliitäntä:	G 1 1/2
Painejakso:	PN 10
Asennusmitta:	180 mm
Neste:	
Pumpattava neste:	Vesi
Nesteen lämpötila-alue:	2 .. 110 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Tiheys:	983.2 kg/m³
Sähkö tiedot:	
Ottoteho - P1:	3 .. 34 W
Syöttötaajuus:	50 Hz
Nimellisjännite:	1 x 230 V
Suurin virrankulutus:	0.04 .. 0.32 A
Suojausluokka (IEC 34-5):	X4D
Eristysluokka (IEC 85):	F
Moottorisuoja:	EI OLE
Lämpösuoja:	ELEC
Säätimet:	
Autom. yöaika:	automaattinen yöpudotustoiminto sisältyy
KytKentärasian asento:	6H
Muut:	
Energy (EEI):	0.17
Nettopaino:	2.01 kg
Bruttopaino:	2.13 kg
Lähetystilavuus:	0.004 m³
Danish:	VVS NO 38 0477.061
Swedish:	RSK NO 5758607
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615182
Norwegian NRF no.:	NRF NO 9042139



98890769 ALPHA3 25-60 180 50 Hz



Huomaa! Kaikki yksiköt [mm] ellei toisin mainita.
Rajoitus: Tämä yksinkertaistettu mittakuva ei sisällä kaikkia yksityiskohtia.