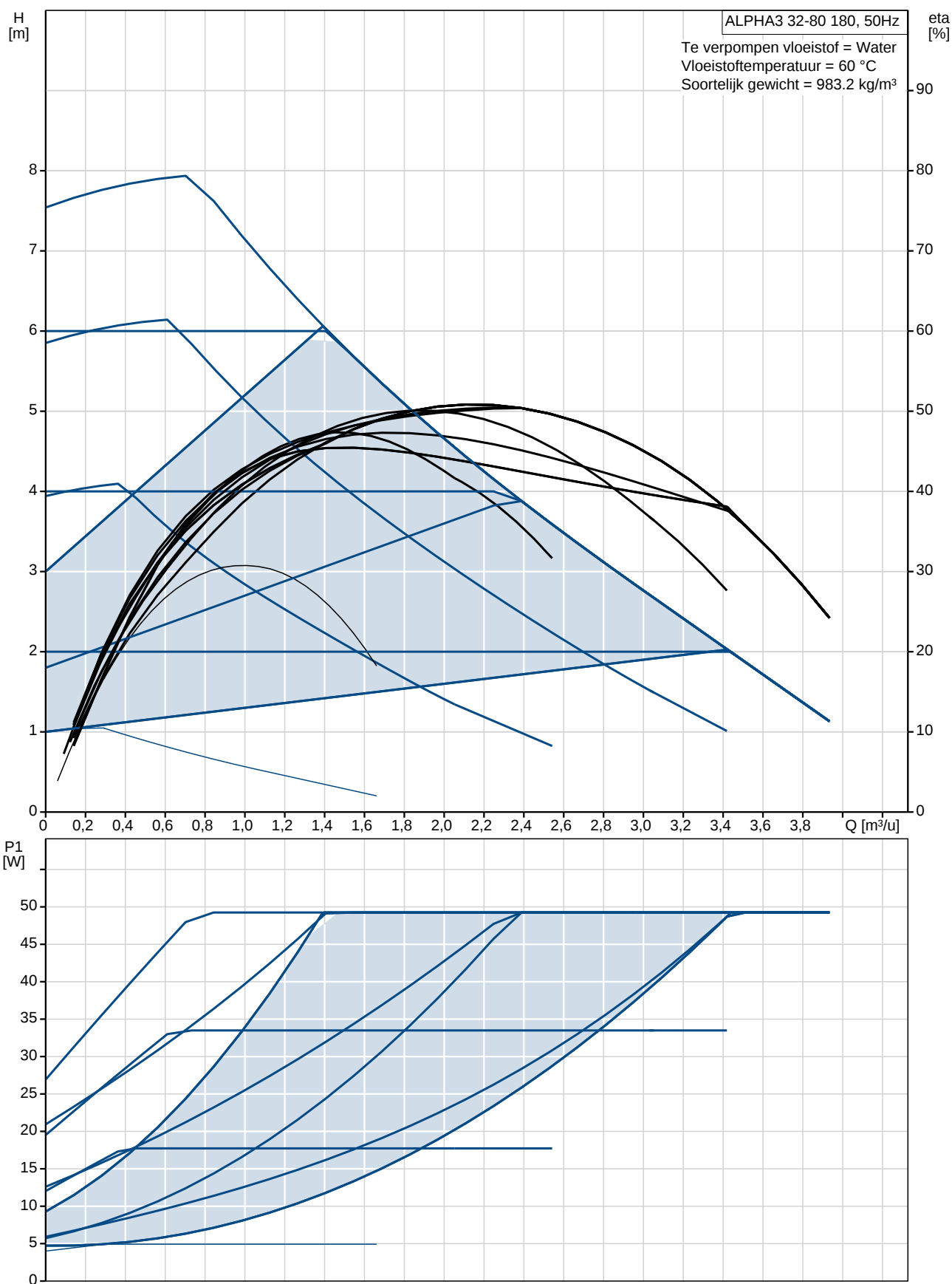


Positie	Aantal	Omschrijving
	1	ALPHA3 32-80 180  Artikelnr.: 98890786 High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) and integrated electronic performance adaptation due to continuously variable speed control for circulation of clean heating water according to VDI 2035. Features and benefits: • New Read out of pump performance. Enable the use of ALPHAreader for heat emission balancing. • New Adv. Dry run protection. Protect the pump in case of no water in the pump. • New Improved start. Secure start under tough conditions • New Manual Summer mode. Save energy during summertime and ensure safe start in the heating season • AUTOADAPT function will automatically find the best setpoint- save energy consumption and set-up time. • Insulating shells are supplied with pumps to minimize heat loss in heating and cooling systems. • Display showing actual power consumption in Watt or actual flow in m³/h to control design paramters. • Best energy efficiency index (EEI) in the market provide highest energy savings during a year. • Stainless-steel pump housings are available if the application is sensitive or SS is a demand. • Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3). Complies with the German regulation for energy saving in buildings and building systems • Automatic Night Setback that further reduces the energy consumption. • Simple selection among three constant-pressure curves, three proportional-pressure curves or three fixed speeds with only one button . Quick and simple setup. • ALPHA plug. Easy, quick and safe electrical connection. • ALPHA2 is suitable for cold-water systems. Higher application flexibility . • Electro-coated pump housing. No corrosion issues. • No external motor protection is required. Reduced installation time and costs. Vloeistof: Te verpompen medium: Water Bereik vloeistoftemperatuur: 2 .. 110 °C Vloeistof temp.: 60 °C Dichtheid: 983.2 kg/m³ Technisch: TF klasse: 110 Keurmerken op typeplaat: VDE,GS,CE Materialen: Pomphuis: Gietijzer EN-GJL-150 ASTM A48-150B Waaier: PES 30%GF Installatie: Reeks van omgevingstemperaturen: 0 .. 40 °C Maximale bedrijfsdruk: 10 bar Leidingaansluiting: G 2

Positie	Aantal	Omschrijving
		Druktrap: PN 10 Inbouwlengte: 180 mm Elektrische gegevens: Vermogen - P1: 3 .. 50 W Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 1 x 230 V Maximum stroomverbruik: 0.04 .. 0.44 A Dichtheidsklasse (IEC 34-5): X4D Insolatie klasse (IEC 85): F Overige: Energie (EEI): 0.18 Netto gewicht: 2.18 kg Bruto gewicht: 2.3 kg

98890786 ALPHA3 32-80 180 50 Hz



Omschrijving	Specificatie
--------------	--------------

Algemene informatie:

Productnaam::	ALPHA3 32-80 180
Artikelnummer::	98890786
EAN nummer::	5712603031958

Technisch:

Max. opvoerhoogte:	80 dm
TF klasse:	110
Keurmerken op typeplaat:	VDE,GS,CE
Model:	A

Materialen:

Pomphuis:	Gietijzer EN-GJL-150 ASTM A48-150B
Waaier:	PES 30%GF

Installatie:

Reeks van omgevingstemperaturen:	0 .. 40 °C
Maximale bedrijfsdruk:	10 bar
Leidingaansluiting:	G 2
Druktrap:	PN 10
Inbouw lengte:	180 mm

Vloeistof:

Te verpompen medium:	Water
Bereik vloeistoftemperatuur:	2 .. 110 °C
Vloeistof temp.:	60 °C
Dichtheid:	983.2 kg/m³

Elektrische gegevens:

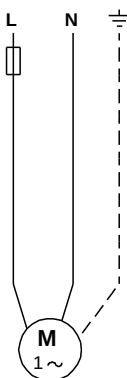
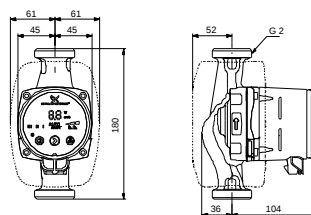
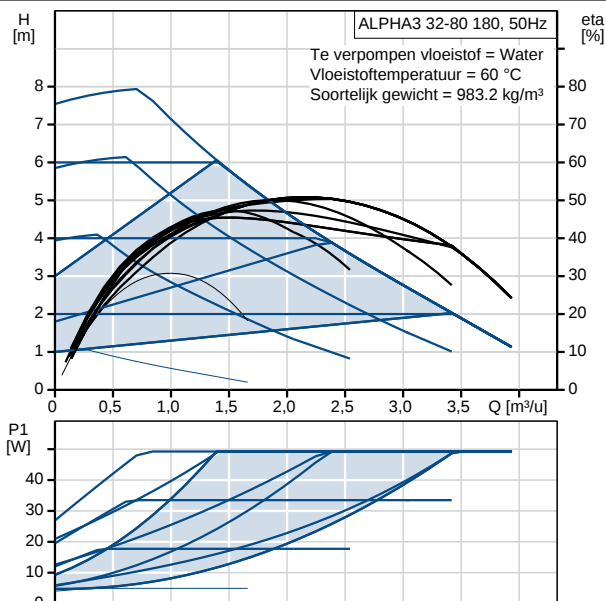
Vermogen - P1:	3 .. 50 W
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	1 x 230 V
Maximum stroomverbruik:	0.04 .. 0.44 A
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	X4D
Insolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Thermische beveiliging:	ELEC

Regeling:

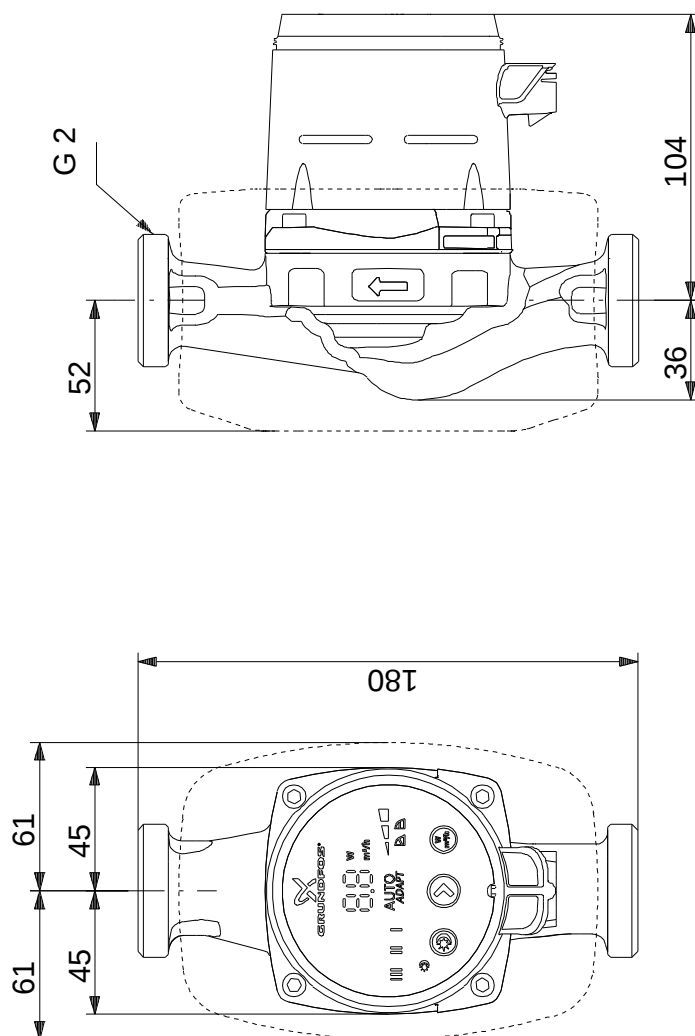
Aut.nacht:	inclusief automatische nachtverlaging
Positie klemkast:	6H

Overige:

Energie (EEI):	0.18
Netto gewicht:	2.18 kg
Bruto gewicht:	2.3 kg

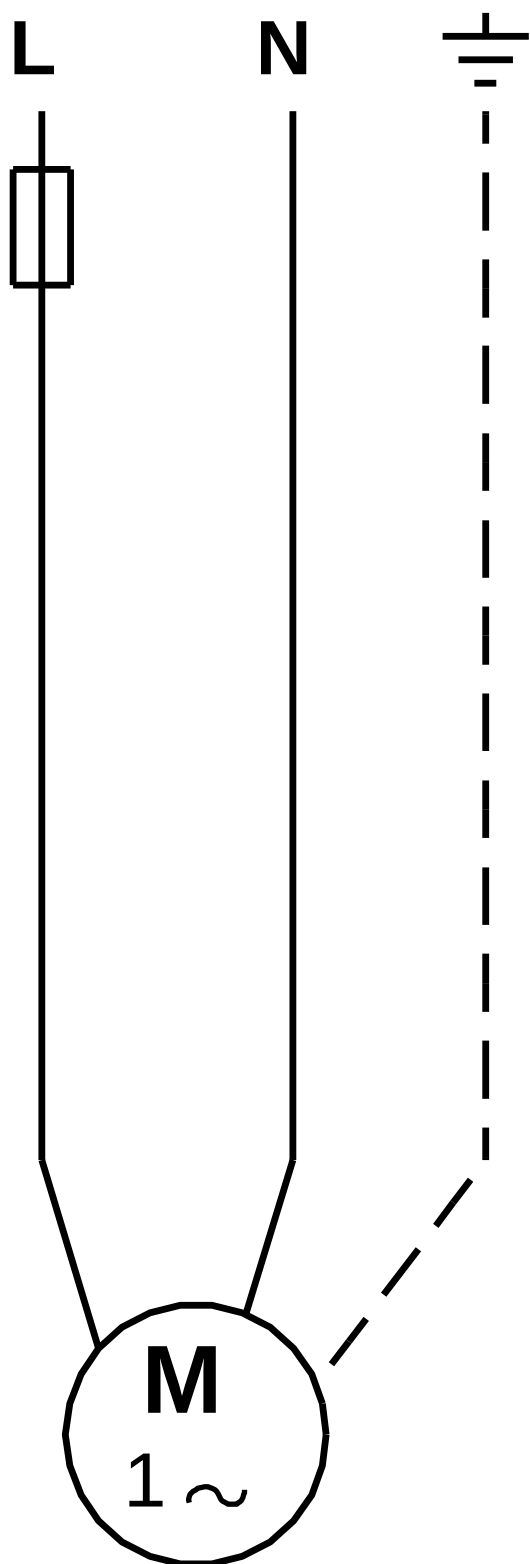


98890786 ALPHA3 32-80 180 50 Hz



Opm! Alle unit's zijn in [mm] tenzij anders aangegeven.
Disclaimer: Deze eenvoudige maatschets toont u niet alle details.

98890786 ALPHA3 32-80 180 50 Hz



Opm.: Alle eenheden in (mm) tenzij anders vermeld



Firma naam:
Gemaakt door:
Telefoon:

Datum: 19-7-2016

Bestelgegevens:

Productnaam: ALPHA3 32-80 180
Hoeveelheid: 1
Produkt nr.: 98890786

Totaal: Prijs op aanvraag
