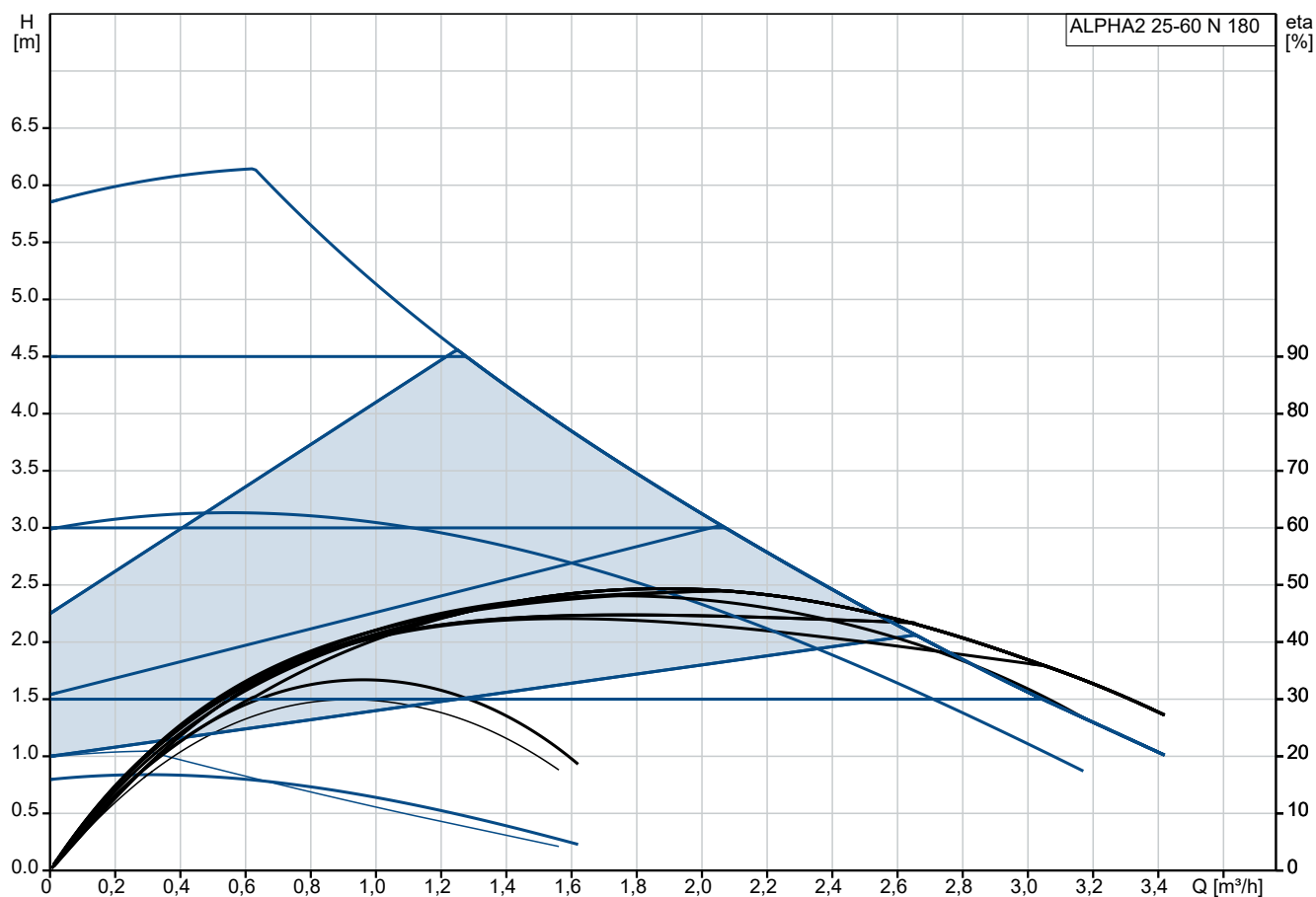


Antal	Beskrivelse
1	ALPHA2 25-60 N 180 OBS: Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt Produkt nr.: 99411424 GRUNDFOS ALPHA2 Den næste generation A-mærkede små cirkulationspumper. ALPHA2 er det nyeste og mest innovative medlem af Grundfos-familien af cirkulationspumper af høj kvalitet. Med ALPHA2 behøver du ikke længere bekymre dig om komplicerede pumpeindstillinger. Installer blot pumpen og lad den forblive i fabriksindstillingen, AUTOADAPT. ALPHA2 vil automatisk analysere varmesystemet, finde den optimale indstilling og fortsætte med at tilpasse sin drift til ændringer i behovet. Resultatet er optimal komfort og et minimum af energiforbrug. Desuden er ALPHA2 ekstremt fleksibel, pålidelig og meget mere kompakt end nogen anden A-mærket cirkulationspumpe på markedet. AUTOADAPT Fabriksindstillingen, AUTOADAPT, analyserer varmesystemet og tilpasser automatisk pumpeindstillingen til at dække varmebehovet. AUTOADAPT kan anvendes i 80 % af alle varmeanlæg. Kompakt konstruktion Det innovative design gør ALPHA2 til den mest kompakte Grundfos cirkulationspumpe. Med elektronikken integreret i pumpehuset er installation på selv meget trange steder nu mulig. A-mærkning Frekvensomformerer, permanentmagnet-teknologien og den kompakte stator placerer ALPHA2 i højeste ende af energimærkningsskalaen. ALPHA2 vil forbruge op til 80 % mindre elektrisk energi end D-mærkede cirkulationspumper. ALPHA stikket Det meget værdsatte og populære ALPHA stik er det eneste stik på markedet, som tilbyder ekstremt enkel tilslutning. Drift ved blot et enkelt tryk Intuitiv drift med blot et enkelt tryk muliggør enkel indstilling. Lysdiodevisning Det let aflæselige display viser altid det aktuelle energiforbrug. Automatisk natsænkning Natsænkningfunktionen reducerer effektforbruget til et minimum i kedler med effektbesparende funktioner. Medie: Pumpemedie: Vand

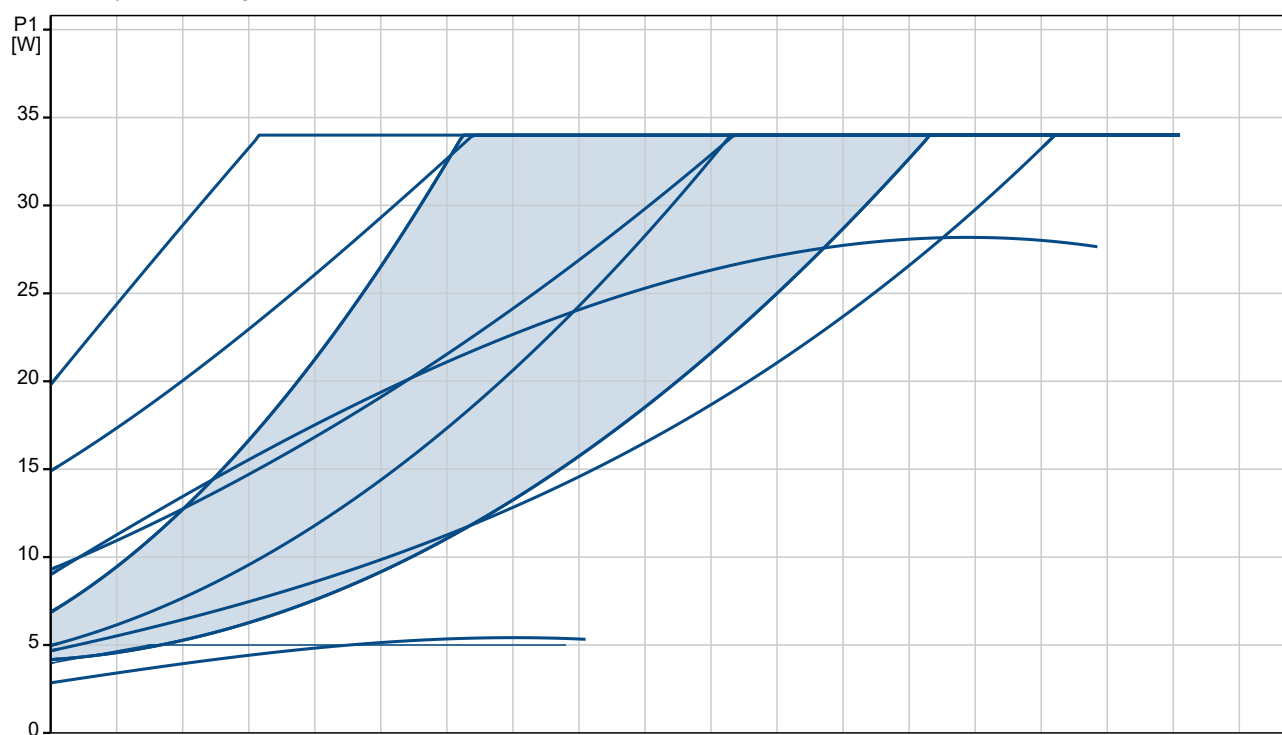


Antal	Beskrivelse
1	Væsketemperaturområde: 2 .. 110 °C Væsketemperatur under drift: 60 °C Massefylde: 983.2 kg/m³ Teknisk: Nominelt flow: 1.94 m³/h Nominel løftehøjde: 3.28 m TF klasse: 110 Godkendelser: CE,VDE,EAC,RCM,SEPRO Materialer: Pumpehus: Stainless steel EN 1.4308 ASTM A351-CF8 Løber: Composite PES 30% GF + PESU-GF20% Installation: Omgivelsestemperatur: 0 .. 40 °C Max. driftstryk.: 10 bar Tilslutningstype: G Tilslutningsstørrelse: 1 1/2 inch Trykklasse for rørtilslutning: PN 10 Afstand indgang - indgang: 180 mm Elektriske data: Min. optagen effekt - P1: 3 W Optaget effekt P1: 34 W Netfrekvens: 50 / 60 Hz Mærkespænding: 1 x 230 V Maks. strømforbrug: 0.04 .. 0.32 A Kapslingsklasse (IEC 34-5): X4D Kapslingsklasse (IEC 85): F Indbygget motorbeskyttelse: NONE Andre: Energi (EEI): 0.17 Klemkasse position: 6H Netto vægt: 2.21 kg Bruttovægt: 2.37 kg Shipping volume: 0.004 m³ VVS: 380463160 Svensk RSK nr.: 5790516 Finsk LVI nr.: 4615349 Norsk NRF nr.: 9043166 Oprindelsesland: DK Brugerdefineret toldnr.: 84137030

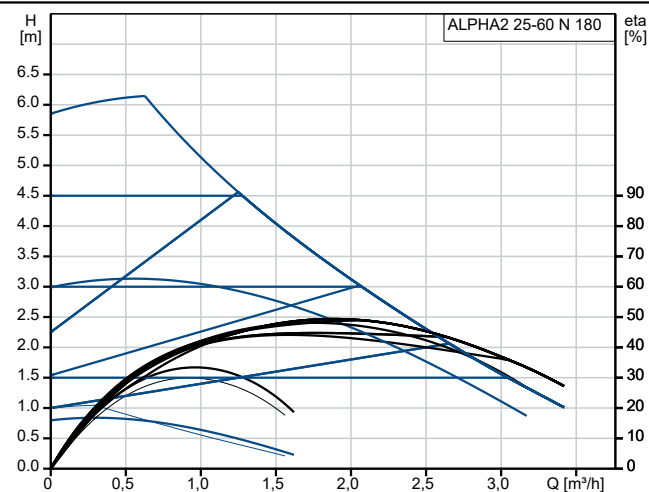
99411424 ALPHA2 25-60 N 180



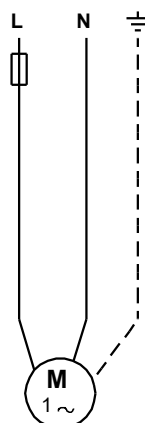
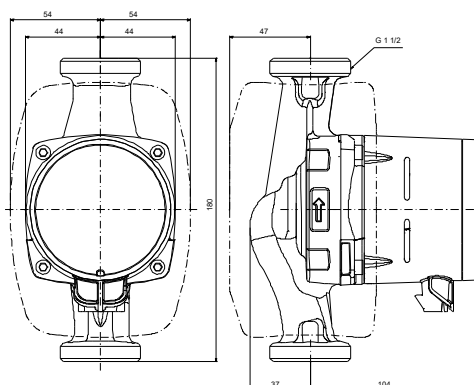
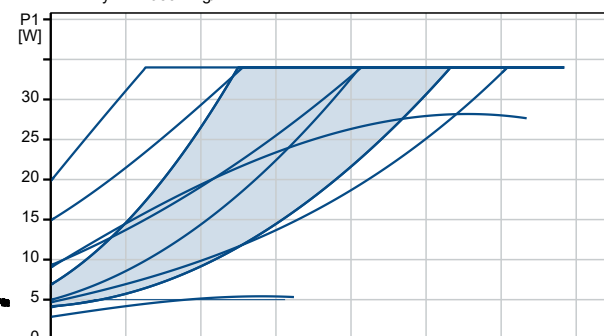
Pumpemedie = Vand
Medietemperatur under drift = 60 °C
Massefylde = 983.2 kg/m³



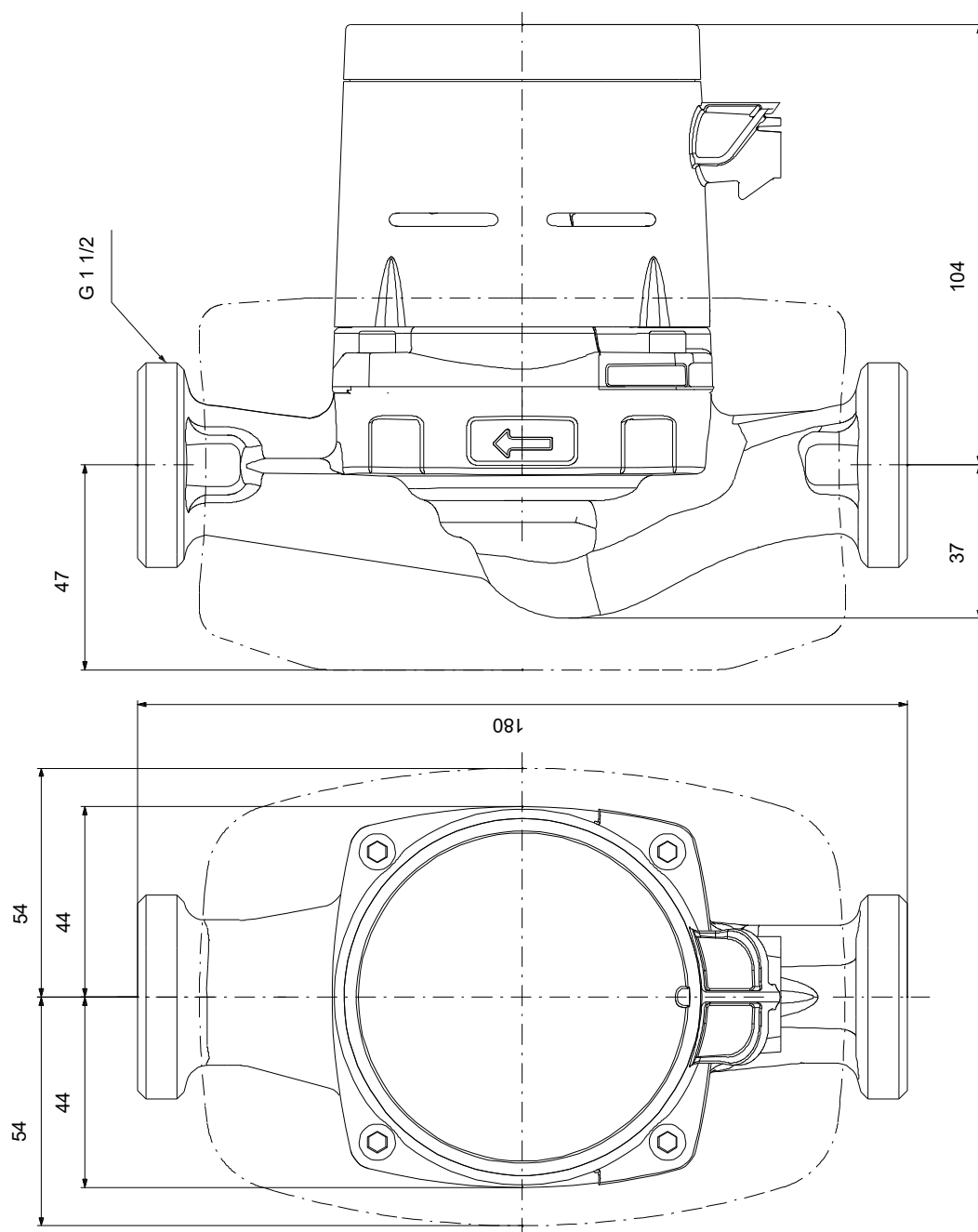
Beskrivelse	Værdi
Generel information:	
Produkt navn:	ALPHA2 25-60 N 180
Prod. nr.:	99411424
EAN nr.:	5713828679895
Teknisk:	
Nominelt flow:	1.94 m³/h
Nominal løftehøjde:	3.28 m
Maks. løftehøjde:	60 dm
TF klasse:	110
Godkendelser:	CE,VDE,EAC,RCM,SEPRO
Model:	E
Materialer:	
Pumpehus:	Stainless steel
Pumpehus:	EN 1.4308
Pumpehus:	ASTM A351-CF8
Løber:	Composite
Løber:	PES 30% GF + PESU-GF20%
Installation:	
Omgivelsestemperatur:	0 .. 40 °C
Max. driftstryk.:	10 bar
Tilslutningstype:	G
Tilslutningsstørrelse:	1 1/2 inch
Trykklasse for rørtilslutning:	PN 10
Afstand indgang - indgang:	180 mm
Medie:	
Pumpemedie:	Vand
Væsketemperaturområde:	2 .. 110 °C
Væsketemperatur under drift:	60 °C
Massefylde:	983.2 kg/m³
Elektriske data:	
Min. optagen effekt - P1:	3 W
Optaget effekt P1:	34 W
Netfrekvens:	50 / 60 Hz
Mærkespænding:	1 x 230 V
Maks. strømforbrug:	0.04 .. 0.32 A
Kapslingsklasse (IEC 34-5):	X4D
Kapslingsklasse (IEC 85):	F
Indbygget motorbeskyttelse:	NONE
Termisk beskyttelse:	ELEC
Styringer:	
Auto. nat:	inklusive automatisk natsænkning
Andre:	
Energi (EEI):	0.17
Klemkasse position:	6H
Netto vægt:	2.21 kg
Bruttovægt:	2.37 kg
Shipping volume:	0.004 m³
VVS:	380463160
Svensk RSK nr.:	5790516
Finsk LVI nr.:	4615349
Norsk NRF nr.:	9043166
Oprindelsesland:	DK
Brugerdefineret toldnr.:	84137030



Pumpemedie = Vand
Medietemperatur under drift = 60 °C
Massefylde = 983.2 kg/m³

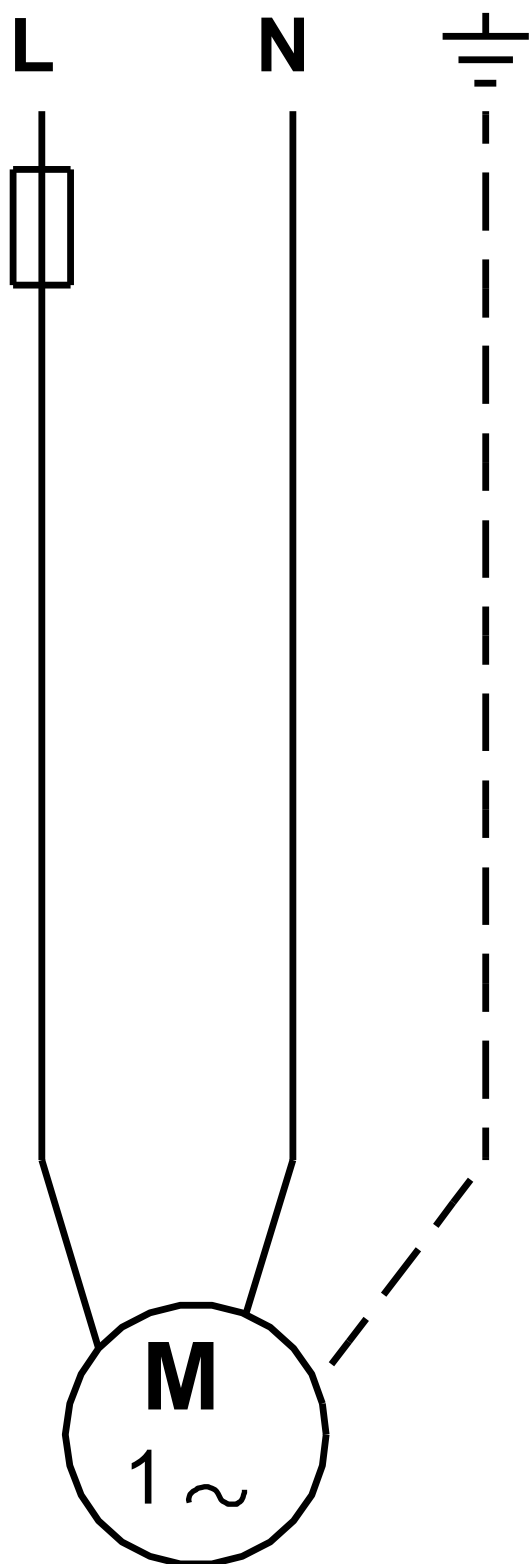


99411424 ALPHA2 25-60 N 180



Bemærk! Alle enheder er i [mm], med mindre andet er nævnt.
Ansvarsfraskrivelse: Denne forenklede måltekening viser ikke alle detaljer.

99411424 ALPHA2 25-60 N 180



Bemærk! Alle enheder er i [mm] medmindre andet er angivet