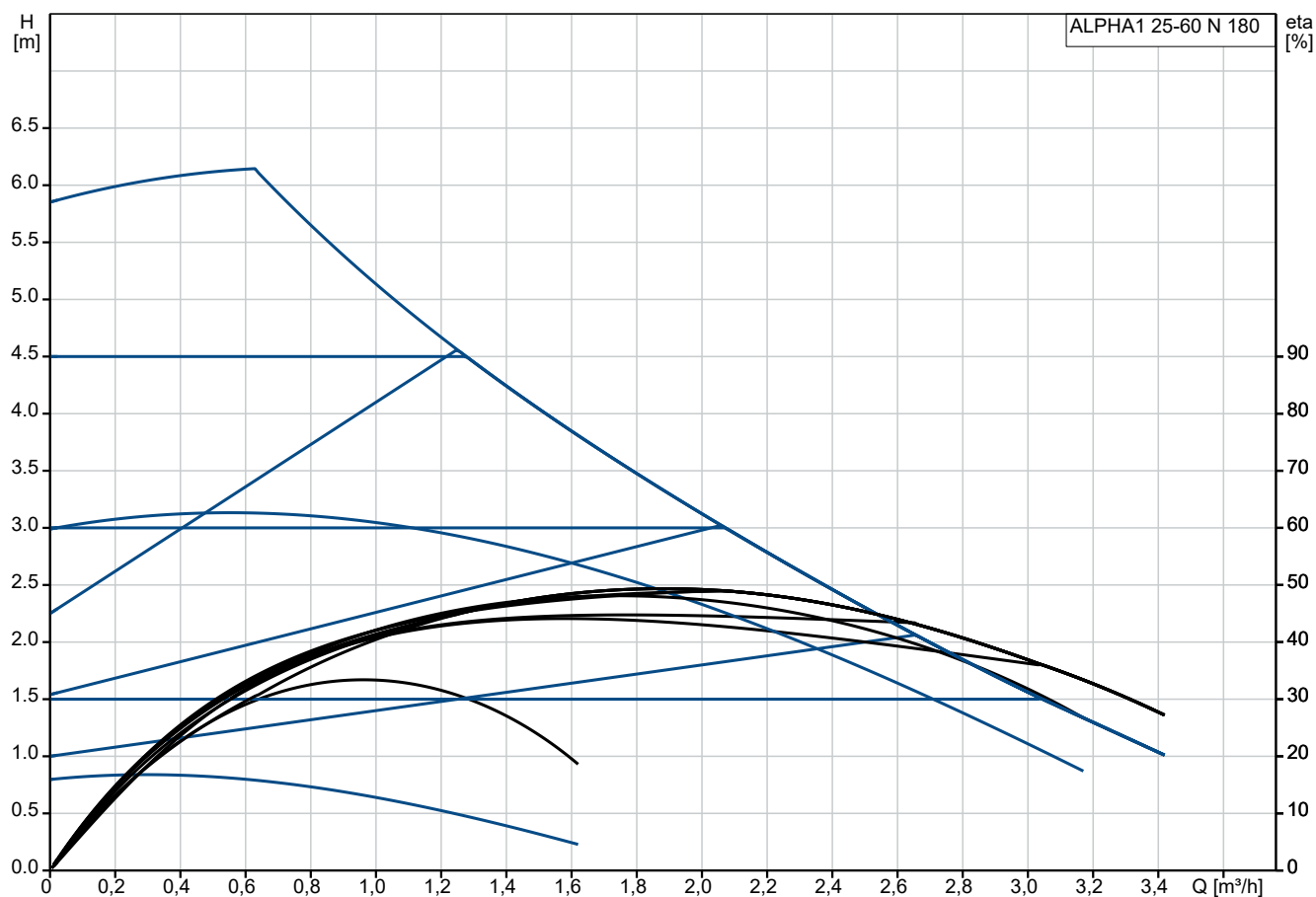
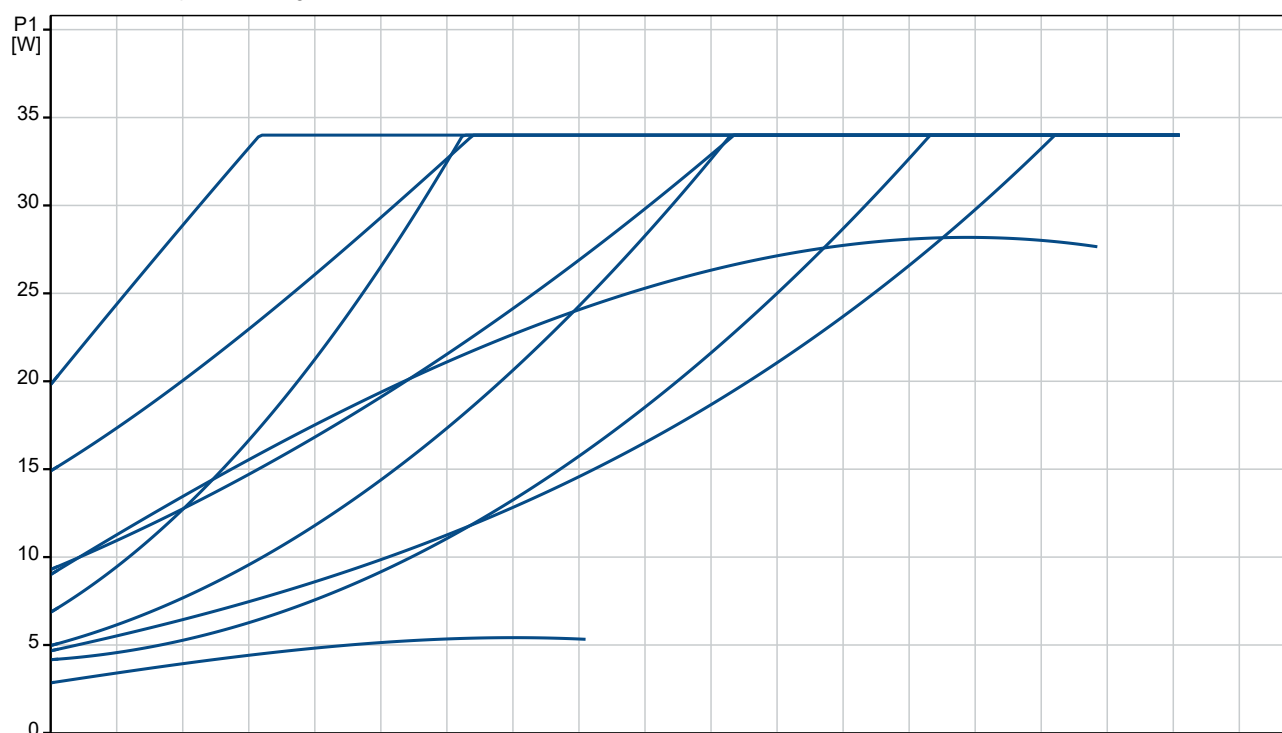


Quantité	Description
1	ALPHA1 25-60 N 180  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: Sur demande Les circulateurs Grundfos ALPHA1 à haut rendement sont conçus pour la circulation de liquides dans les systèmes de chauffage. La variante en acier inoxydable de l'ALPHA1 est adaptée, par exemple, aux systèmes d'eau chaude sanitaire. Avec un indice de rendement énergétique (EEI) conforme à la norme ErP pour les circulateurs les plus efficaces, il permet de réaliser des économies d'énergie. Le circulateur peut fonctionner en mode pression proportionnelle, pression constante et courbe constante. On sélectionne le mode de régulation à l'aide du bouton situé sur l'écran. Les LED indiquent l'état de fonctionnement, la consommation électrique réelle en watt ainsi que les avertissements et les alarmes. La conception et les matériaux choisis pour le circulateur contribuent à sa longévité. Il dispose d'une purge automatique, ce qui facilite la mise en service. Sa conception compacte, avec une tête de circulateur et un coffret de commande intégré, s'adapte à la plupart des installations communes. Le circulateur et le moteur forment une unité monobloc sans garniture mécanique. Les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé. Ces caractéristiques de conception garantissent un fonctionnement ne nécessitant aucun entretien. Les corps en fonte sont recouverts d'un revêtement électrolytique pour améliorer la résistance à la corrosion. Le circulateur est entraîné par un moteur synchrone à aimant permanent/stator compact caractérisé par son haut rendement. La vitesse du circulateur est régulée par un convertisseur de fréquence intégré dans le coffret de commande. Des coquilles d'isolation sont fournies avec les circulateurs pour minimiser les pertes de chaleur dans les systèmes de chauffage.

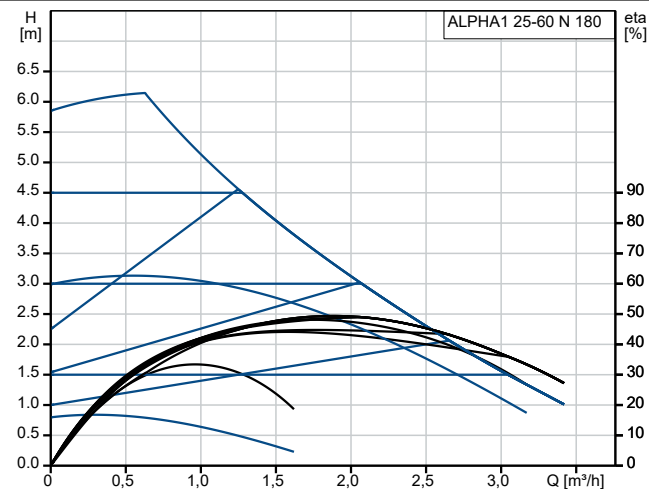
Sur demande ALPHA1 25-60 N 180



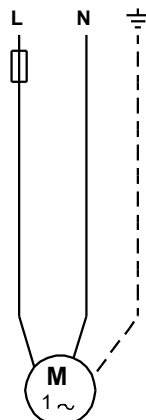
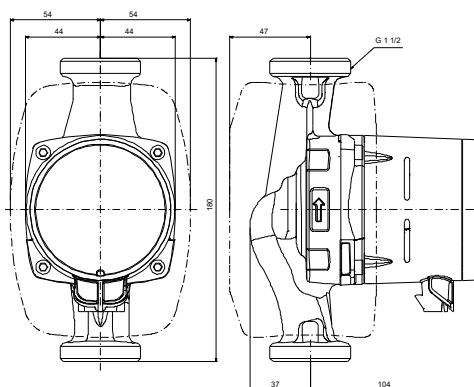
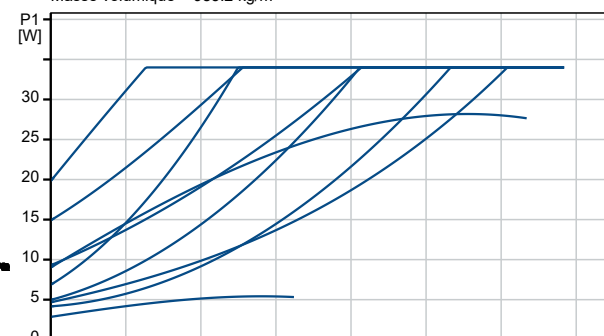
Liquide pompé = Eau
 T° liquide pendant le fonctionnement = 60 °C
 Masse volumique = 983.2 kg/m³



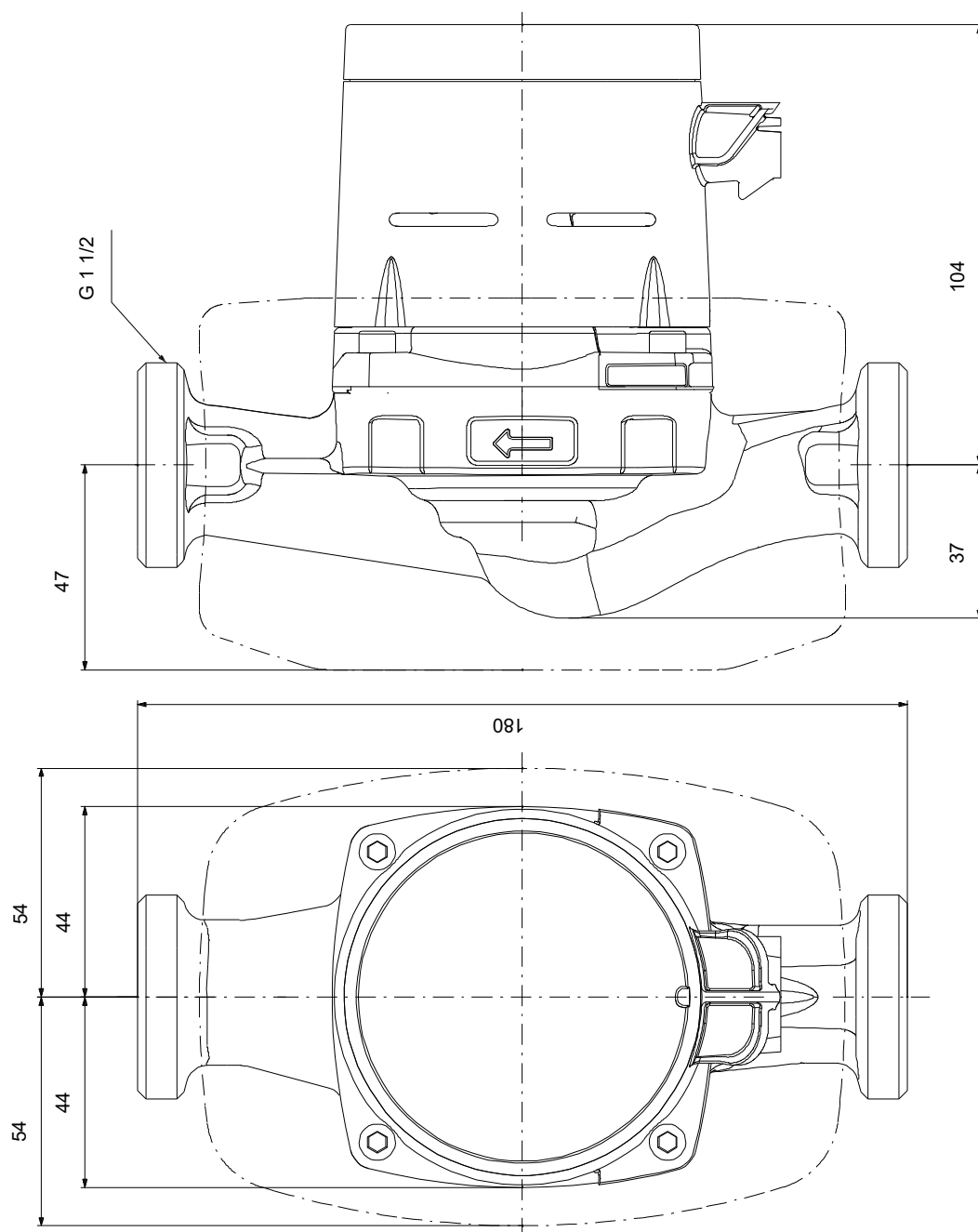
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	ALPHA1 25-60 N 180
Code article:	Sur demande
Numéro EAN::	Sur demande
Technique:	
Débit nominal:	1.94 m³/h
Hmt nom.:	3.28 m
Hauteur max.:	60 dm
Classe TF:	110
Certifications:	CE,VDE,EAC,RCM,SEPRO
Modèle:	B
Matériaux:	
Corps de pompe:	Acier inox.
Corps de pompe:	EN 1.4308
Corps de pompe:	ASTM A351-CF8
Roue:	Composite
Roue:	PES 30% GF + PESU-GF20%
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Type raccordement:	G
Taille du raccordement:	1 1/2 inch
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Entraxe:	180 mm
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 110 °C
Température liquide sélectionnée:	60 °C
Densité:	983.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance d'entrée minimum - P1:	3 W
Puissance absorbée P1:	34 W
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Intensité maximum consommée:	0.04 .. 0.32 A
Indice de protection (IEC 34-5):	X4D
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Protection moteur intégrée:	AUCUN
Protection thermique:	ELEC
Commandes:	
Nuit automatique:	N
Autres:	
Energie (EEI):	0.20
Position de la boîte à bornes:	6H
Poids net:	2.21 kg
Poids brut:	2.37 kg
Volume d'expédition:	0.004 m³
N° LVI finlandais:	4615333
N° NRF norvégien:	9043137



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 60 °C
Masse volumique = 983.2 kg/m³

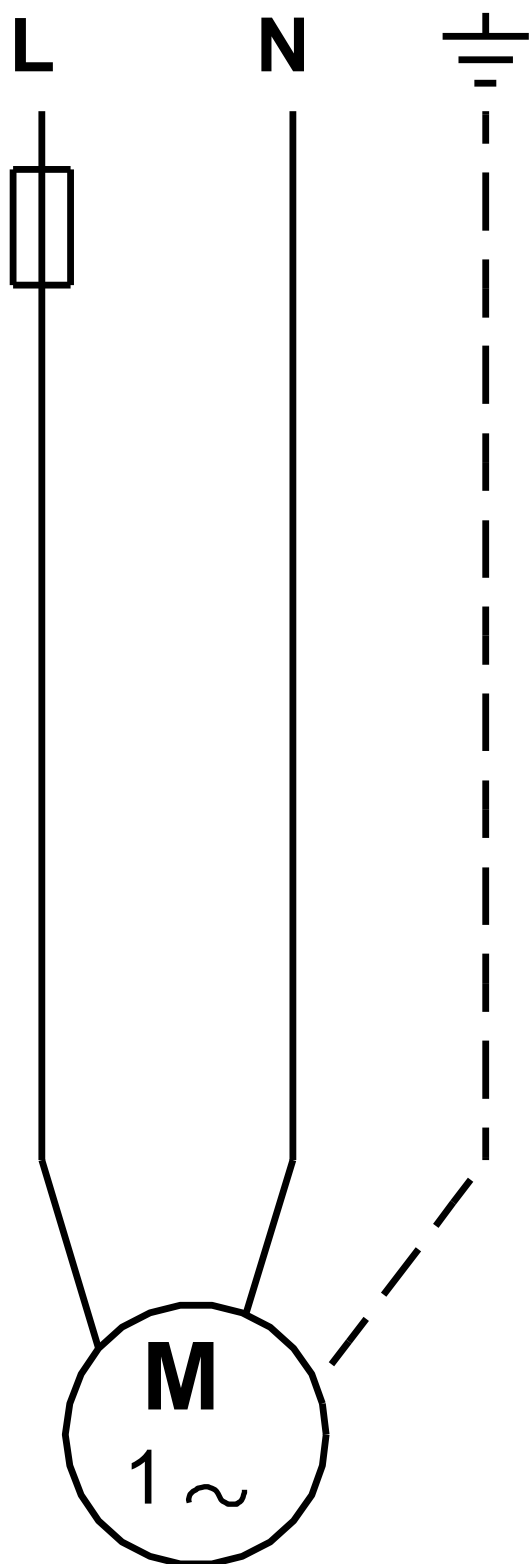


Sur demande ALPHA1 25-60 N 180



Remarque: toutes les unités sont en [mm] à moins que d'autres unités soient énoncées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

Sur demande ALPHA1 25-60 N 180



Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.

