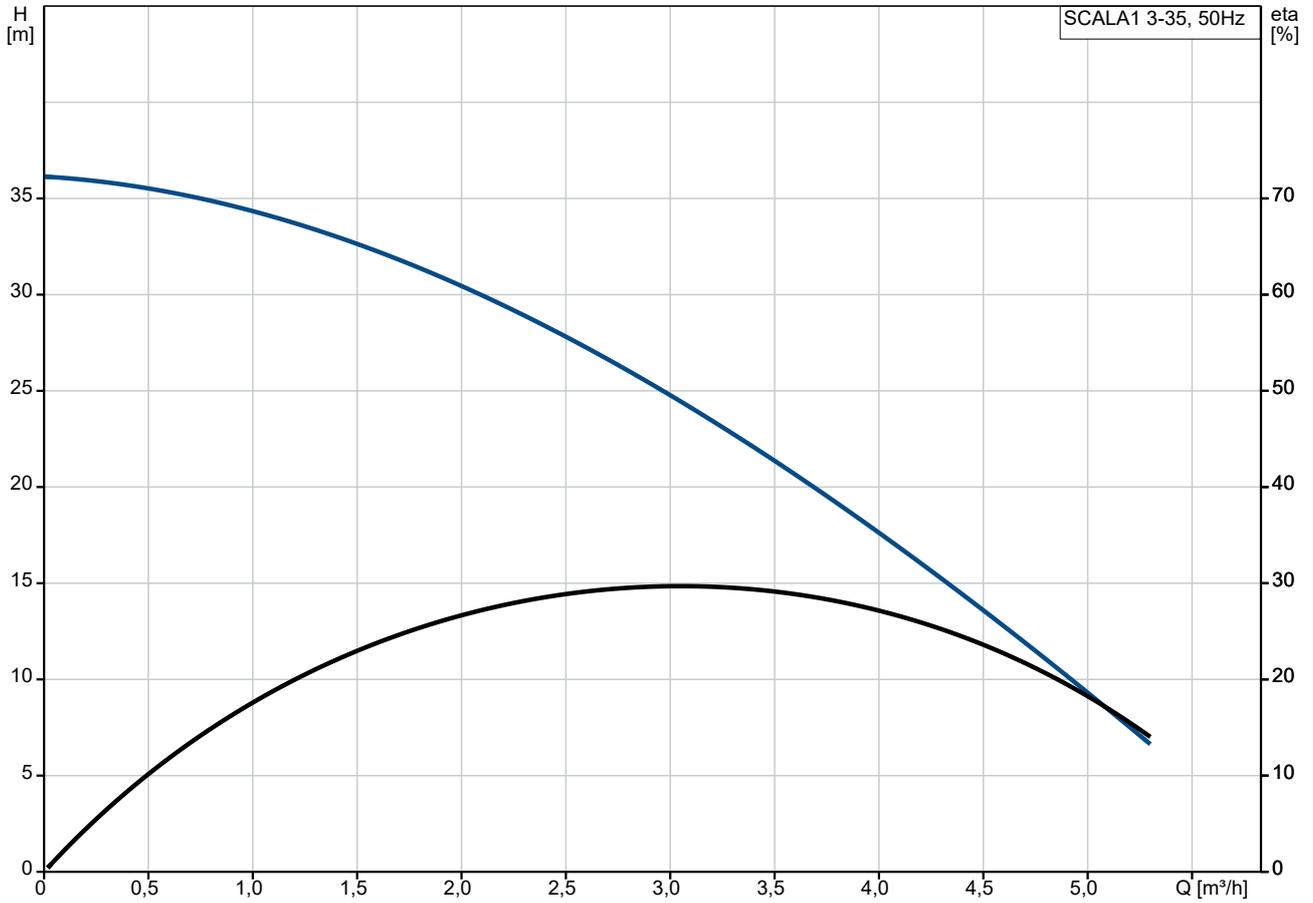
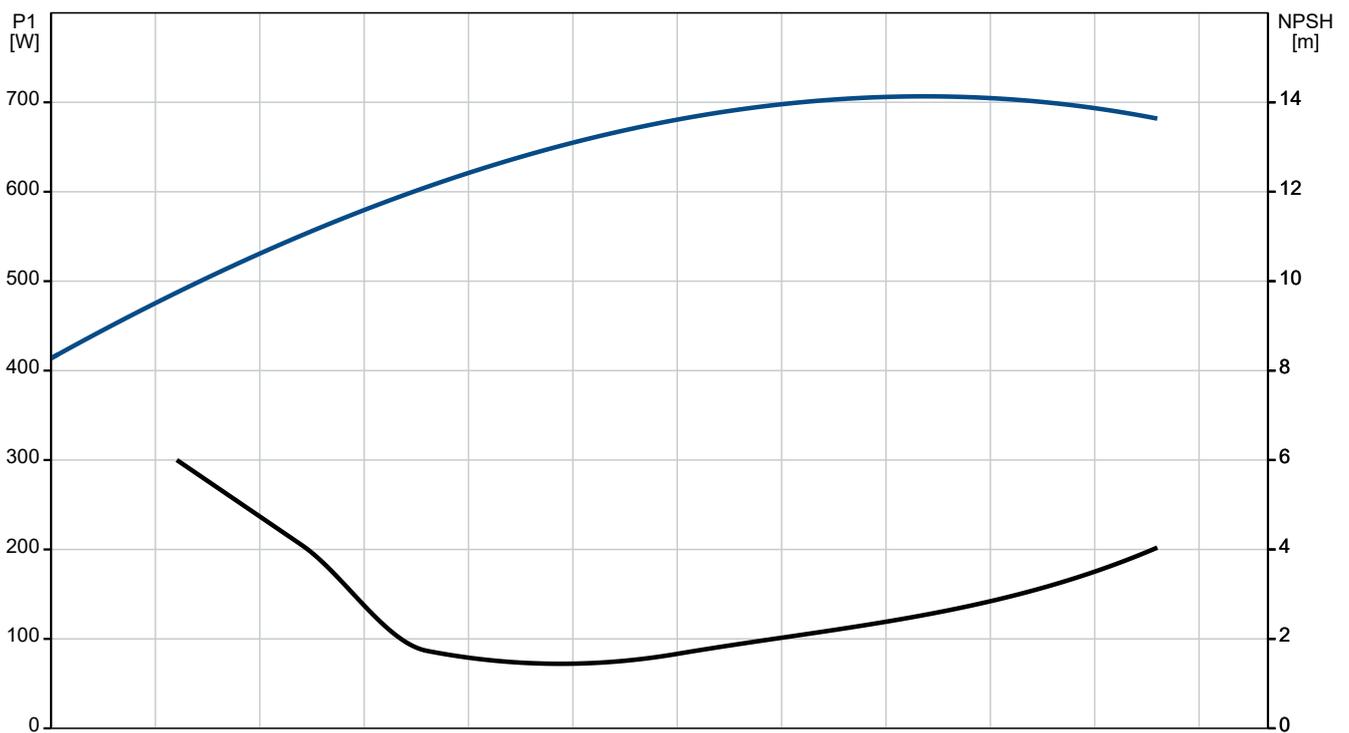


Quantité	Description
1	<p>SCALA1 3-35</p>  <p>Référence: 99530404</p> <p>Le surpresseur Grundfos SCALA1 est une pompe multicellulaire auto-amorçante, qui intègre tous les composants dans un boîtier composite compact.</p> <p>Comme il est auto-amorçant, le SCALA1 peut pomper l'eau d'un niveau inférieur. À condition d'être remplie d'eau, le surpresseur peut remonter l'eau d'une profondeur de 8 m en moins de 5 minutes.</p> <p>Cela facilite l'installation et le démarrage et permet une alimentation en eau plus fiable dans les installations où il y a un risque de marche à sec et de fuites dans la tuyauterie d'aspiration ou les canalisations.</p> <p>Le SCALA1 peut communiquer avec l'application Grundfos GO via le Bluetooth intégré, ce qui permet un suivi détaillé du surpresseur et de nombreuses options sur mesure, rendant ce surpresseur adapté à toutes les applications.</p> <p>Le SCALA1 intègre des fonctions de protection avancées :</p> <ul style="list-style-type: none">- Protection contre la marche à sec qui arrêtera automatiquement le surpresseur en cas de manque d'eau.- Protection contre le cyclage qui empêche les démarrages intempestifs en cas de fuites mineures dans l'installation.- Protection qui arrête la pompe après une période souhaitée de fonctionnement continu, prévenant ainsi les dommages potentiels dus aux inondations en cas de rupture de canalisations. <p>Le surpresseur dispose d'une protection moteur intégrée qui arrête son fonctionnement s'il est exposé à une température excessive en raison d'une température ambiante élevée, en cas de grippage ou de surcharge, évitant ainsi une surchauffe du moteur.</p> <p>Avec Grundfos GO, vous pouvez facilement configurer le SCALA1 comme un groupe de surpression double, fonctionnant en service/veille ainsi qu'en service/secours. Il est également possible d'ajouter une commande d'entrée externe et de programmer le fonctionnement d'un surpresseur via la fonction calendrier.</p> <p>Le SCALA1 ne nécessite aucun entretien, mais il est recommandé de maintenir le surpresseur propre, de vérifier les clapets anti-retour et de veiller à ce que les orifices de ventilation soient dépoussiérés.</p>

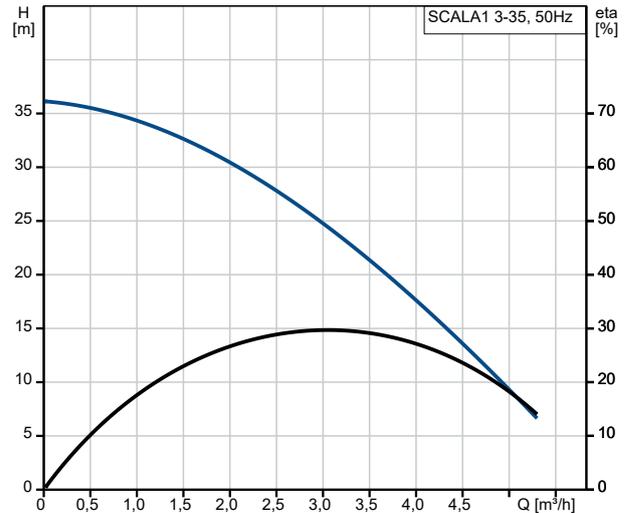
99530404 SCALA1 3-35 50 Hz



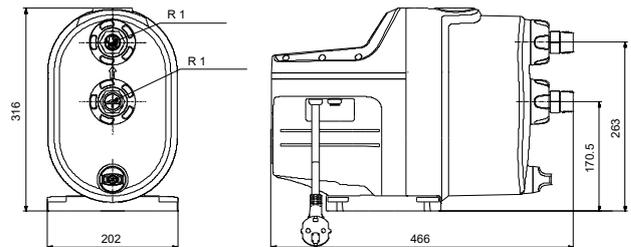
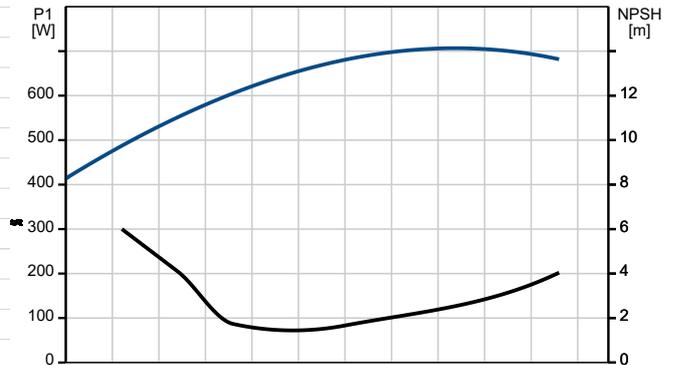
Liquide pompé = Eau
 T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
 Masse volumique = 998.2 kg/m³



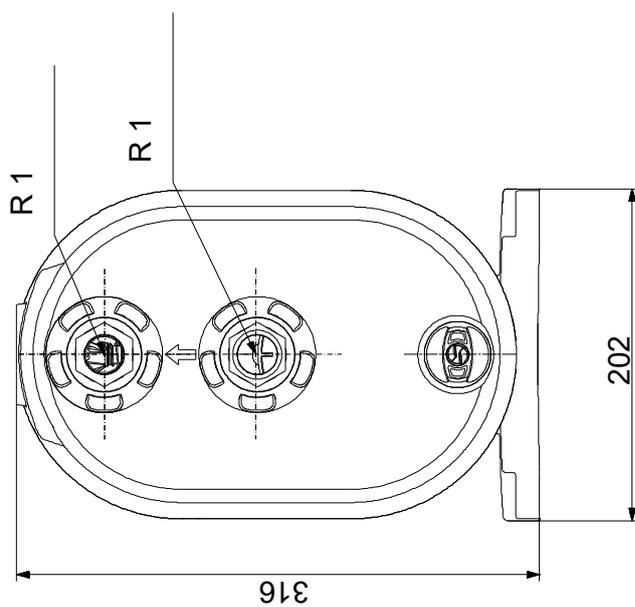
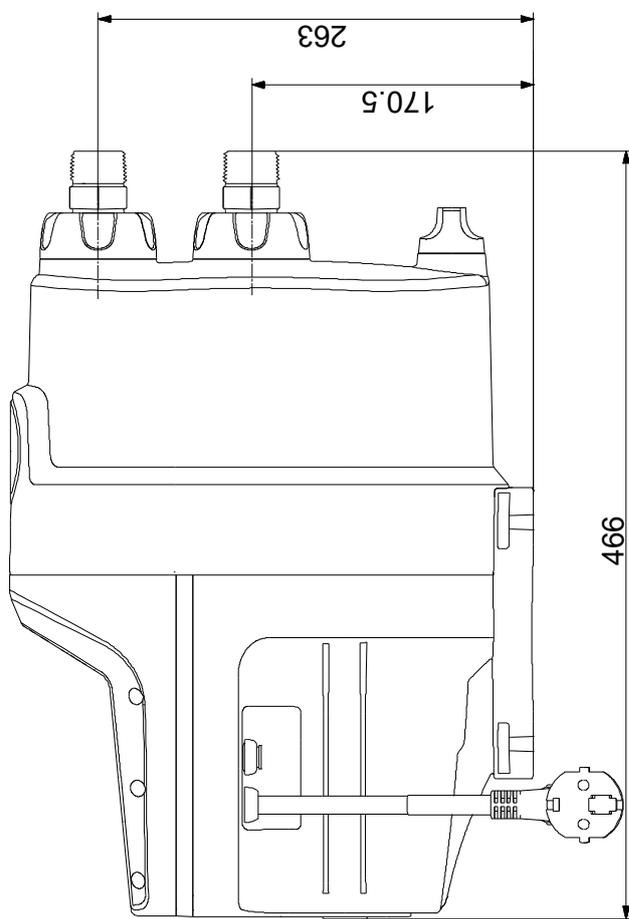
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SCALA1 3-35
Code article:	99530404
Numéro EAN::	5713830591581
Technique:	
Débit nominal:	3.72 m³/h
Hmt nom.:	20 m
Hauteur max.:	36 m
Type de garniture mécanique:	BVBP
Certifications:	CE,EAC,AAA
Certifications pour l'eau potable:	WRAS,ACS
Tolérance de courbe:	ISO9906:2012 3B
Modèle:	A
Pression de démarrage:	1.5 bar
Matériaux:	
Corps de pompe:	Composite
Roue:	Composite
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 55 °C
Pression maximale de service:	8 bar
Pression d'entrée maximale admissible:	4 bar
Type raccordement d'entrée:	R
Type raccordement de sortie:	R
Diamètre du raccord d'aspiration:	1 inch
Diamètre du raccord de refoulement:	1 inch
Pression nominale pour le raccordement:	PN 8
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 45 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
P1 max.:	750 W
Puissance nominale - P2:	0.45 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Courant nominal:	3.25 A
Indice de protection (IEC 34-5):	X4D
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Longueur du câble d'alimentation:	1.5 m
Prise d'alimentation:	Type E/F (CEE77)
Prise de courant:	Prise Schuko
Autres:	
Poids net:	11.5 kg
Poids brut:	13.5 kg
Volume d'expédition:	0.046 m3
Plage température stockage:	-40 .. 70 °C
N° RSK suédois:	5855730
N° LVI finlandais:	4732547
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137075



Liquide pompé = Eau
 T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
 Masse volumique = 998.2 kg/m³



99530404 SCALA1 3-35 50 Hz



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.