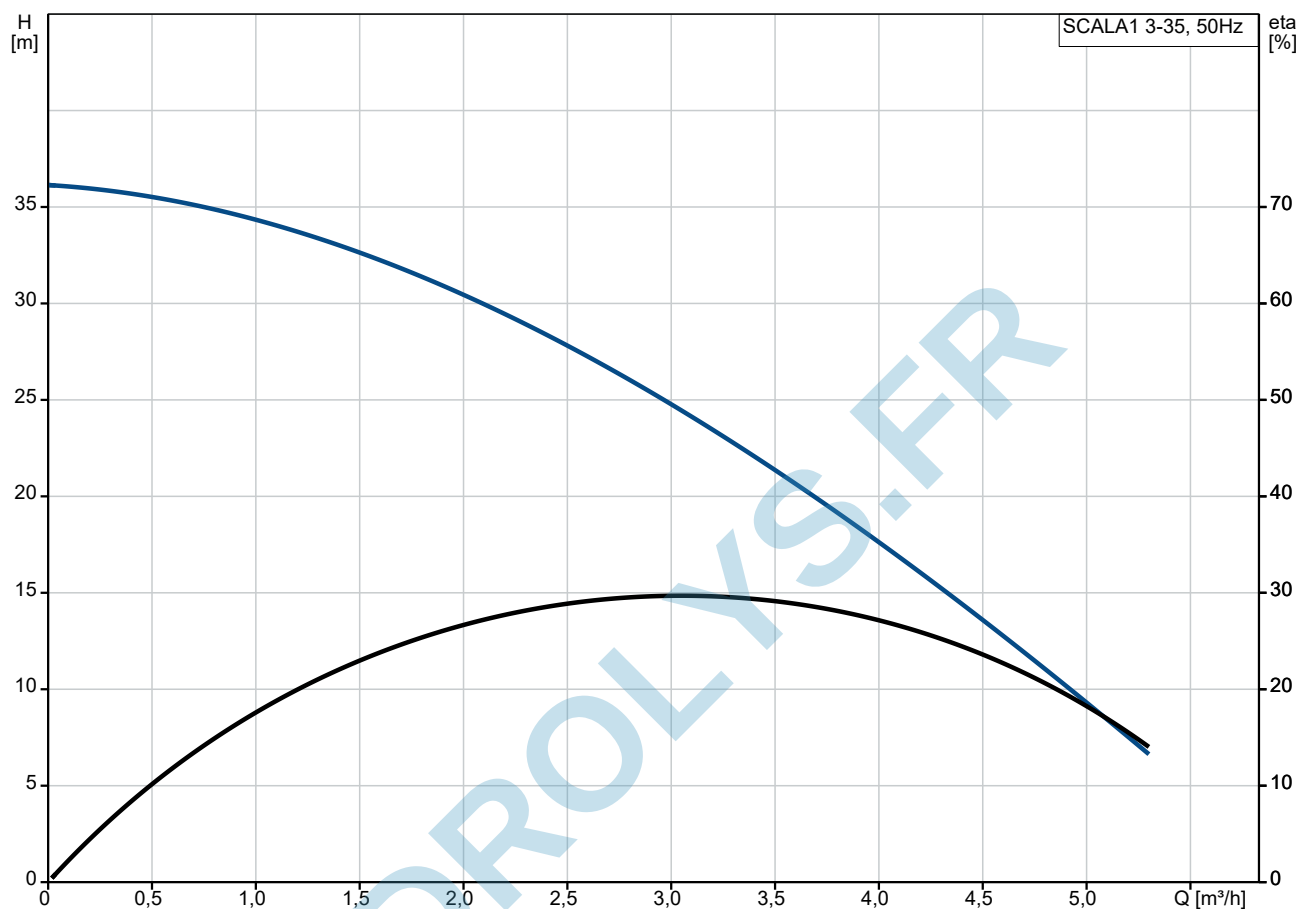


Quantité	Description
1	SCALA1 3-35  Référence: Sur demande Le surpresseur Grundfos SCALA1 est une pompe multicellulaire auto-amorçante, qui intègre tous les composants dans un boîtier composite compact. Comme il est auto-amorçant, le SCALA1 peut pomper l'eau d'un niveau inférieur. À condition d'être remplie d'eau, le surpresseur peut remonter l'eau d'une profondeur de 8 m en moins de 5 minutes. 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. 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. Le SCALA1 intègre des fonctions de protection avancées : - 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. 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. 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. 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.

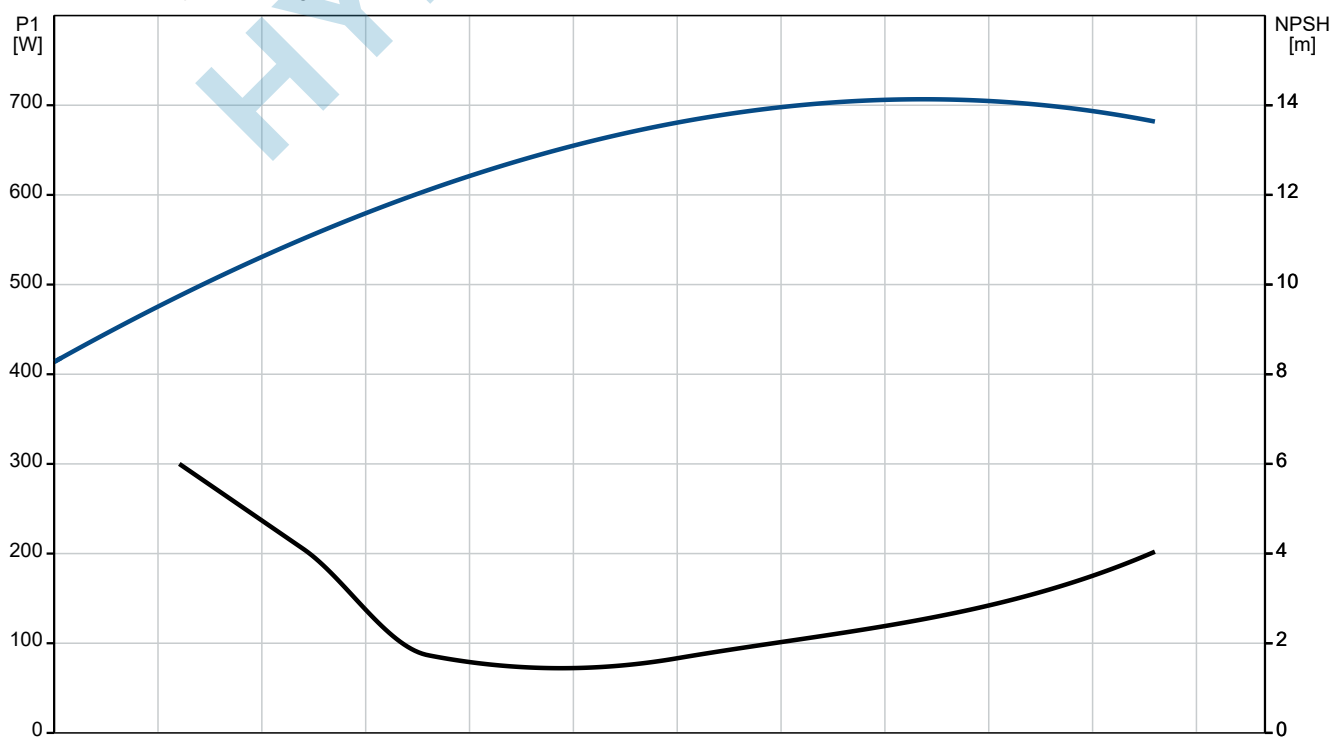
Sur demande SCALA1 3-35 50 Hz



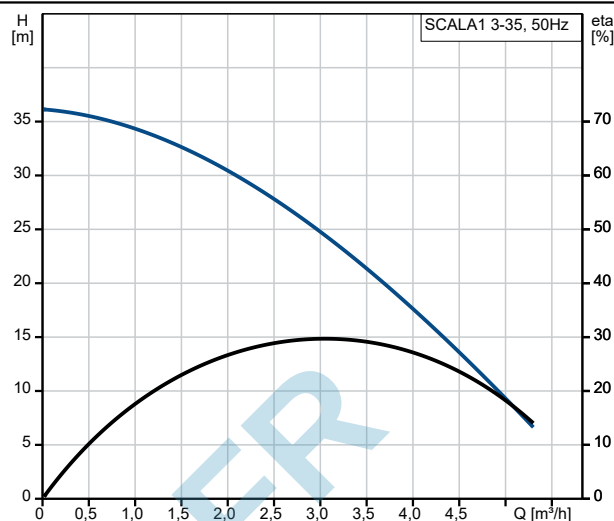
Liquide pompé = Eau

T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

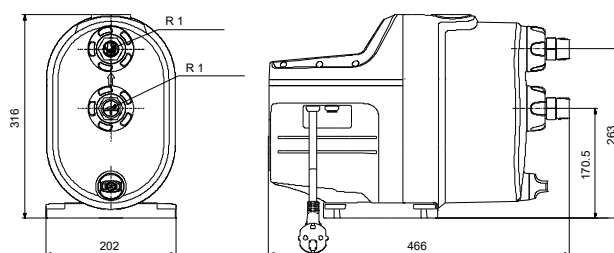
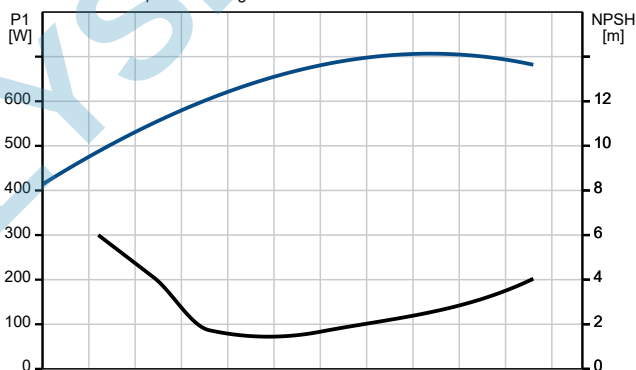
Masse volumique = 998.2 kg/m³



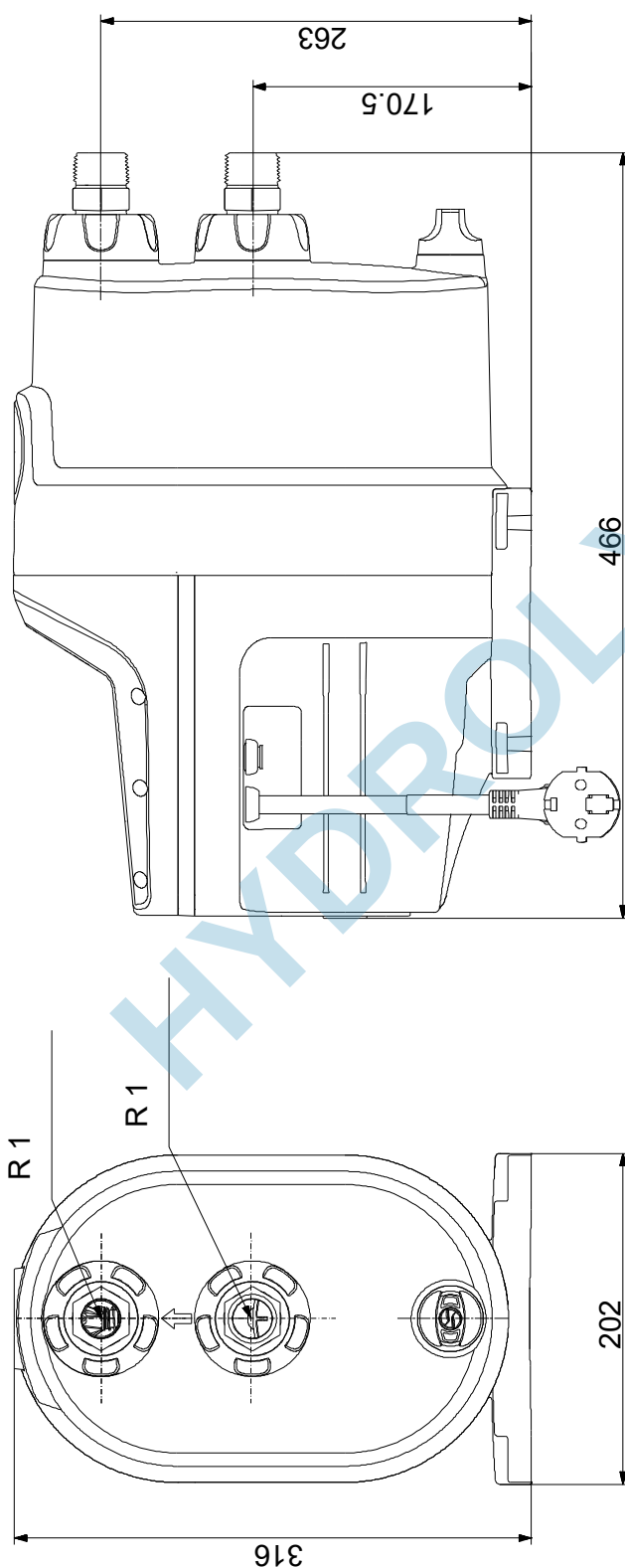
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SCALA1 3-35
Code article:	Sur demande
Numéro EAN::	Sur demande
Technique:	
Débit nominal:	3.72 m³/h
Hmt nom.:	20 m
Hauteur max.:	36 m
Type de garniture mécanique:	BVBP
Certifications:	CE,EAC,AAA
Certifications pour l'eau potable:	WRAS,ACS
Tolérance 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
Consommation de courant max.:	3.27 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 (CEE7/7)
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



Sur demande 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.