

Caractéristiques techniques

Pompe standard à rotor noyé

Star-RS 25/6-130 PN 10

Nom du projet

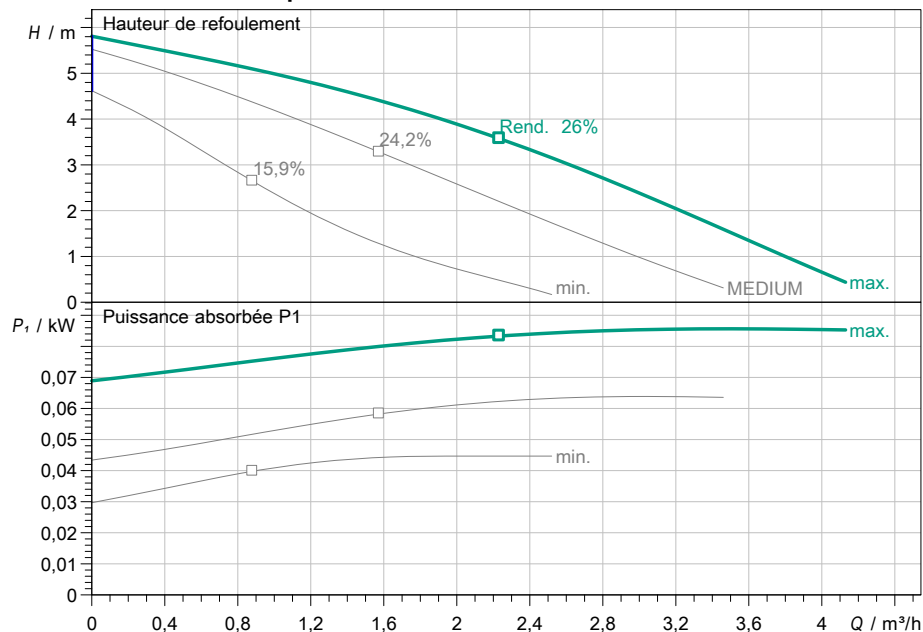
N° du projet

Lieu de montage

Numéro de position du client

Date 14/02/2017

Courbe caractéristique



Caractéristiques requises

Débit	
Hauteur de refoulement	
Fluide	Water 100 %
Température du fluide	20,00 °C
Densité	998,30 kg/m³
Viscosité cinématique	1,00 mm²/s

Caractéristiques hydr. (point de fonctionn.)

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance absorbée P1	

Caractéristiques du produit

Pompe standard à rotor noyé	
Star-RS 25/6-130 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-10 °C ... +110 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Hauteur d'alimentation minimale à 50 / 95 / 110°C	0,5/ 3/ 10 m

Caractéristiques moteur

Alimentation réseau	1~ 230 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Vitesse de rotation max.	2840 1/min
Puissance nominale P2	0,04 kW
Puissance absorbée P1	0,08 kW
Intensité absorbée	0,36 A
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Pas nécessaire (auto-prot)
Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Passe-câbles à vis	PG 1x11

Dimensions de raccordement

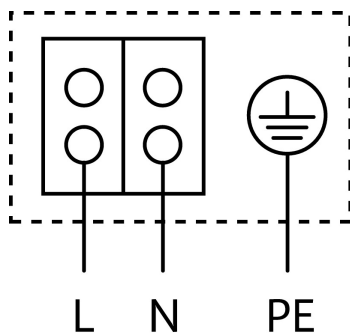
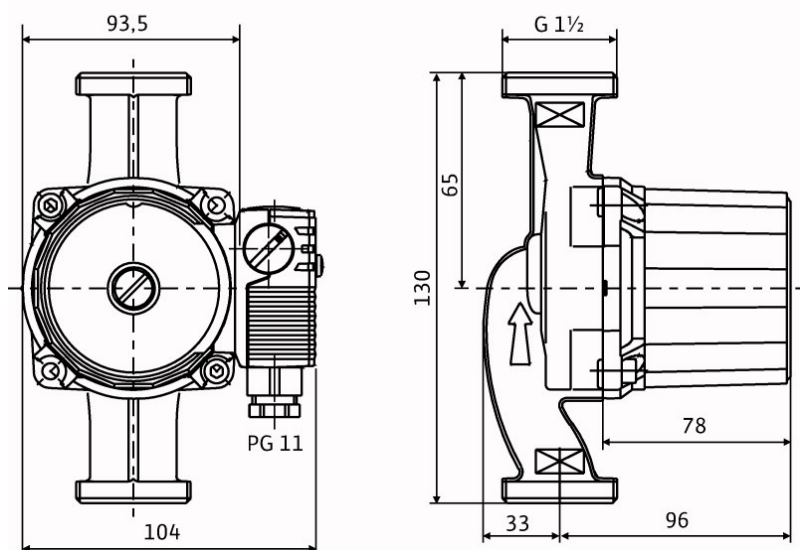
Raccord de tube côté aspiration	G 1½, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	G 1½, PN 10
Longueur hors tout	130 mm

Matériaux

Corps de pompe	Fonte grise (EN-GJL-200)
Roue	Plastique (PP - 40 % GF)
Arbre de la pompe	Acier inoxydable (X40Cr13)
Palier	Carbone, imprégné métal

Informations de commande

Poids env.	2,5 kg
Numéro d'article	4033782



Caractéristiques techniques

Pompe standard à rotor noyé

Star-RS 25/7 PN 10

Nom du projet

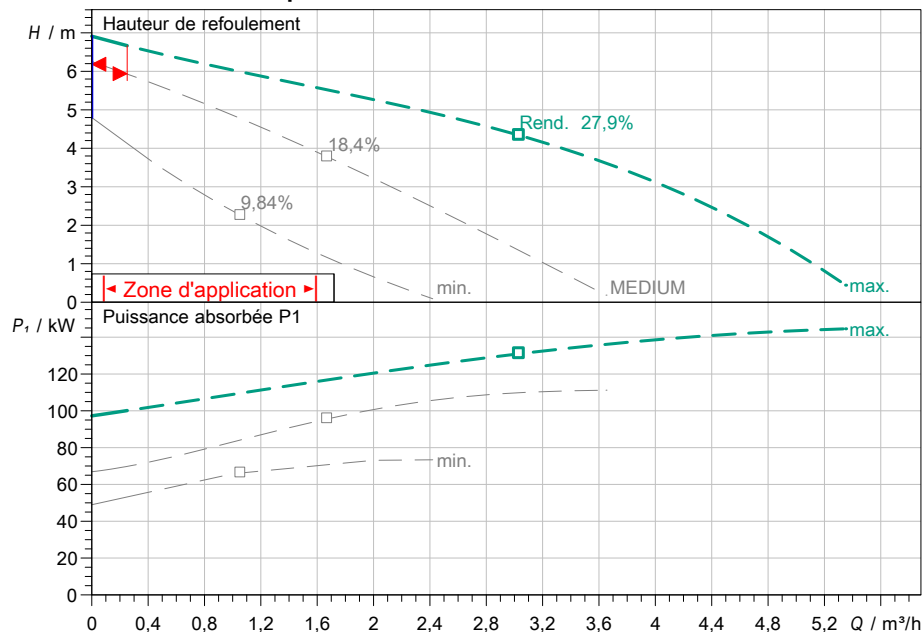
N° du projet

Lieu de montage

Numéro de position du client

Date 14/02/2017

Courbe caractéristique



Caractéristiques requises

Débit	
Hauteur de refoulement	
Fluide	Water 100 %
Température du fluide	20,00 °C
Densité	998,30 kg/m³
Viscosité cinématique	1,00 mm²/s

Caractéristiques hydr. (point de fonctionn.)

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance absorbée P1	

Caractéristiques du produit

Pompe standard à rotor noyé	
Star-RS 25/7 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-10 °C ... +110 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Hauteur d'alimentation minimale à 50 / 95 / 110°C	0,5/ 3/ 10 m

Caractéristiques moteur

Alimentation réseau	1~ 230 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10 %
Vitesse de rotation max.	2800 1/min
Puissance nominale P2	0,06 kW
Puissance absorbée P1	0,13 kW
Intensité absorbée	0,58 A
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Pas nécessaire (auto-prot)
Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Passe-câbles à vis	PG 1x11

Dimensions de raccordement

Raccord de tube côté aspiration	G 1½, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	G 1½, PN 10
Longueur hors tout	180 mm

Matériaux

Corps de pompe	fonte grise
Roue	PP renforcé fibre de verre
Arbre de la pompe	Acier inoxydable (X40Cr13)
Palier	Carbone, imprégné métal

Informations de commande

Poids env.	2,9 kg
Numéro d'article	4037310

