

**Client**

## Caractéristiques techniques

### Pompe à moteur ventilé simple et économique IL-E 40/220-11/2

Nom du projet

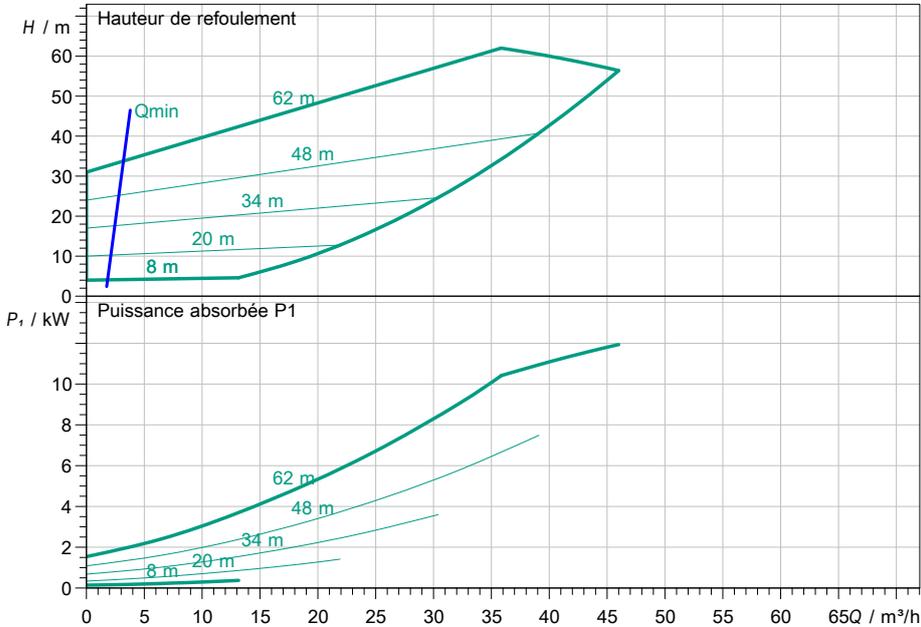
N° du projet

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/m <sup>3</sup>
Viscosité cinématique	1,00 mm <sup>2</sup> /s

#### Caractéristiques hydr. (point de fonctionn.)

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance absorbée P1	
NPSH	

#### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple et économique IL-E 40/220-11/2	
Mode de fonctionnement	dp-v
Pression maxi. de fonctionnement	16 bar
Température du fluide	-20 °C ... +140 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

#### Caractéristiques moteur

Construction du moteur	Standard
Classe énergétique	IE4
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	±10%
Vitesse de rotation max.	2900 1/min
Puissance nominale P2	11,00 kW
Puissance absorbée	11,8 kW
Courant nominal	18,70 A
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Oui

#### Dimensions de raccordement

Raccord de tube côté aspiration	DN 40, PN 16
Raccord de tube côté refoulement	DN 40, PN 16
Longueur hors tout	440 mm

#### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-200
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4122
Garniture mécanique	AQEGG

#### Informations de commande

Poids env.	197 kg
Numéro d'article	2153668

