

**Client**

## Caractéristiques techniques

### Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 40/130-2,2/2 PN 10

Nom du projet

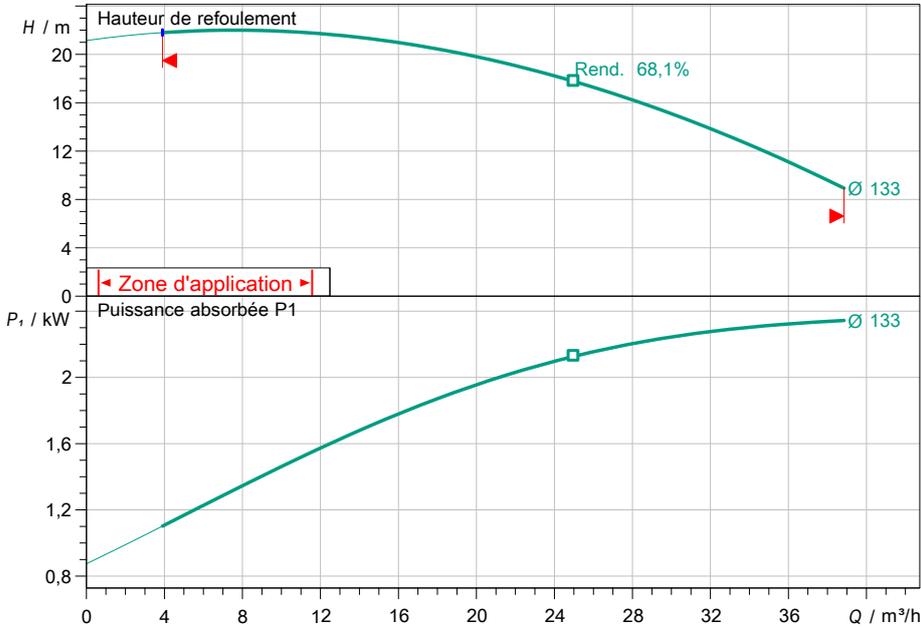
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

#### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 40/130-2,2/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

#### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	2,20 kW
Courant nominal	4,62 A
Facteur de puissance	0,82
Rendement	
50% / 75% / 100%	82/ 83,2/83,2%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

#### Dimensions de raccordement

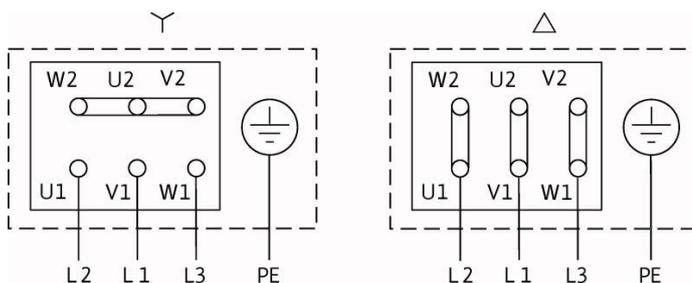
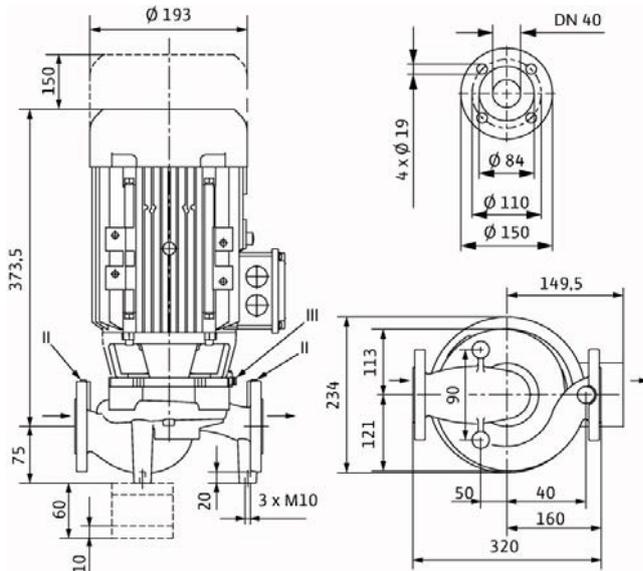
Raccord de tube côté aspiration	DN 40, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 40, PN 10
Longueur hors tout	320 mm

#### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

#### Informations de commande

Poids env.	31,5 kg
Numéro d'article	2089587



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 50/120-1,5/2 PN 10

Nom du projet

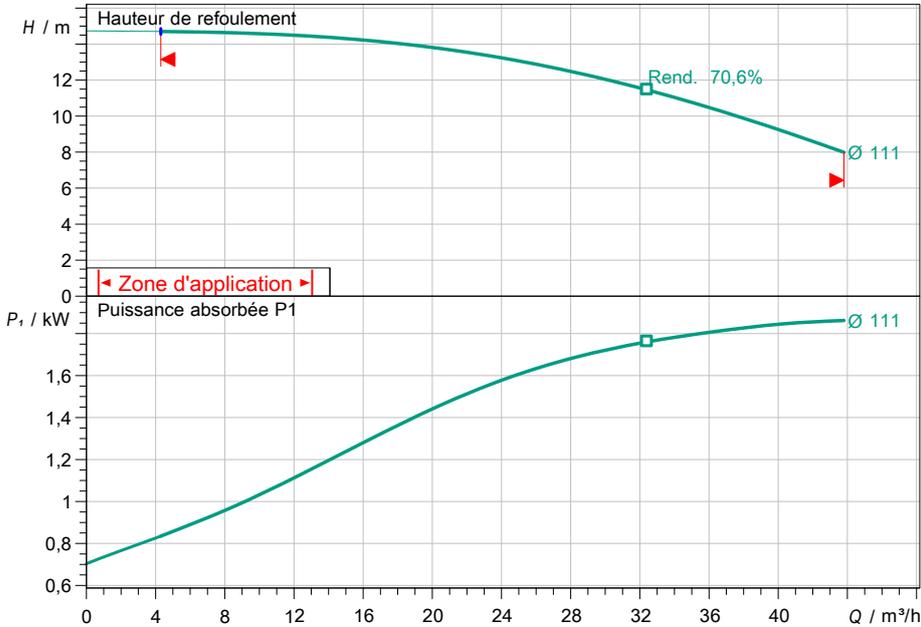
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P <sub>2</sub>	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 50/120-1,5/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P <sub>2</sub>	1,50 kW
Courant nominal	3,30 A
Facteur de puissance	0,78
Rendement	
50% / 75% / 100%	78,4/ 80,9/81,3%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

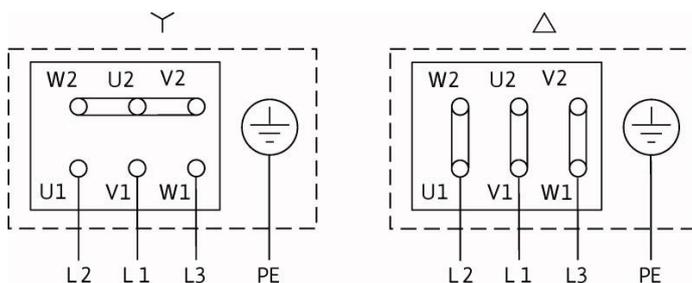
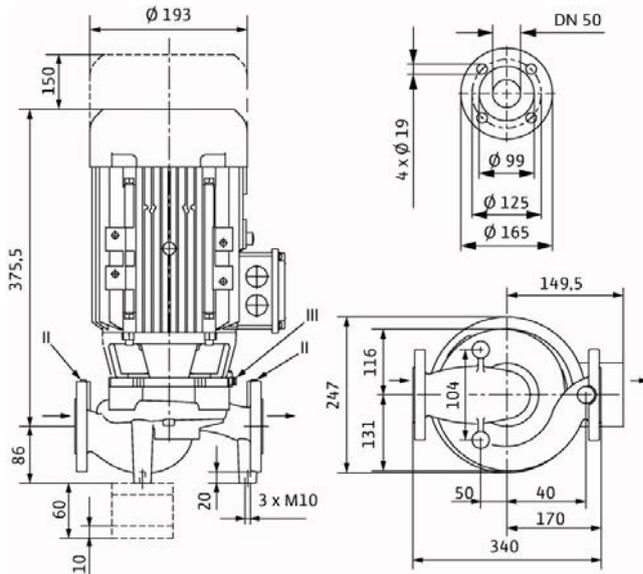
Raccord de tube côté aspiration	DN 50, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 50, PN 10
Longueur hors tout	340 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	32,5 kg
Numéro d'article	2089594



**Client**

## Caractéristiques techniques

### Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 65/115-1,5/2 PN 10

Nom du projet

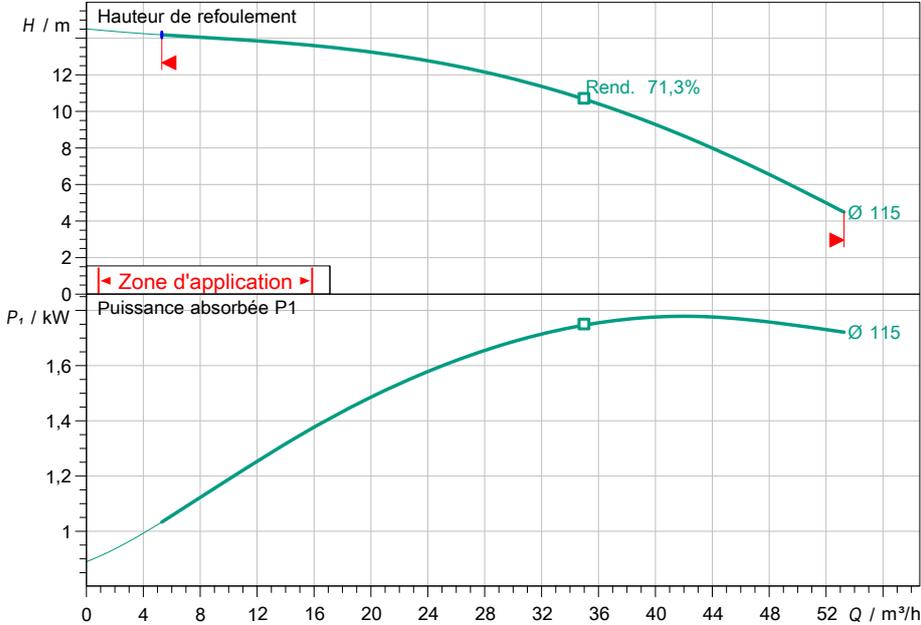
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

#### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 65/115-1,5/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

#### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	1,50 kW
Courant nominal	3,30 A
Facteur de puissance	0,78
Rendement	
50% / 75% / 100%	78,4/ 80,9/81,3%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

#### Dimensions de raccordement

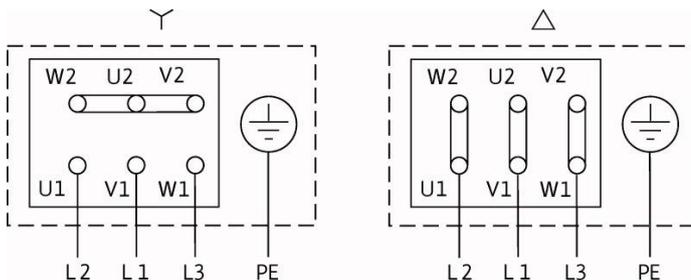
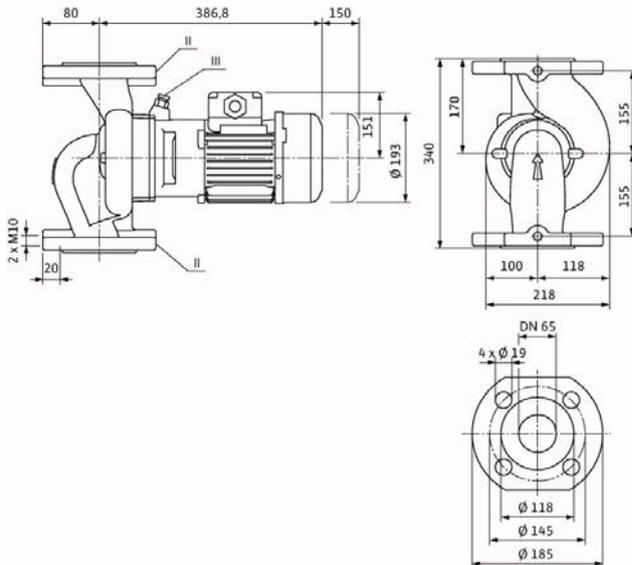
Raccord de tube côté aspiration	DN 65, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 65, PN 10
Longueur hors tout	340 mm

#### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

#### Informations de commande

Poids env.	33,7 kg
Numéro d'article	2089603



**Client**

## Caractéristiques techniques

### Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 65/130-4/2 PN 10

Nom du projet

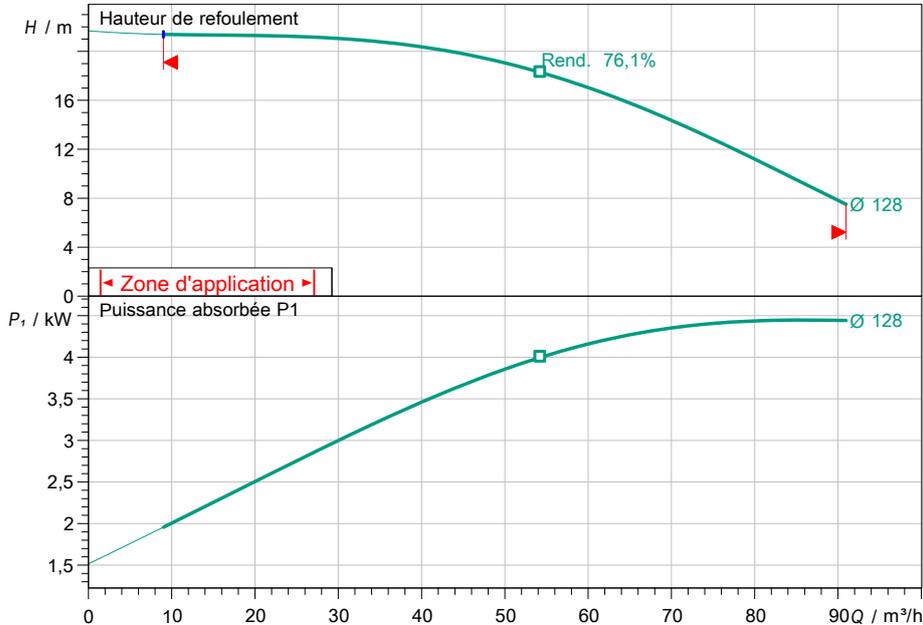
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

#### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 65/130-4/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

#### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE3
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	4,00 kW
Courant nominal	7,75 A
Facteur de puissance	0,83
Rendement	
50% / 75% / 100%	85,7/ 87,5/88,1%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

#### Dimensions de raccordement

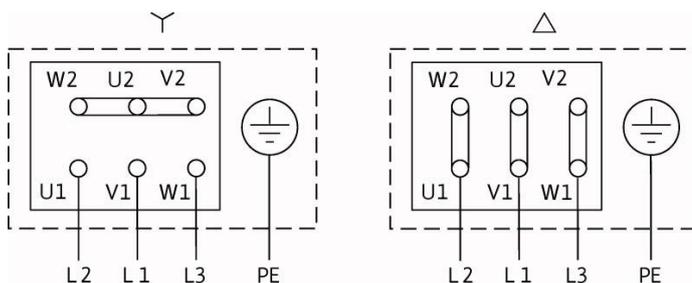
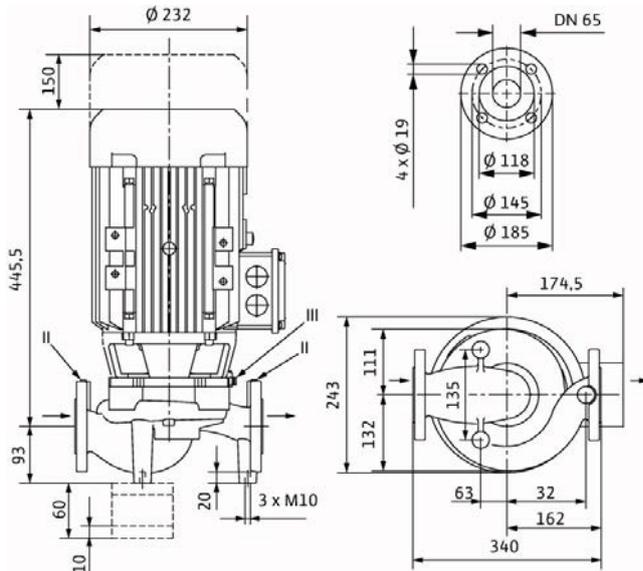
Raccord de tube côté aspiration	DN 65, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 65, PN 10
Longueur hors tout	340 mm

#### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

#### Informations de commande

Poids env.	50,7 kg
Numéro d'article	2121221



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 32/95-0,55/2 PN 10

Nom du projet

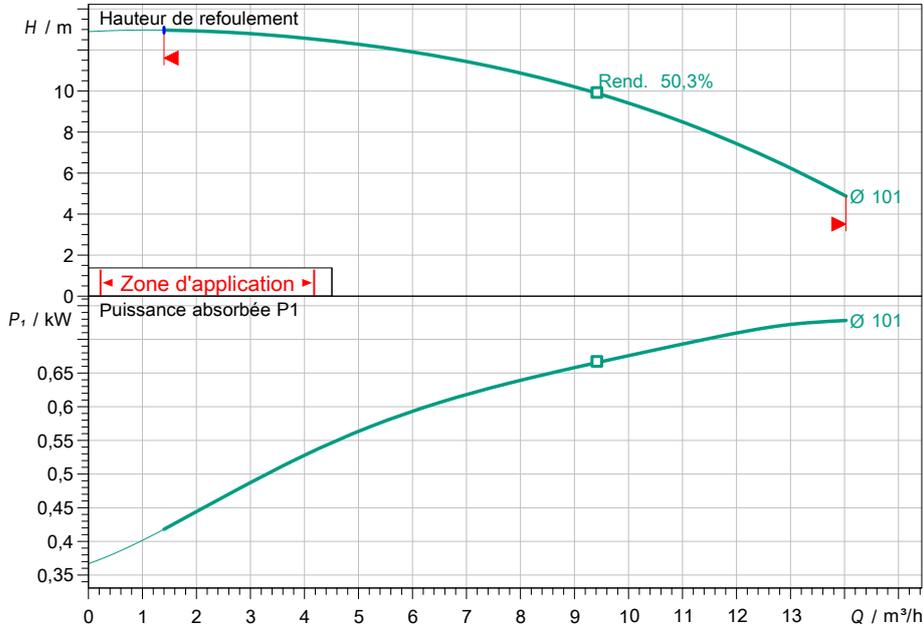
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 32/95-0,55/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	0,55 kW
Courant nominal	1,34 A
Facteur de puissance	0,82
Rendement	
50% / 75% / 100%	72,8/ 75,5/75,5%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

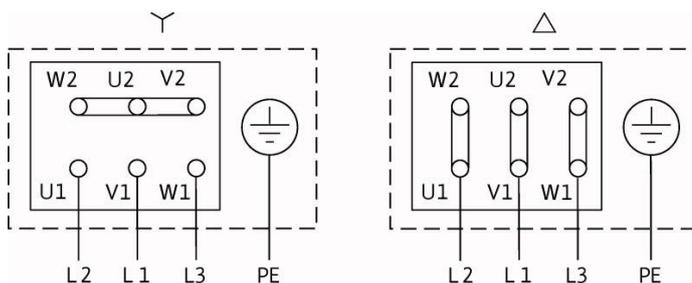
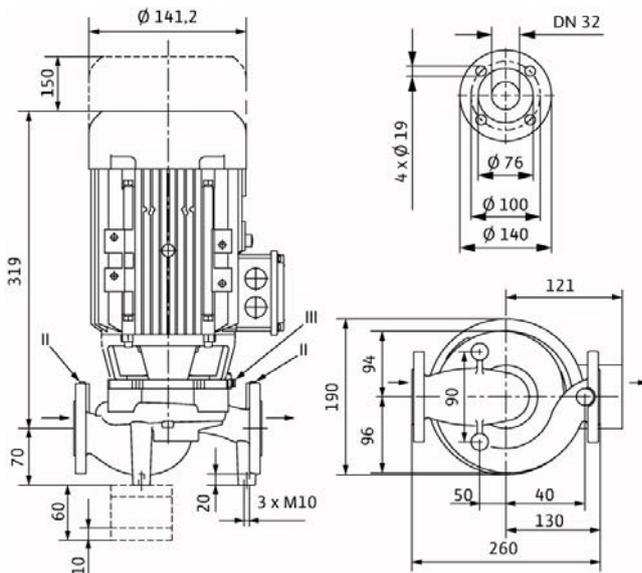
Raccord de tube côté aspiration	DN 32, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 32, PN 10
Longueur hors tout	260 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	21,5 kg
Numéro d'article	2150336



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 32/105-0,75/2 PN 10

Nom du projet

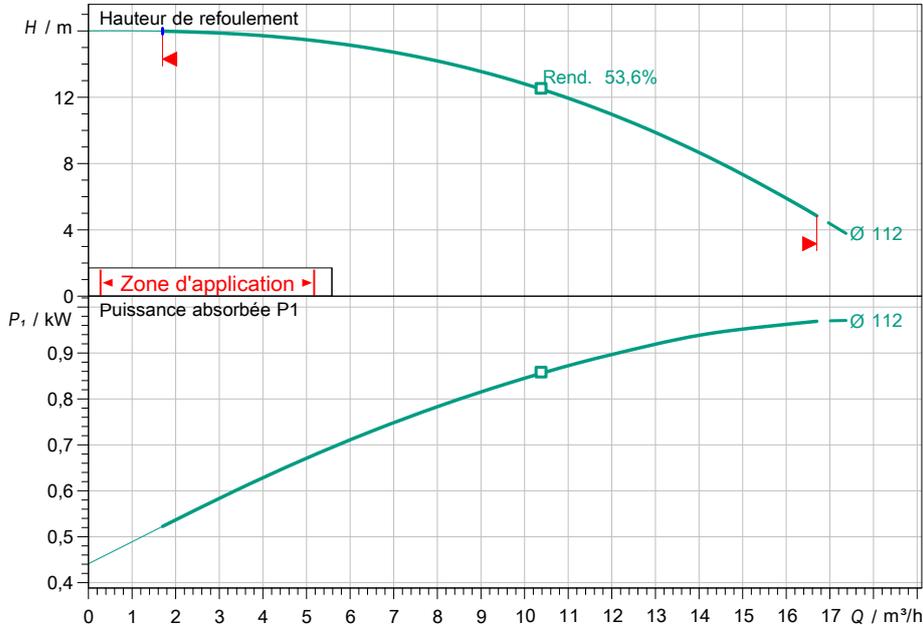
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 32/105-0,75/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	0,75 kW
Courant nominal	1,76 A
Facteur de puissance	0,78
Rendement	
50% / 75% / 100%	75,1/ 77,4/77,4%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

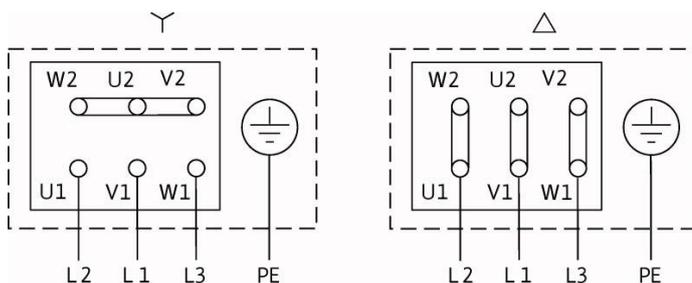
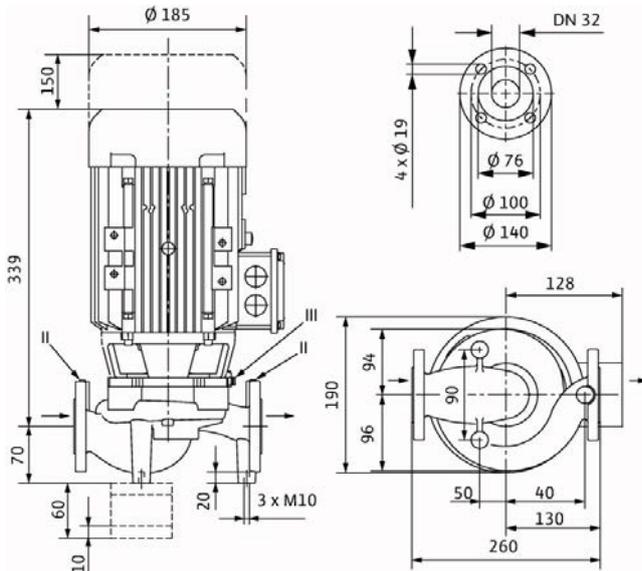
Raccord de tube côté aspiration	DN 32, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 32, PN 10
Longueur hors tout	260 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	24 kg
Numéro d'article	2150337



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 32/125-1,1/2 PN 10

Nom du projet

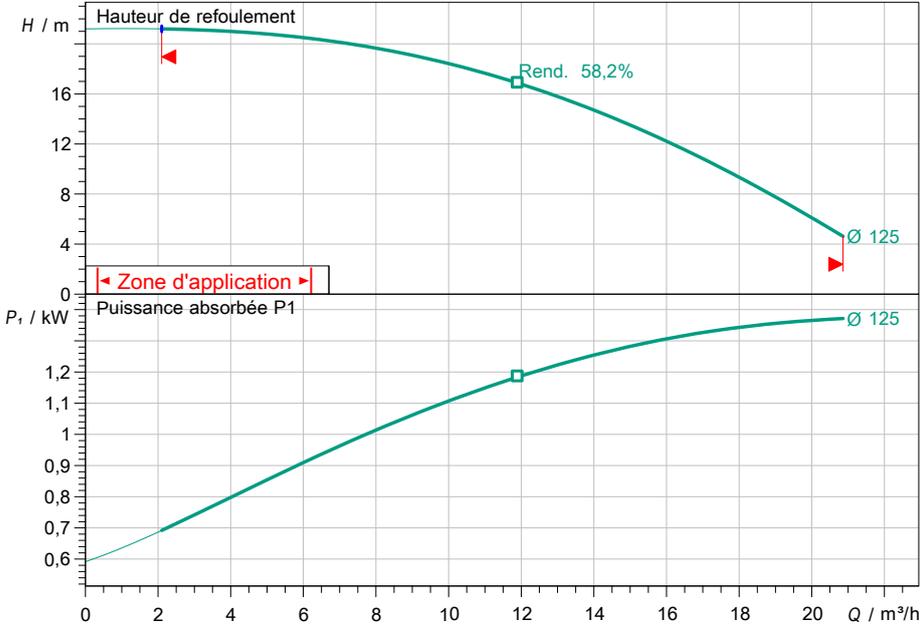
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 32/125-1,1/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	1,10 kW
Courant nominal	2,55 A
Facteur de puissance	0,79
Rendement	
50% / 75% / 100%	77,6/ 79,6/79,6%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

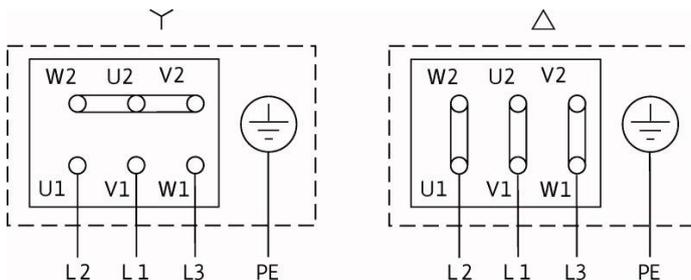
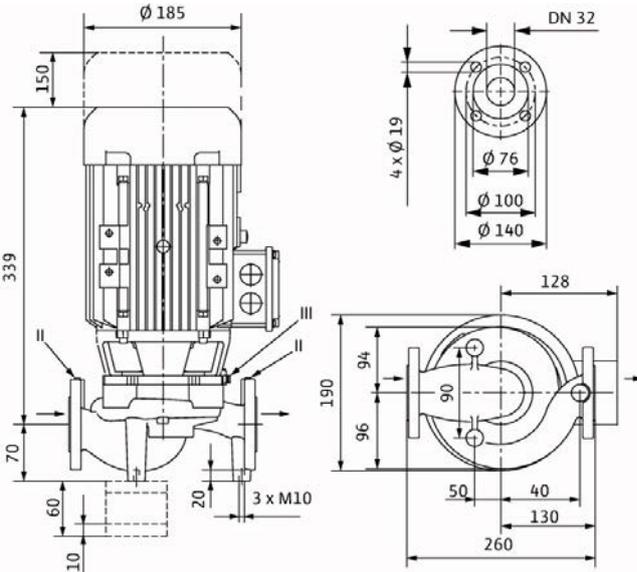
Raccord de tube côté aspiration	DN 32, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 32, PN 10
Longueur hors tout	260 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	24,6 kg
Numéro d'article	2150338



**Client**

## Caractéristiques techniques

### Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 32/135-1,1/2 PN 10

Nom du projet

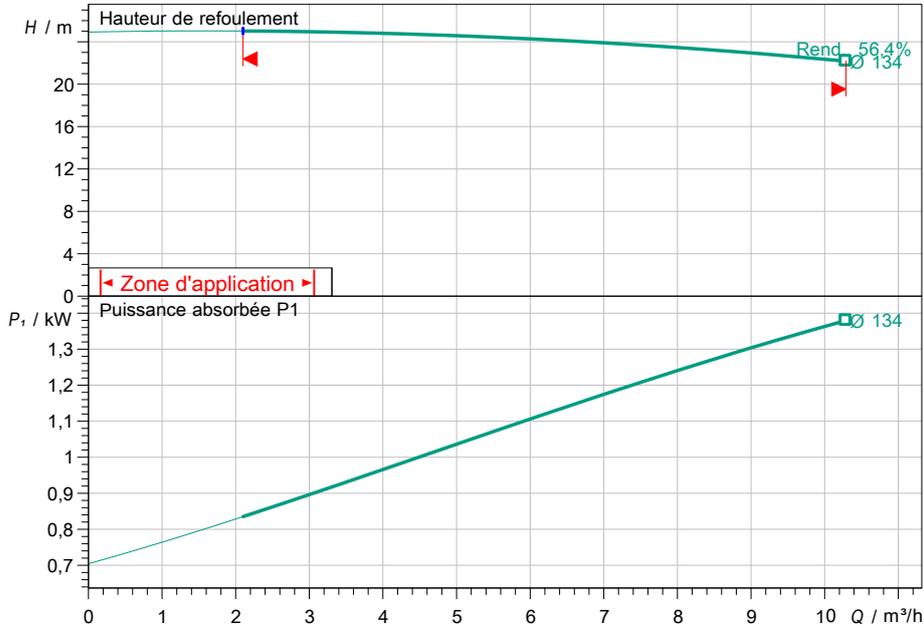
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

#### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 32/135-1,1/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

#### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	1,10 kW
Courant nominal	2,55 A
Facteur de puissance	0,79
Rendement	
50% / 75% / 100%	77,6/ 79,6/79,6%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

#### Dimensions de raccordement

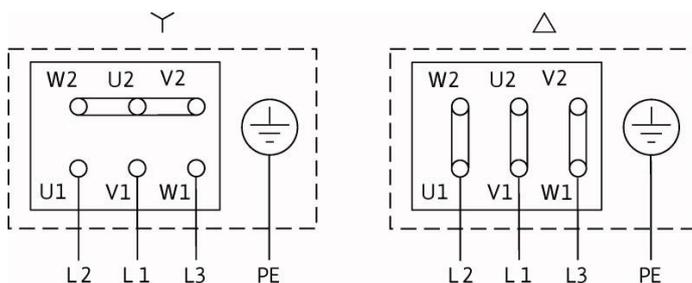
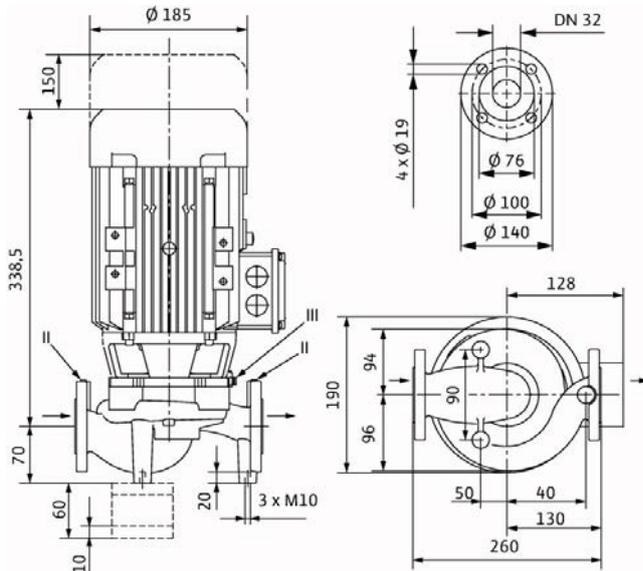
Raccord de tube côté aspiration	DN 32, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 32, PN 10
Longueur hors tout	260 mm

#### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

#### Informations de commande

Poids env.	24,6 kg
Numéro d'article	2150339



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 32/135-1,5/2 PN 10

Nom du projet

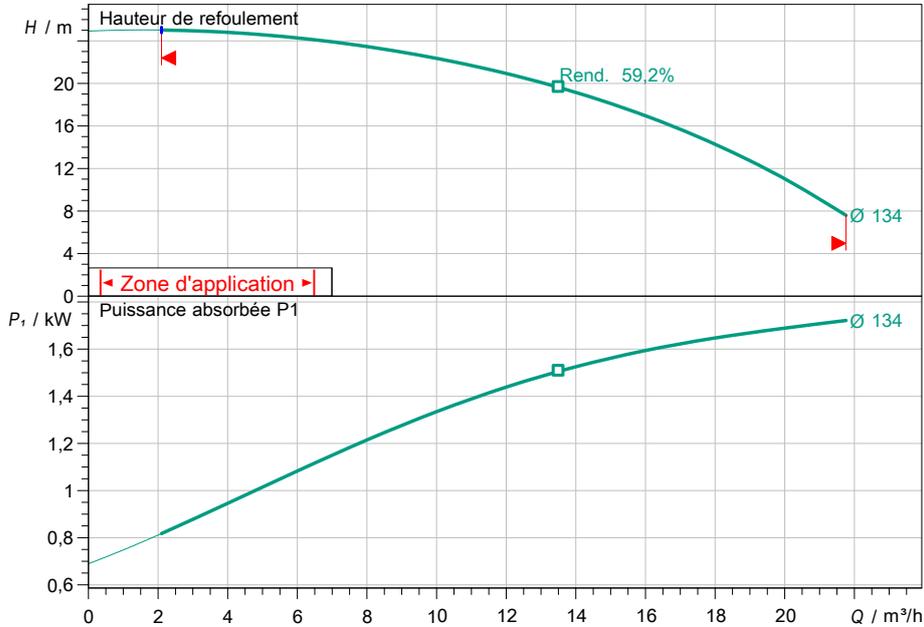
N° du projet

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 à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 32/135-1,5/2 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	2900 1/min
Puissance nominale P2	1,50 kW
Courant nominal	3,30 A
Facteur de puissance	0,78
Rendement	
50% / 75% / 100%	78,4/ 80,9/81,3%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

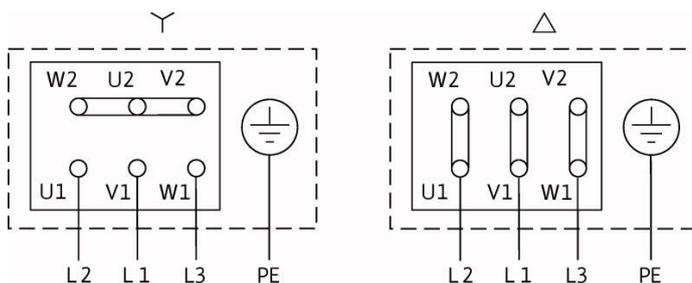
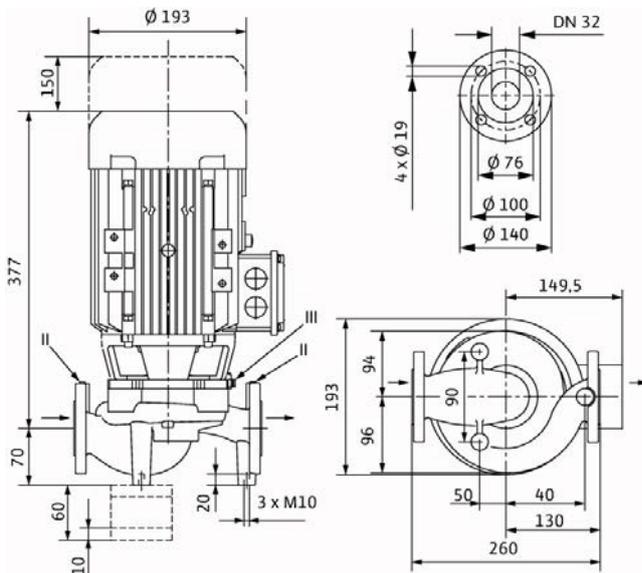
Raccord de tube côté aspiration	DN 32, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 32, PN 10
Longueur hors tout	260 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	30 kg
Numéro d'article	2150340



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 40/130-0,25/4 PN 10

Nom du projet

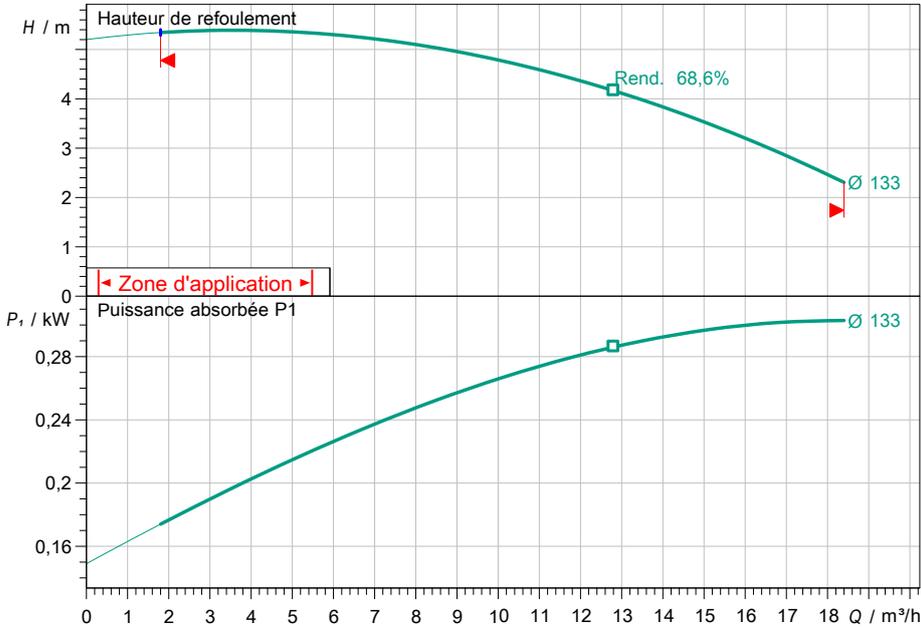
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 40/130-0,25/4 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	1450 1/min
Puissance nominale P2	0,25 kW
Courant nominal	0,69 A
Facteur de puissance	0,7
Rendement	
50% / 75% / 100%	68/ 72,9/74%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

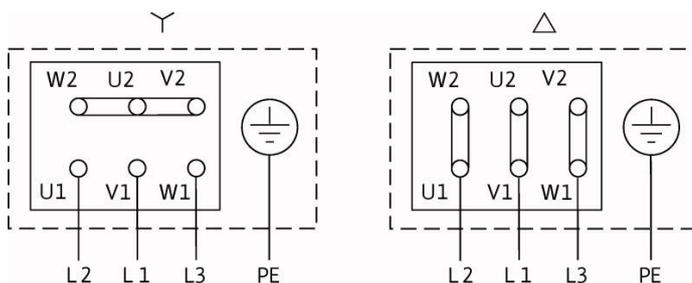
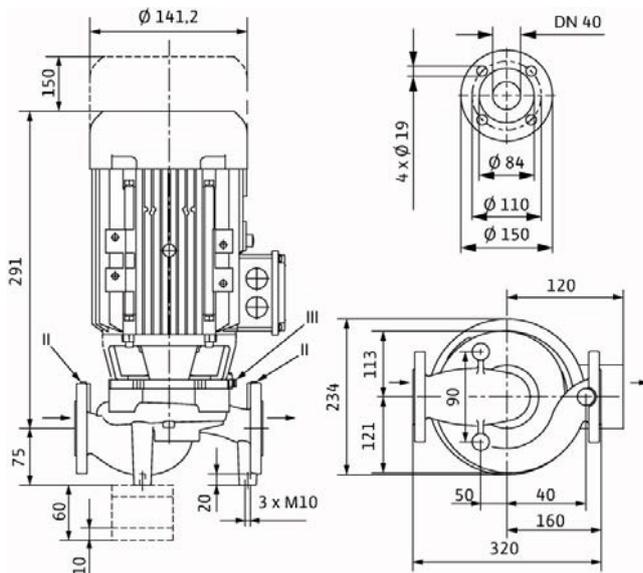
Raccord de tube côté aspiration	DN 40, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 40, PN 10
Longueur hors tout	320 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	21 kg
Numéro d'article	2089554



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 40/160-0,37/4 PN 10

Nom du projet

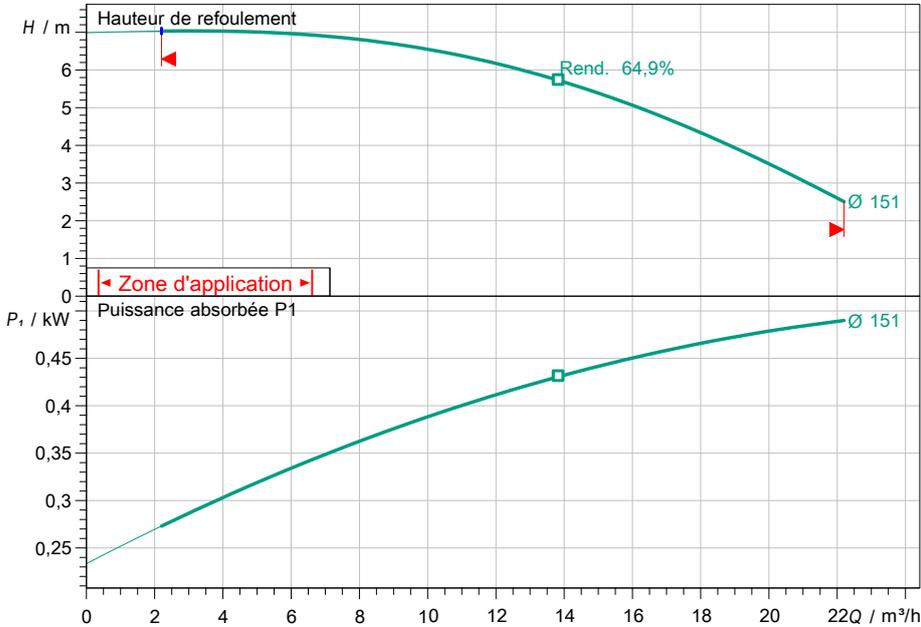
N° du projet

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 à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 40/160-0,37/4 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	1450 1/min
Puissance nominale P2	0,37 kW
Courant nominal	1,06 A
Facteur de puissance	0,71
Rendement	
50% / 75% / 100%	71,7/ 76,1/76,1%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

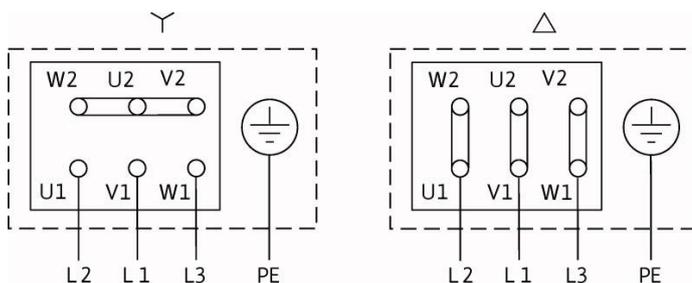
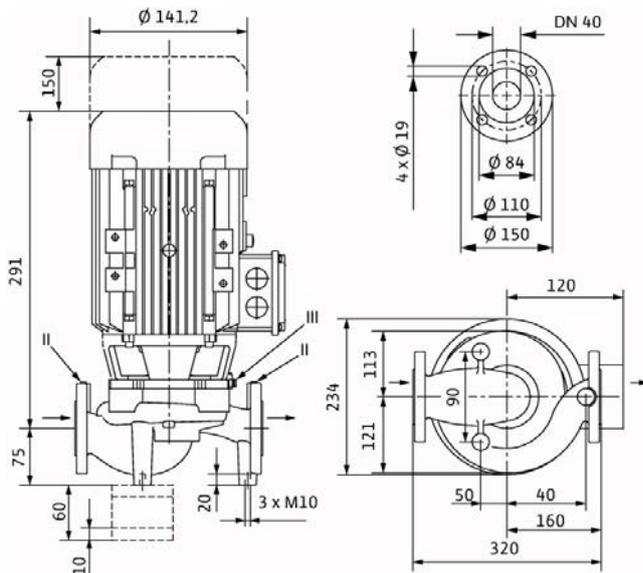
Raccord de tube côté aspiration	DN 40, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 40, PN 10
Longueur hors tout	320 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	22,2 kg
Numéro d'article	2089555



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 50/130-0,37/4 PN 10

Nom du projet

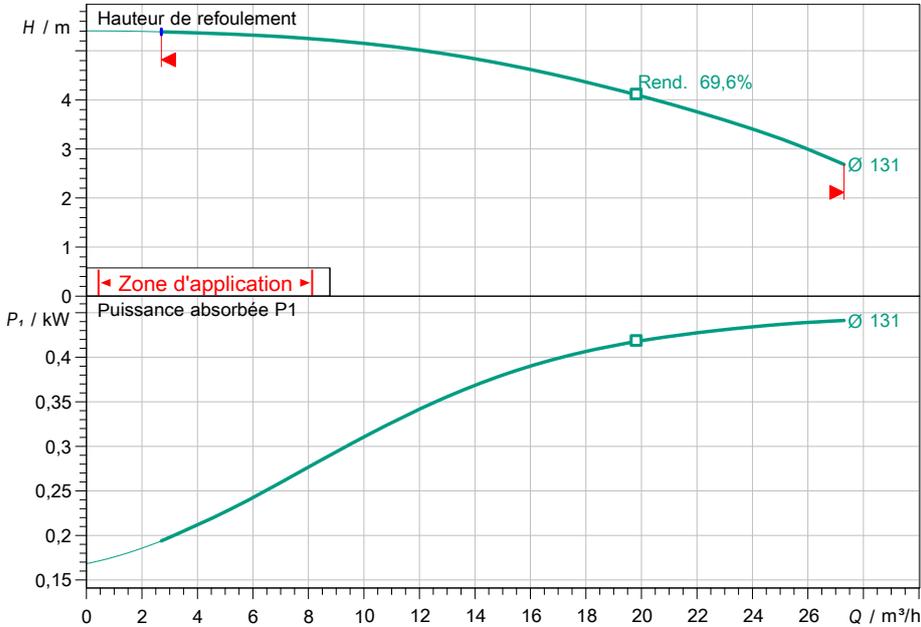
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 50/130-0,37/4 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	1450 1/min
Puissance nominale P2	0,37 kW
Courant nominal	1,06 A
Facteur de puissance	0,71
Rendement	
50% / 75% / 100%	71,7/ 76,1/76,1%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

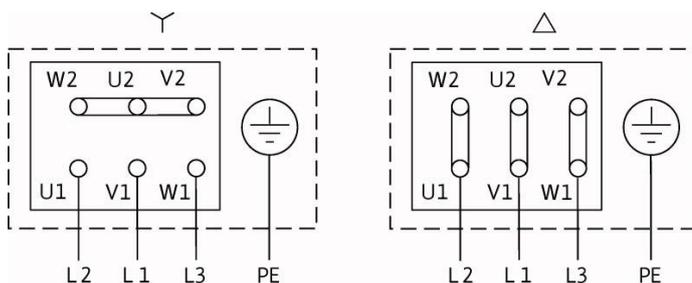
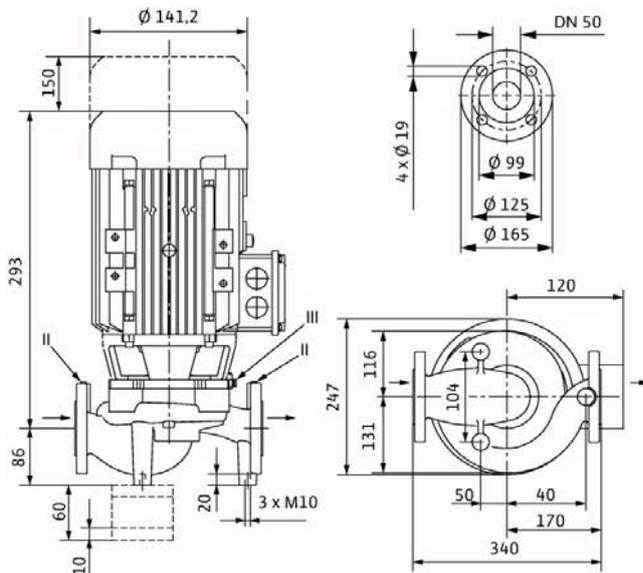
Raccord de tube côté aspiration	DN 50, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 50, PN 10
Longueur hors tout	340 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	25,2 kg
Numéro d'article	2089557



**Client**

# Caractéristiques techniques

## Pompe à moteur ventilé simple standard IPL 50/120-0,25/4 PN 10

Nom du projet

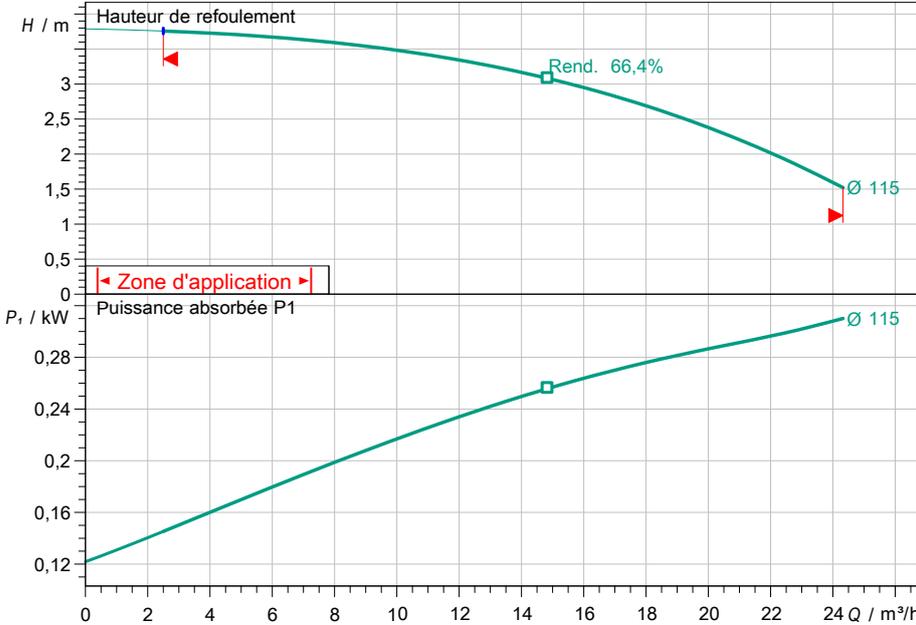
N° du projet

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

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

Débit	
Hauteur de refoulement	
Puissance à l'arbre P2	
Rendement hydraulique	
NPSH	

### Caractéristiques du produit

Pompe à moteur ventilé simple standard	
IPL 50/120-0,25/4 PN 10	
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
Température du fluide	-20 °C ... +120 °C
Maxi. température ambiante	40 °C
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0.40

### Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement	IE2
Alimentation réseau	3~ 400 V / 50 Hz
Tolérance de tension admissible	± 10 %
Vitesse nominale	1450 1/min
Puissance nominale P2	0,25 kW
Courant nominal	0,69 A
Facteur de puissance	0,7
Rendement	
50% / 75% / 100%	68/ 72,9/74%
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Protection moteur	Non

### Dimensions de raccordement

Raccord de tube côté aspiration	DN 50, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	DN 50, PN 10
Longueur hors tout	340 mm

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	PPO-GF30
Lanterne	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	AQEGG

### Informations de commande

Poids env.	24 kg
Numéro d'article	2112395

