

Caractéristiques techniques

Pompe multicellulaire

MHI 804-1/E/3-400-50-2

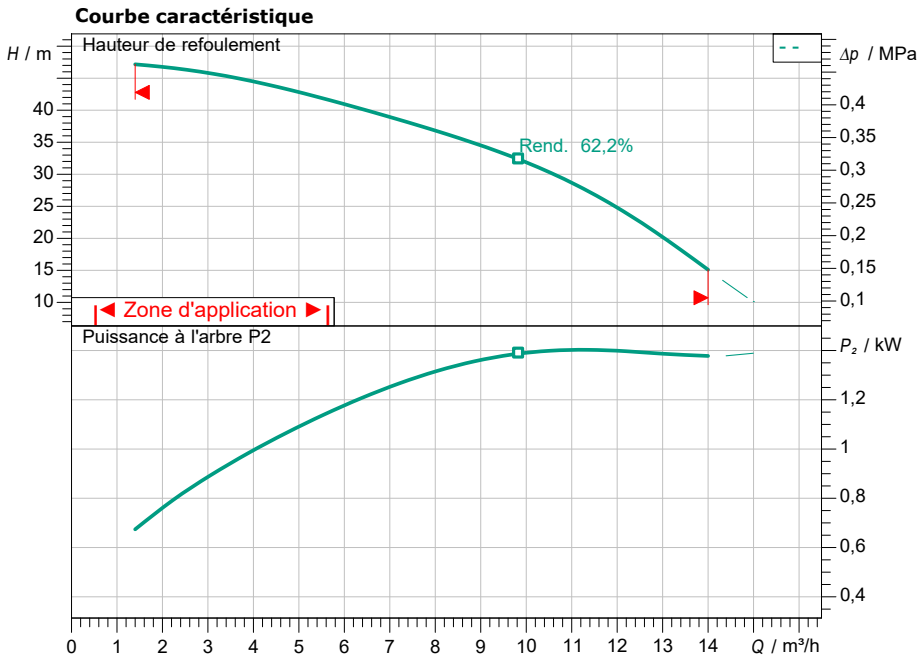
Nom du projet

N° du projet

Lieu de montage

Numéro de position du client

Date 03/12/2019



Pump curves in accordance with ISO 9906, Appendix A

Caractéristiques requises

Débit

Hauteur de refoulement

Fluide

Eau 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 multicellulaire

MHI 804-1/E/3-400-50-2

Pression maxi. de fonctionnement 1 MPa

Pression d'alimentation max. 6 bar

Température du fluide

-30 °C ... + 110 °C

Maxi. température ambiante

40 °C

Caractéristiques moteur

Moteur niveau de rendement

IE3

Alimentation réseau

3~ 400 V / 50 Hz

Tolérance de tension admissible

±10 %

Vitesse de rotation max.

2900 1/min

Puissance nominale P2

1,50 kW

Courant nominal

3,70 A

Facteur de puissance

0,84

Rendement

50% / 75% / 100%

83/84,2/84,2%

Indice de protection

IP 54

Insulation class

F

Protection du moteur

non

Dimensions de raccordement

Raccord de tube côté aspiration

Rp 1½, PN 10

Raccord de tube côté refoulement

Rp 1¼, PN 10

Matériaux

Corps de pompe

1.4301 [AISI304]

Roue

1.4301 [AISI304]

Étanchement statique

EPDM

Arbre de la pompe

1.4301 [AISI304]

Mechanical seal

BQ1E3GG

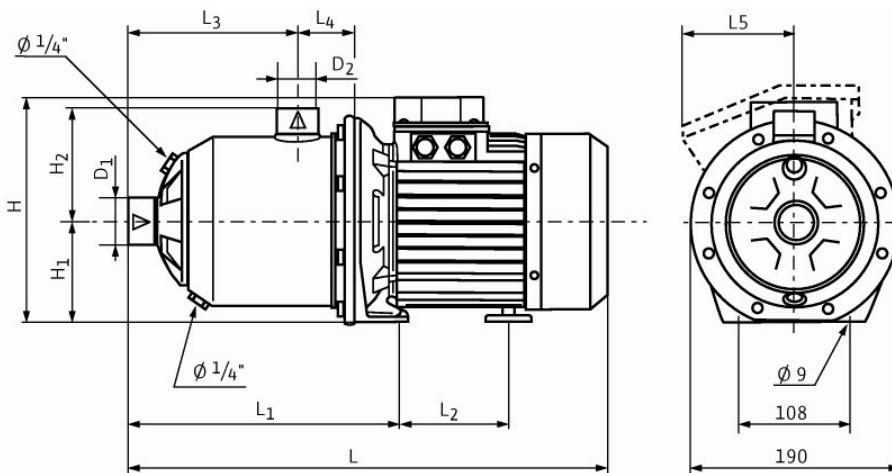
Informations de commande

Poids env.

18,9 kg

Numéro d'article

4210747



Dimensions

mm

H	240	L2	148	Ø D2	1¼
H1	90	L3	181,5		
H2	104	L4	52		
L	523	L5	52		
L1	276	Ø D1	1½		

Sous réserve de modifications