

Caractéristiques techniques

Pompe multicellulaire
MHI 805-1/E/3-400-50-2

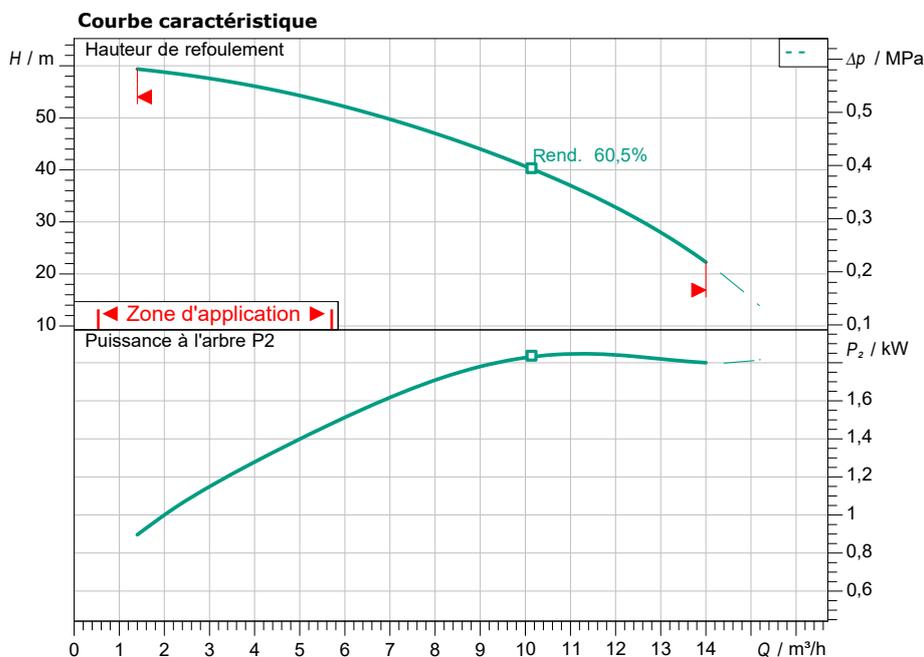
Nom du projet

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 805-1/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 2,20 kW
Courant nominal 5,40 A
Facteur de puissance 0,82
Rendement 50% / 75% / 100% 84,5/85,9/85,9%
Indice de protection IP 54
Insulation class F
Protection du moteur non

Dimensions de raccordement

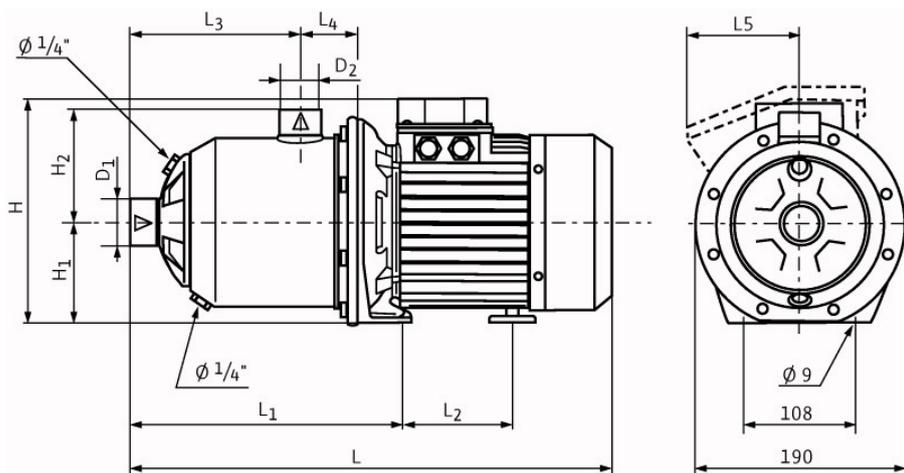
Raccord de tube côté aspiration Rp 1½, PN 10
Raccord de tube côté refoulement Rp 1¼, PN 10

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. 21,3 kg
Numéro d'article 4210750



Dimensions

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