

Caractéristiques techniques

Pompe multicellulaire

MHI 405-1/E/3-400-50-2

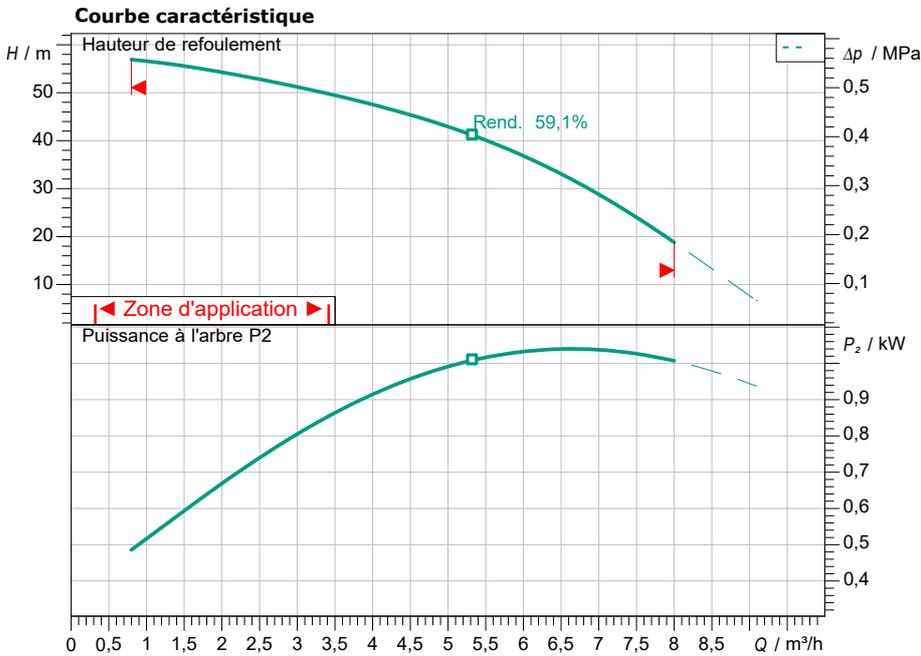
Nom du projet

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/m ³
Viscosité cinématique	1,00 mm ² /s

Caractéristiques hydr. (point de fonctionn.)

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

Caractéristiques du produit

Pompe multicellulaire	
MHI 405-1/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	1,10 kW
Courant nominal	2,80 A
Facteur de puissance	0,83
Rendement	
50% / 75% / 100%	81,5/82,7/82,7%
Indice de protection	IP 54
Insulation class	F
Protection du moteur	non

Dimensions de raccordement

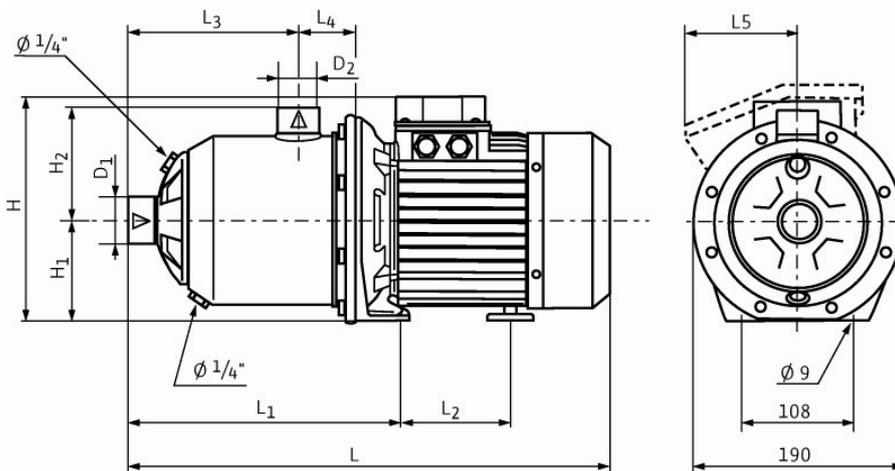
Raccord de tube côté aspiration	Rp 1¼, PN 10
Raccord de tube côté refoulement	Rp 1, PN 10

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.	15,1 kg
Numéro d'article	4210732



Dimensions		mm			
H	219	L2	110	Ø D2	1
H1	90	L3	157,5		
H2	104	L4	52		
L	457	L5	52		
L1	252	Ø D1	1¼		

Sous réserve de modifications