



TECH-POMPES

Les pompes du process
et de l'assainissement



RÉPARATION



VENTE



LOCATION

de pompes et systèmes de pompage

Nos différentes gammes selon vos besoins :



Pompe à engrenage interne



Pompe centrifuge



Pompe à engrenages externes



Pompe à membranes
(pneumatique ou électrique)



Pompe péristaltique



Pompe doseuse



Pompe multicellulaire



Motopompe de chantier



Pompe à piston excentré



Pompe de relevage



Agitateur



Pompe de forage



INFORMATIONS TECHNIQUES

Données demandées

1	Type de pompes	POMPE MULTISTAGE VERTICALE	Fluide	l'eau
2	Nombre de pompes / Secours	1 / 0	Température du milieu °C	20
3	Débit m ³ /h		Viscosité cinématique mm ² /s	1.005
4	Hauteur de refoulement m		Tension de vapeur bar	0.0234
5	Haut. de refoul. statique m		Valeur de pH	
6	Pression d'admission (pin) bar	0	Densité kg/m ³	998.3
7	NPSH disponible		Matières solides Weight %	0
8	Température ambiante °C	20		

Pompe

9	Type		Fréquence Hz	50
10	Type de construction	POMPE MULTISTAGE VERTICALE	Installation	
11	Fabricant		Roue Diamètre	Maxi. mm 96
12	Vitesse rpm	2890		Conçu mm 96
13	Nb d'étages	6		Min. mm 96
14	Raccordement Côté aspiration		Débit	Plage m ³ /h
15	Raccordement Côté refoulement			Max- m ³ /h 15
16	Pression de service maxi bar	16		Min- m ³ /h 4.5
17	Pression à débit nul bar	6.36	Hauteur de refoulement	Plage m
18	Poids total kg	Voir page "Dimensions"		- (Qmax.) m 29.0
19	Puissance absorbée kW			- (Qmin.) m 63.2
20			P2 maxi absorbée à l'arbre pour roue maxi kW	2.19
21	NPSH requis de la pompe m		Efficacité %	

Matériaux

22	Roue	AISI 304		
23	Chemise intermédiaire	AISI 304		
24	Chemise inférieure	AISI 304		
25	Arbre	AISI 304		
26	Joint torique	EPDM		
27				

Moteur

28	Fabricant	ETM	Classe d'isolation	F
29	Type		Phases	2
30	Exécution	IE3 / 50 Hz / Paires de pôles 1	Taille	90
31	Puissance nominale kW	2.2	Poids kg	15
32	Nombre de pôles	2	Tension électrique V	230 mono
33	Vitesse rpm	2875	Courant électrique A	
34	Indice de protection	IP 55		
35				



COURBES DE PERFORMANCES

Données demandées

1	Débit	m ³ /h	
2	Hauteur de refoulement	m	
3	Haut. de refoul. statique	m	

Pompe

Débit d'exploitation	m ³ /h		Fréquence	Hz	50
Actionneur	m		Nombre de pôles		2
Roue Diamètre	mm	96	Vitesse	rpm	2890

Test standard : ISO 9906:2012 - Qualité 3B

l'eau; 20°C; 998.3kg/m³; 1mm²/s

