

Données techniques

Type

HYDROSTATION

Client	Date 28/11/2025	Société EBARA PUMPS EUROPE - FRANCE
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail

Données demandées

1	Type de pompes		Fluide	feau
2	Nombre de pompes / Secours	1 / 0	Température du milieu °C	20
3	Débit m³/h		Viscosité cinématique cSt	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/m³	998.3
7	NPSH disponible		Matières solides Weight %	0
8	Température ambiante °C	20		

Pompe

9	Type	HYDROSTATION	Fréquence Hz	50
10	Type de construction		Installation	STANDARD
11	Fabricant	EPE	Roue	Maxi. mm 0
12	Vitesse tr/min	4150	Diamètre	Conçu mm
13	Nb d'étages	3		Min. mm 0
14	Raccordement Côté aspiration	UNI ISO 228 PN10	Débit	Plage m³/h
15	Raccordement Côté refoulement	UNI ISO 228 pN10		Max- m³/h 5.7
16	Pression de service maxi bar	10		Min- m³/h 0
17	Pression à débit nul bar	5.88	Hauteur de refoulement	Plage m
18	Poids total kg	Voir page "Dimensions"		- (Qmax.) m 5.0
19	Puissance absorbée kW			- (Qmin.) m 60.0
20			P2 maxi absorbée à l'arbre pour roue maxi kW	
21	NPSH requis de la pompe m		Efficacité %	

Matériaux

22	Casing cover	Nylon		
23	Roue	Nylon		
24	Diffuseur	Nylon		
25	Pump shaft	Stainless steel A304		
26	OR	EPDM / NBR		
27	Joint mécanique	Graphite / Silicon carbide / EPDM		

Moteur

28	Fabricant	EPE standard	Classe d'isolation	F
29	Type	230_0,80_6_50	Phases	1~
30	Exécution	IE5 / 50 Hz / Paires de pôles 3	Taille	
31	puissance nominale kW	0.8	Poids kg	
32	Nombre de pôles	6	Tension électrique V	230
33	Vitesse tr/min	4150	Courant électrique A	4.5
34	Indice de protection	IP65		
35				

Remarks

Courbe

Type

HYDROSTATION

Client	Date28/11/2025	SociétéEBARA PUMPS EUROPE - FRANCE
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail

Données demandées

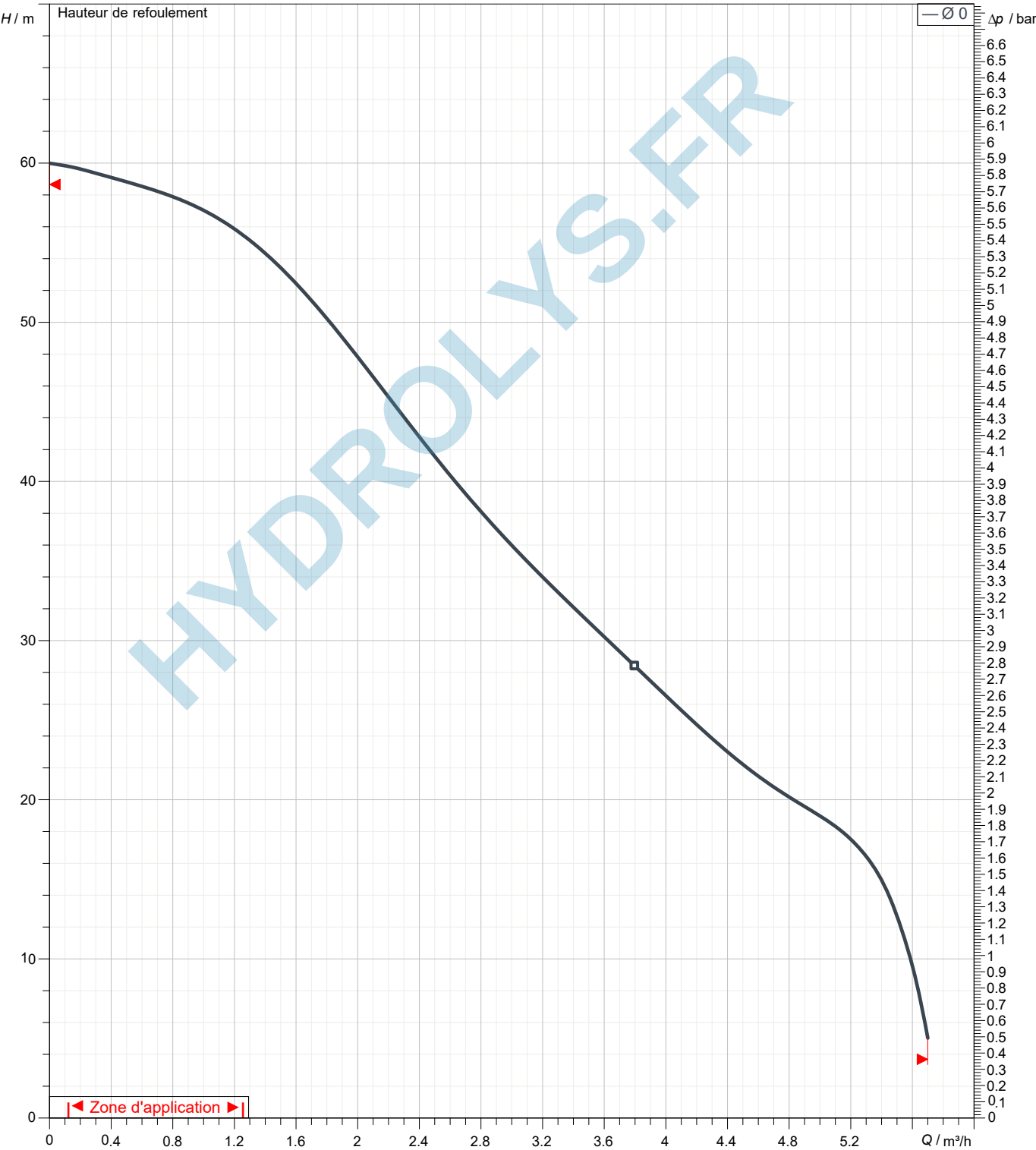
1	Débit	m³/h	
2	Hauteur de refoulement	m	
3	Haut. de refoul. statique	m	

Pompe

Débit d'exploitation	m³/h		Fréquence	Hz	50
Actionneur	m		Nombre de pôles		6
Roue Diamètre	mm		Vitesse	tr/min	4150

Test standard : ISO 9906:2012 - Qualité 3B

l'eau; 20°C; 998.3kg/m³; 1cSt

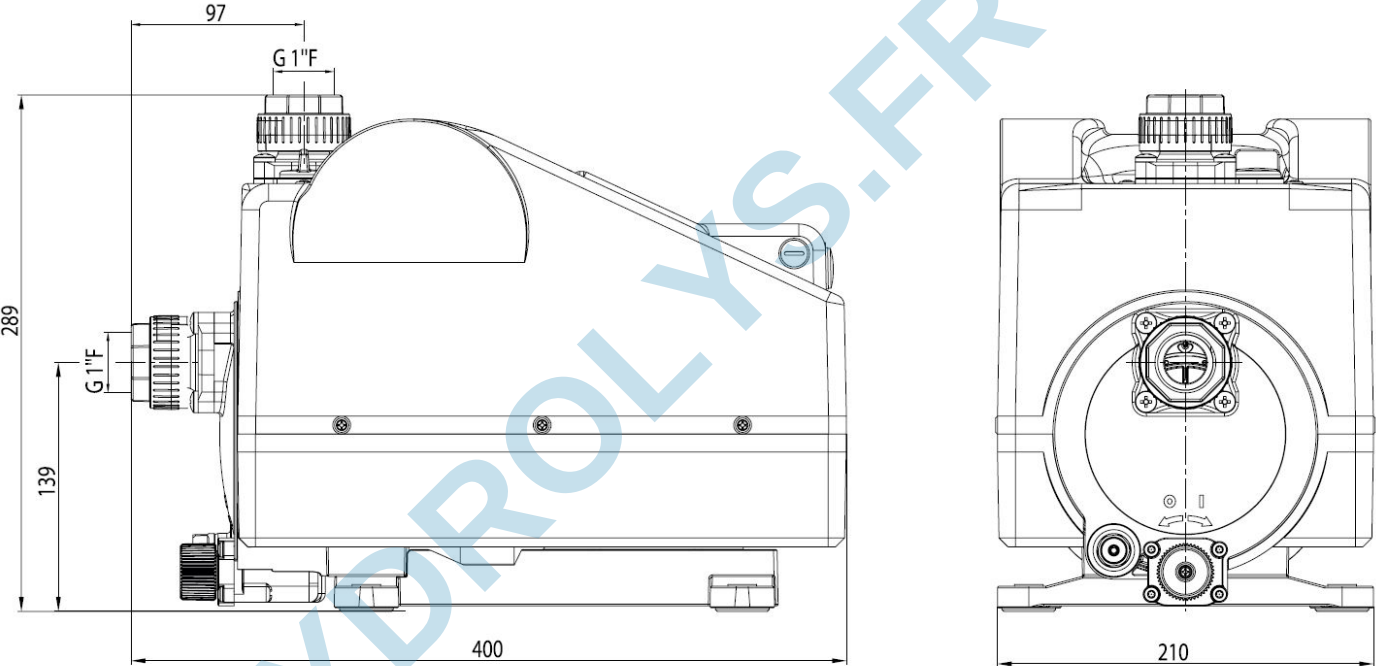


EBARA

Dimensions

Nom de la pompeHYDROSTATION

Client	Date28/11/2025	SociétéEBARA PUMPS EUROPE - FRANCE
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail



Dimensions de la pompe							
Weight Kg	12.7						

En cas de valeur de la dimension * veuillez contacter la société vendeuse EBARA.