

		Description du produit		Numéro de révision []	Page: 1
		Destinataire		Expéditeur	
Société					
Service					
Intervenant					
Numéro de téléphone					
No. Fax					
Adresse électronique					
Pos.N°	Qté	Désignation		PU / EUR	Total / EUR
1		End Suction Volute Pump			
1.1	1	Pompe centrifuge: GS 100-250-265/B		Sur dem	Sur dem
				Prix total	Sur dem.
MAIN_PROJECT_TITLE		BUSINESS_PROCESS_IT		OWNER_	ISSUE_DATE 15/03/2022
					LAST_MODI_DATE 15/03/2022

Caractéristiques

Type

GS 100-250-265/B

Client	Date	15/03/2022	Société
Contact	Art. n°	1.1	Publié par
Téléphone	Projet		Téléphone
E-mail	N° du projet		E-mail

Données demandées

1	Type de pompes	End Suction Volute Pump	Fluide	Water
2	Nombre de pompes / Secours	1 / 0	Température du milieu	°C 20
3	Débit	m³/h 200	Viscosité cinématique	mm²/s 1.005
4	Hauteur de refoulement	m 95	Tension de vapeur	bar 0.0234
5	Haut. de refoul. statique	m 0	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	GS 100-250-265/B	Fréquence	Hz 50
10	Type de construction	End Suction Volute Pump	Installation	bare shaft
11	Fabricant	EBARA	Roue Diamètre	Maxi. mm 265
12	Vitesse	1/min 2900		Conçu mm 265
13	Nb d'étages	1		Min. mm 210
14	Raccordement Côté aspiration	EN PN16	Débit	Obtenu m³/h 201
15	Raccordement Côté refoulement	EN PN16		Max- m³/h 438
16	Pression de service maxi	bar 16		Min- m³/h 50.3
17	Pression à débit nul	bar 9.75	Hauteur de refoulement	Obtenu m 95.5
18	Poids total	kg Voir page "Dimensions"		- (Qmax.) m 67.6
19	Puissance absorbée	kW 67.76		- (Qmin.) m 99.3
20			P2 maxi absorbée à l'arbre pour roue maxi	kW 105.20
21	NPSH requis de la pompe	m 4.3	Rendement	% 76.8

Matériaux

22	volute	Exécution en fonte grise	
23	Roue	Exécution en fonte grise	
24	Arbre	Cr. Steel	
25	Case wear ring	Bronze	
26	Joint torique	EPDM	
27	Joint mécanique	SiC/Carbon/EPDM	

Moteur

28	Fabricant	without motor	Classe d'isolation
29	Type	without motor 3	Phases
30	Exécution	without motor / 50 Hz / Paires de pôles 1	Taille
31	Puissance nominale	kW	Poids kg
32	Nombre de pôles	2	Tension électrique V
33	Vitesse	1/min	Courant électrique A
34	Indice de protection		
35			

Remarks

Courbe

Type

GS 100-250-265/B

Client	Date 15/03/2022	Société
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail

Données demandées

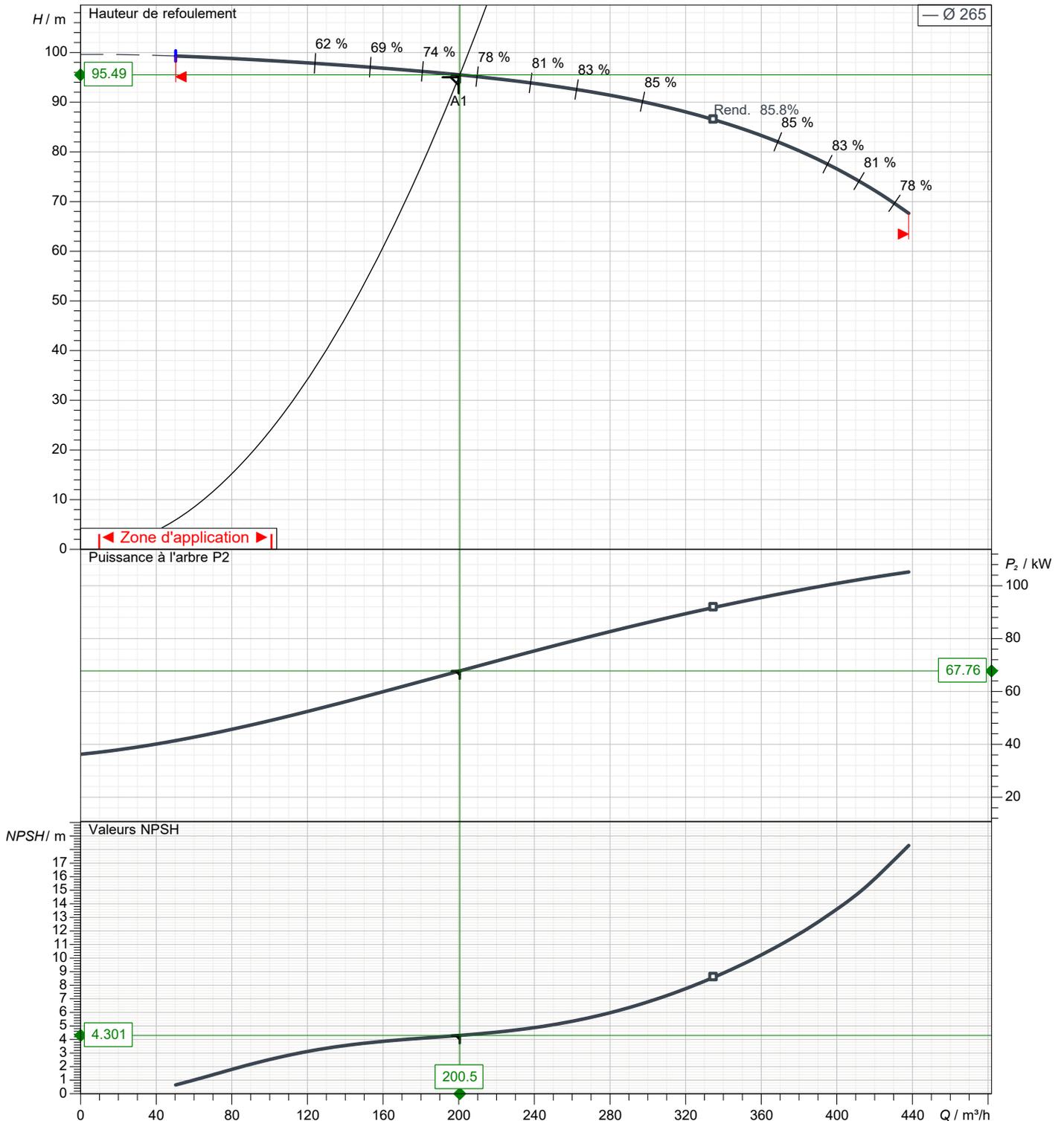
1	Débit	m³/h	200
2	Hauteur de refoulement	m	95
3	Haut. de re foul. statique	m	0

Pompe

Débit réel	m³/h	201	Fréquence	Hz	50
Hauteur réelle	m	95.5	Nombre de pôles		2
Roue Diamètre	mm	265	Vitesse	1/min	2900

Test standard : ISO 9906:2012 - Qualité 3B

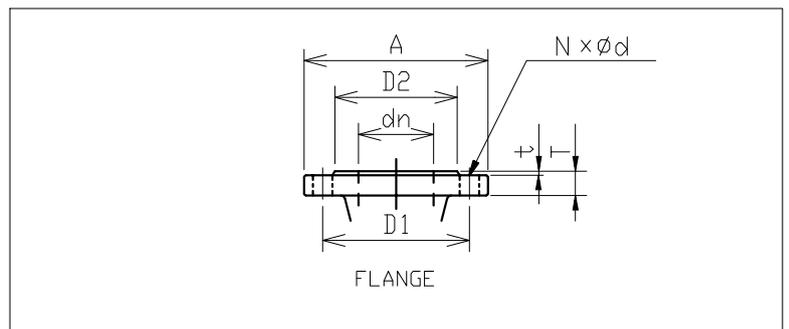
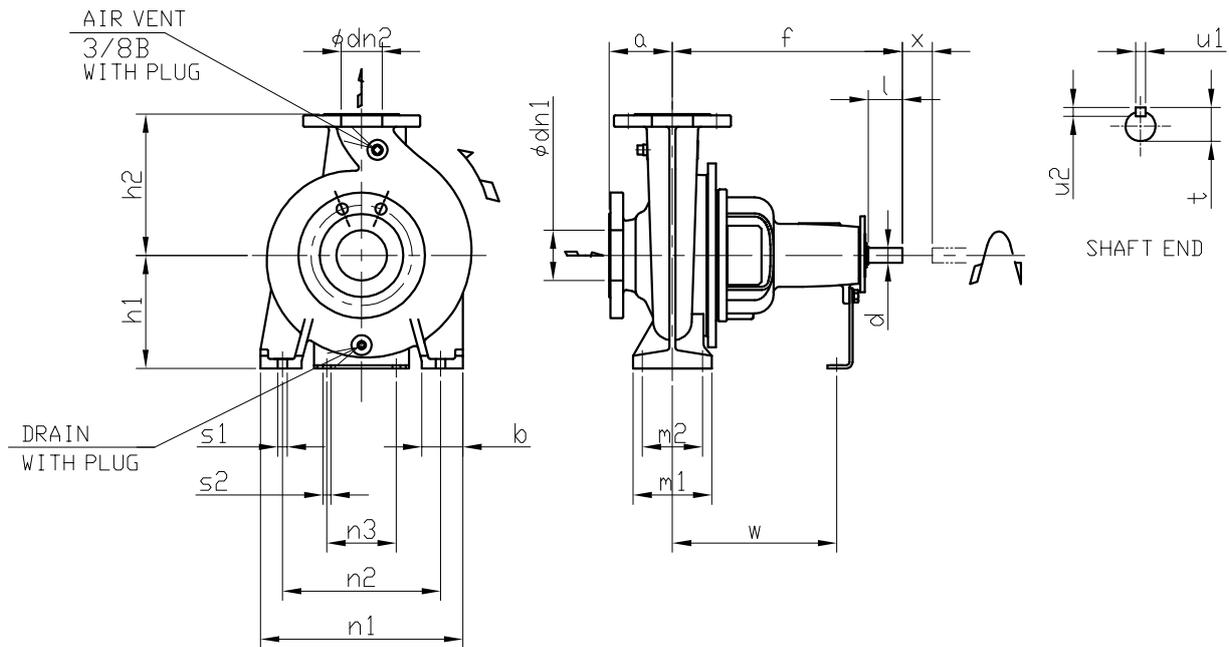
Eau, pure; 20°C; 998.3kg/m³; 1.005mm²/s



Dimensions

Nom de la pompe **GS 100-250-265/B**

Client	Date 15/03/2022	Société
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail



Total weight : 108 kg

Dimensions de la pompe				Côté aspiration		Côté refoulement	
mm				mm		mm	
a	140	s1	M16	A	250	A	220
b	80	s2	M12	d	19	d	19
d	32	t	35	D1	210	D1	180
dn1	125	u1	10	D2	184	D2	156
dn2	100	u2	8	dn	125	dn	100
Drain plug	3/8"	W	340	N	8(Num)	N	8(Num)
f	470	X	140	t	2	t	2
h1	225			T	26	T	24
h2	280						
l	80						
m1	160						
m2	120						
n1	400						
n2	315						
n3	110						

Construction

Nom de la pompe **GS 100-250-265/B**

Client	Date 15/03/2022	Société
Contact	Art. n°	Publié par
Téléphone	Projet	Téléphone
E-mail	N° du projet	E-mail