



location-pompes.com

Location Surpresseur LOWARA GHV20/10SV07F030T "Vitesse Variable Hydrovar"

Surpresseur LOWARA GHV20/10SV07F030T Puissance : 2 x 3kw 400v Plage de Débit : 5 à 24 m³/h Plage de Pression : 8.4 à 4 bars



Marque : FLYGT

Référence : GHV20/10SV07F030T

GHV20/10SV07F030T

GHV20/B/10SV07F030T/4

Company
Contact
Phone number
Email

Customer
Contact
Phone number
Email

Date
Référence
Projet
N° de projet

7/27/2020

Caractéristiques de fonctionnement

1	Type de pompe	Surpresseur mono/multi-pompes	Fluide	Eau, claire
2	Nbre de pompes/ Secours	2 / 0	T° de fonctionnement t	°C 4
3	Débit nominal	m³/h 0	Valeur du pH a T° t	7
4	HMT nominale	m 0	Denté a T° t	kg/m³ 1000
5	Hauteur statique	m 0	Viscosité cinématique a temp. T	mm²/s 1,569
6	Inlet pressure	kPa 0	Tension de vapeur a T° t	kPa 100
7	Température ambiante	°C 20	Particules	0
8	NPSH disponible	m 0	Altitude	m 0

Caractéristiques pompe

9	Désignation		Impeller Ø	Max.	mm	96
10	GHV20/B/10SV07F030T/4			Construction	mm	96
11	Construction	Variable speed sets		Min.	mm	96
12	Fabricant			Nominal	m³/h	()
13				Max.	m³/h	14
14	Vitesse	rpm 2900		Min.	m³/h	
15				Nominal	m	
16	Pression de service max.	kPa 820,2		Hauteur de refoulement max	m	39,6
17	HMT max. (Q=0)	m 84		A Qmin	m	83,6
18	Poids	kg Sur dem.		Puissance absorbée	kW	()
19	Weight data include external package			Puissance max. à l'arbre	kW	5
20				Rendement	%	
21				NPSH 3%	m	

Matériaux

22		Booster			Caractéristiques moteur	
23	Manifolds	AISI 304	Constructeur	Lowara	Tension électrique	220 V
24	Vanne ON-OFF	Laiton nickelé	Exécution	3 phase IE3 motors (premium efficiency)		
25	Clapets anti-retour	Laiton	Type	PLM100.../330 E3	Courant électrique	10,2 A
26	Pressure switches	Galvanized steel/AISI 301	Puissance nominale	11 kW	Indice de protection	IP 55
27	Pressure trasmitters	AISI 304	Vitesse	2895 rpm	Classe d'isolation	F
28	Caps/plugs/flanges	AISI 304 / 316	Taille	100		RAL 5010
29	Fittings	AISI 316	Poids	24 kg		
30	Support	Galvanized steel/painted steel				
31	Base	Painted steel				
32						

Standard options

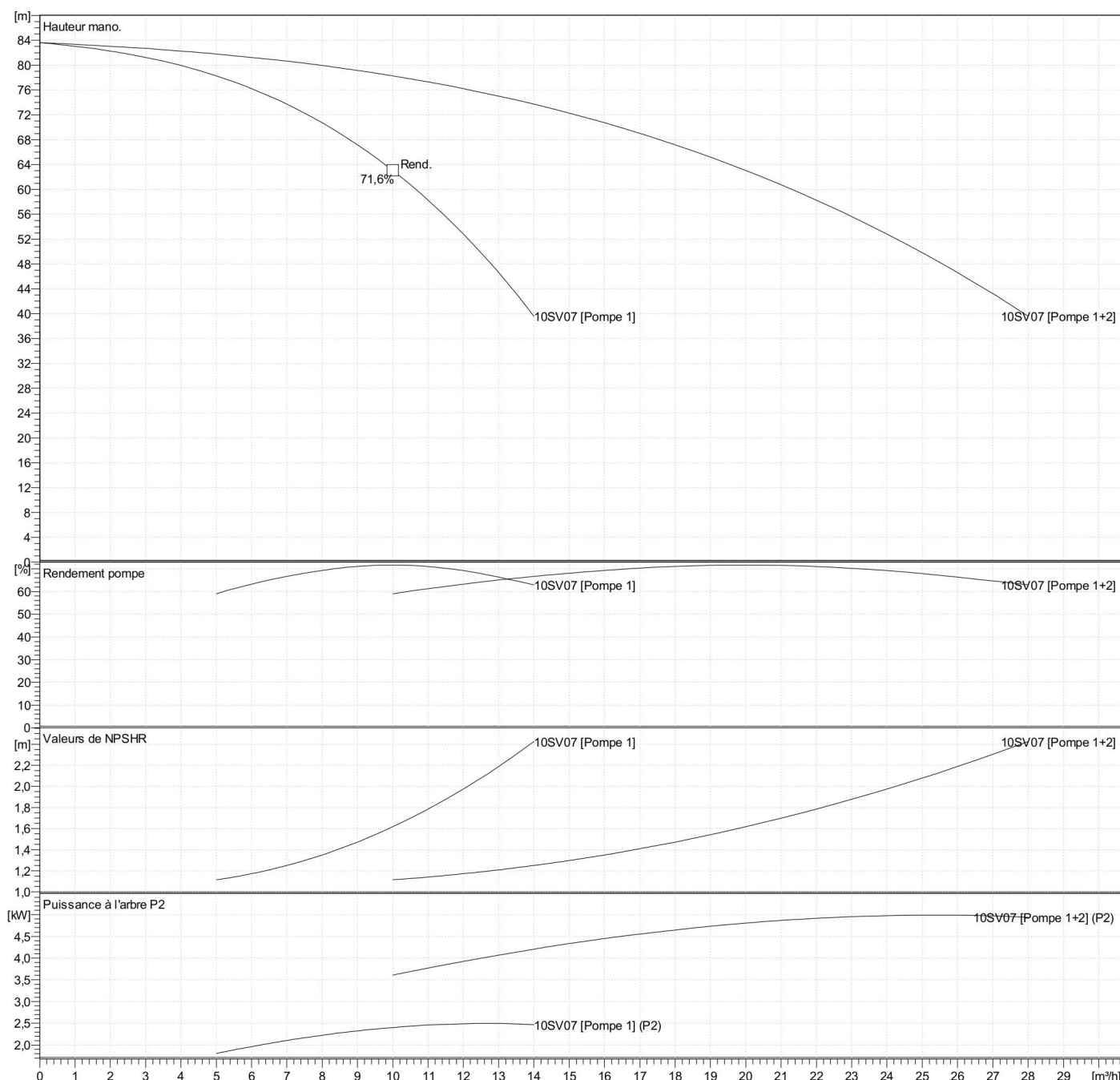
33	Non return valve position		Non return valve in delivery side
34	Set certificate	/B	ACS, D.M. 174 set certificate
35	Hydrovar model	/4	3~ 400V HVL 4.030
36	Control panel power supply	/4	Three-phase, 3 x 400 V
37	Additional card		No card
38	Material Combination		GHV 3-22 SV Standard materials
39	Control Panel clean contacts		Standard
40	Protection against Dry running		Without protection against dry running
41	High pressure protection		Without high pressure protection on delivery
42	Coté aspiration		Standard suction
43	Delivery side		Standard delivery
44	Pump Test		Set without certified pumps
45	Control Panel		Standard
46	Control Panel Position		Standard position
47	Control Panel Protection		Standard

GHV20/B/10SV07F030T/4

Company Contact Phone number Email	Customer Contact Phone number Email	Date Référence Projet N° de projet
7/27/2020		
Caractéristiques requises	Caractéristiques proposées	Construction de roue
Débit Hauteur de refoulement Hauteur statique	0 m³/h 0 m 0 m MEI >= 0,7	Impeller R Fréquence Vitesse
		96 mm 50 Hz 2900 rpm

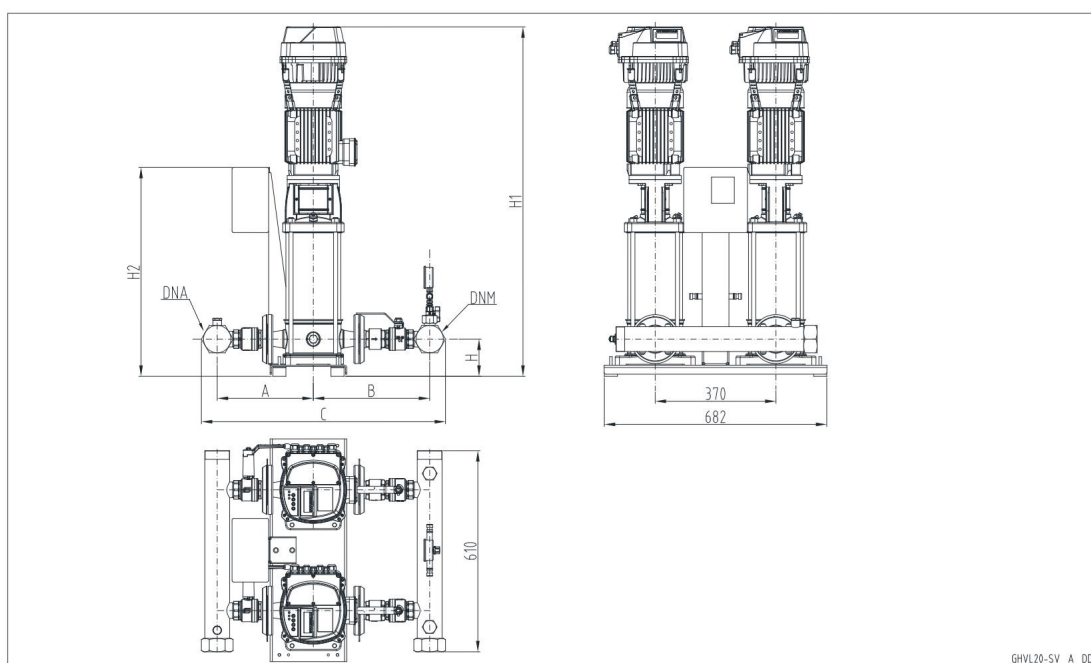
Informations valables pour:

Eau, claire [100%] ; 4°C ; 1000kg/m³ ; 1,57mm²/s
Performances selon norme ISO 9906 - Annexe A



GHV20/B/10SV07F030T/4

Company	Customer	Date	7/27/2020
Contact	Contact	Référence	
Phone number	Phone number	Projet	
Email	Email	N° de projet	



PLEASE NOTE:

Dimensions		mm				Weight (Include external package) Sur dem. kg
A	294					
B	356					
C	726					
DNA	R 2"1/2					
DNM	R 2"1/2					
H	114					
H1	1039					
H2	640					

[Lien vers la fiche du produit](#)