POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE LOWARA 92SV02/2AG110T/4

Point de fonctionnement : 45 à 120 m3/h Pression : 4.5 à 1.8 bar 11 KW 400V Triphasé DN100 PN16 Bride Ronde.



Marque : LOWARA
Référence : LOWARA-92SV2/2

Prix : 2,249.64€ HT

Critères associés :
Type de fluide : Eau claire
Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)
Type de produit : Pompes
Type de technologie : Surpression

LOWARA 92SV2/02AG110t

LOWARA
a xylem brand

92SV2/2AG110T

Données techniques

Company name
Contact
Phone number
E-Mail

Sépi-pompes.com

Caract. de fonct.

Type de pompe	Pompe seule		Fluide		Eau, claire
Nb de pompes / Secours	1 / 0		Temp. de fonct.	°C	4
Débit nominal	m³/h	0	Valeur du pH		7
HMT nominale	m	0	Densité	kg/m³	1000
Hauteur statique	m	0	Viscosité cinématique	mm²/s	1,569
Pression Asp.	kPa	0	Tension de vapeur	kPa	100
Température ambiante	°C	20	Particules		0
NPSH disponible	m	0	Altitude	m	0

Caract. pompe

Constructeur	Lowara				Nom.	m³/h	( )
Vitesse	rpm	2900		Débit	Max.	m³/h	120
Nombre d'étages		2			Min.	m³/h	
Pression max (corps)	kPa				Nom.	m	
Pression de service max.	kPa	484,2		H.M.T.	A Qmax	m	16,8
HMT max. (Q=0)	m	49			A Qmin	m	49,4
Poids	kg	150		Puiss. Abs.		kW	( )
Max.	mm	146		Puiss. max. sur arbre		kW	10,9
Dia. Roue Construction	mm	146		Rendement		%	
Min.	mm	146		NPSH 3%		m	

Pompe Matériaux

Corps de pompe	Cast iron
Lower support	Cast iron
roue	Acier inox / AISI 316L
Diffuser	Stainless steel / AISI 304
Outer sleeve	Stainless steel / AISI 304
Arbre	Stainless steel / AISI 431
Adapter	Fonte
Wear ring	Technopolymer PPS
Coupling	Fonte
Upper head	Cast iron
Seal casing	Cast iron
Coupling protection	Stainless steel / AISI 304
Shaft sleeve and bushing	Tungsten carbide
Bushing for diffuser	Carbone
Fill / drain plugs	Stainless steel / AISI 316

Etanchéité

e-SV Mechanical seal	Roten
e-SV - Uniten (-30 / +120 °C)	
1 - Rotating part	Silicon Carbide
2 - Stationary part	Resin impregnated carbon
3 - Elastomers	EPDM
4 - Springs	AISI 316
5 - Other components	AISI 316

Caract. moteur

Constructeur	Lowara	Tension	400 V	Vitesse	2910 rpm	Cl. d'isolation	F
Exécution	Moteurs à bride IE3 - Rend. Premium			Taille	160 M	Couleur	RAL 5010
Type	PLM 160 B5 11 kW						
Puiss. nom.	11 kW	Protection	IP55				
Intensité	20,2 A						

Remarques:

LOWARA
a xylem brand

92SV2/2AG110T

Courbe de performance

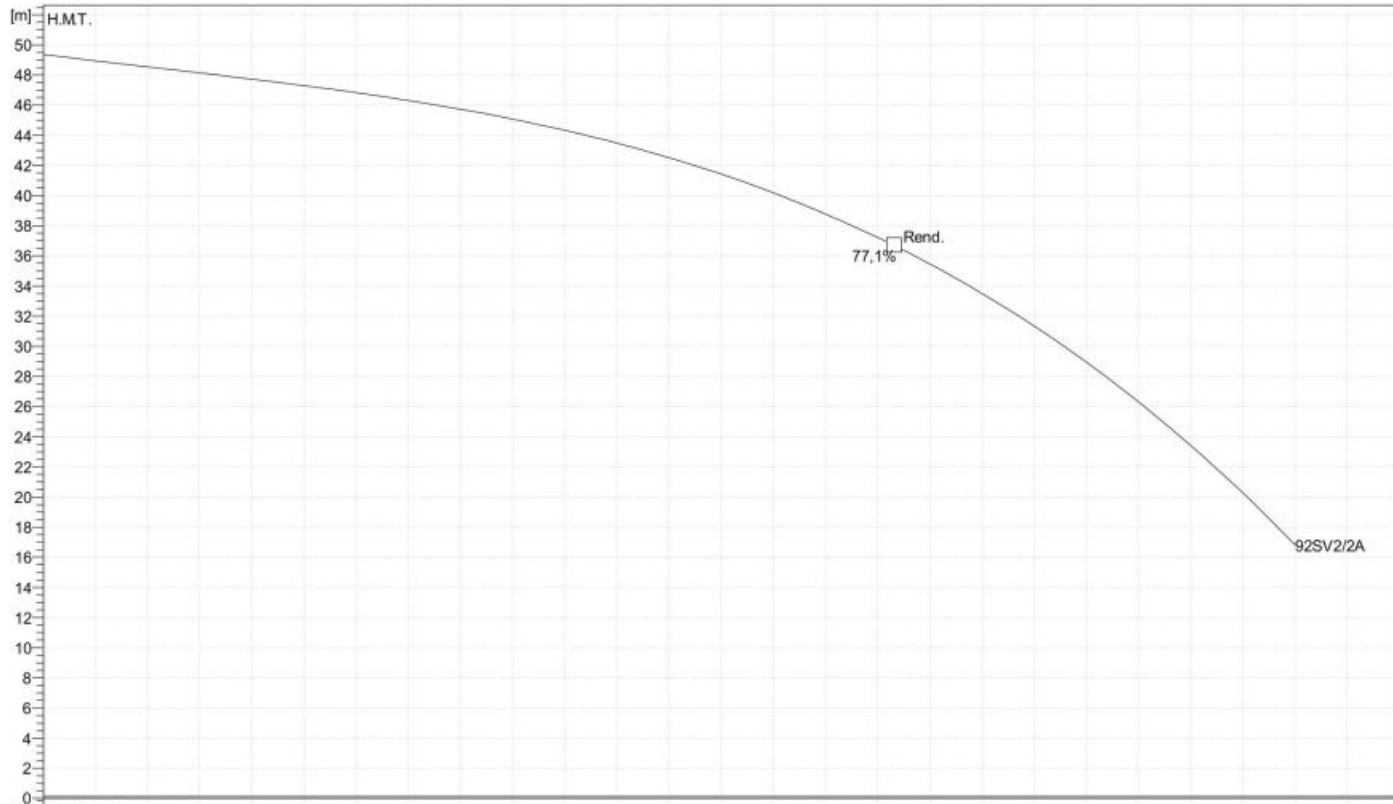
Company name
Contact
Phone number
E-Mail

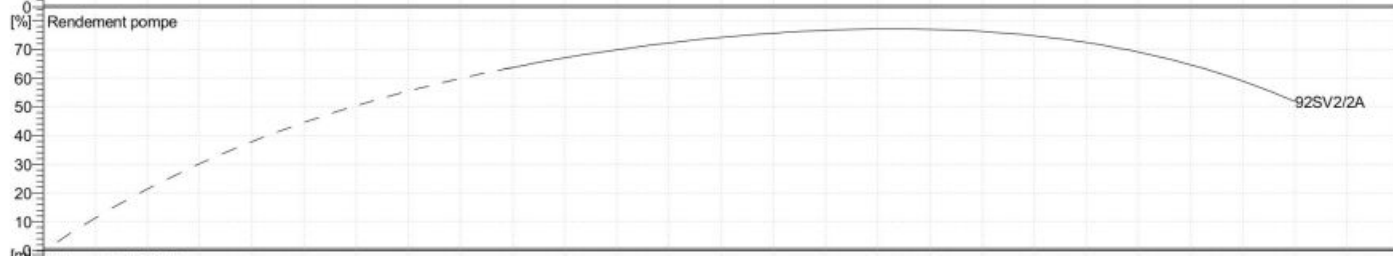
Sépi-pompes.co

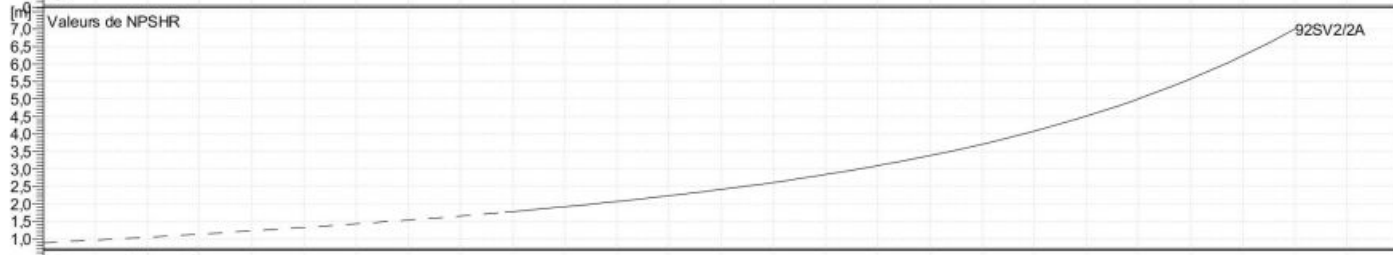
Données hydr.

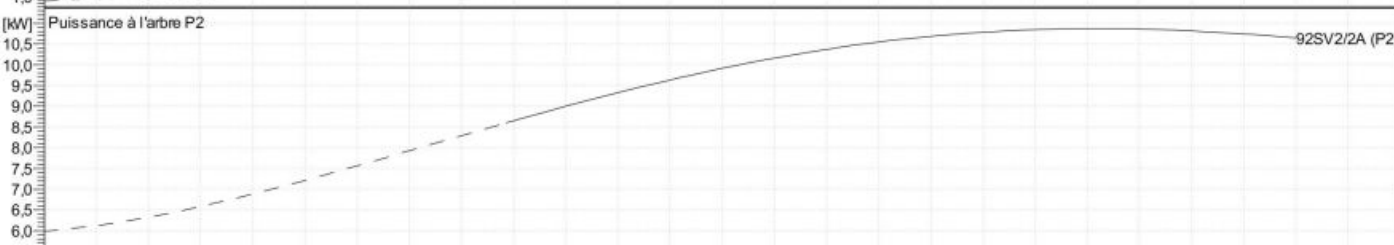
Spécif. de fonct.		Données hydr. (au point)		Données roue	
Débit	0 m³/h	Débit		Dia. Roue	146 mm
H.M.T.	0 m	H.M.T.		Fréquence	50 Hz
Hauteur statique	0 m	MEI >=0,6		Vitesse	2900 rpm

Caract. de puissance d'après:
Eau, claire [100%] ; 4°C; 1000kg/m³; 1,57mm²/s
Performances selon ISO 9906: 2012 - Grade 3B









LOWARA
a xylem brand

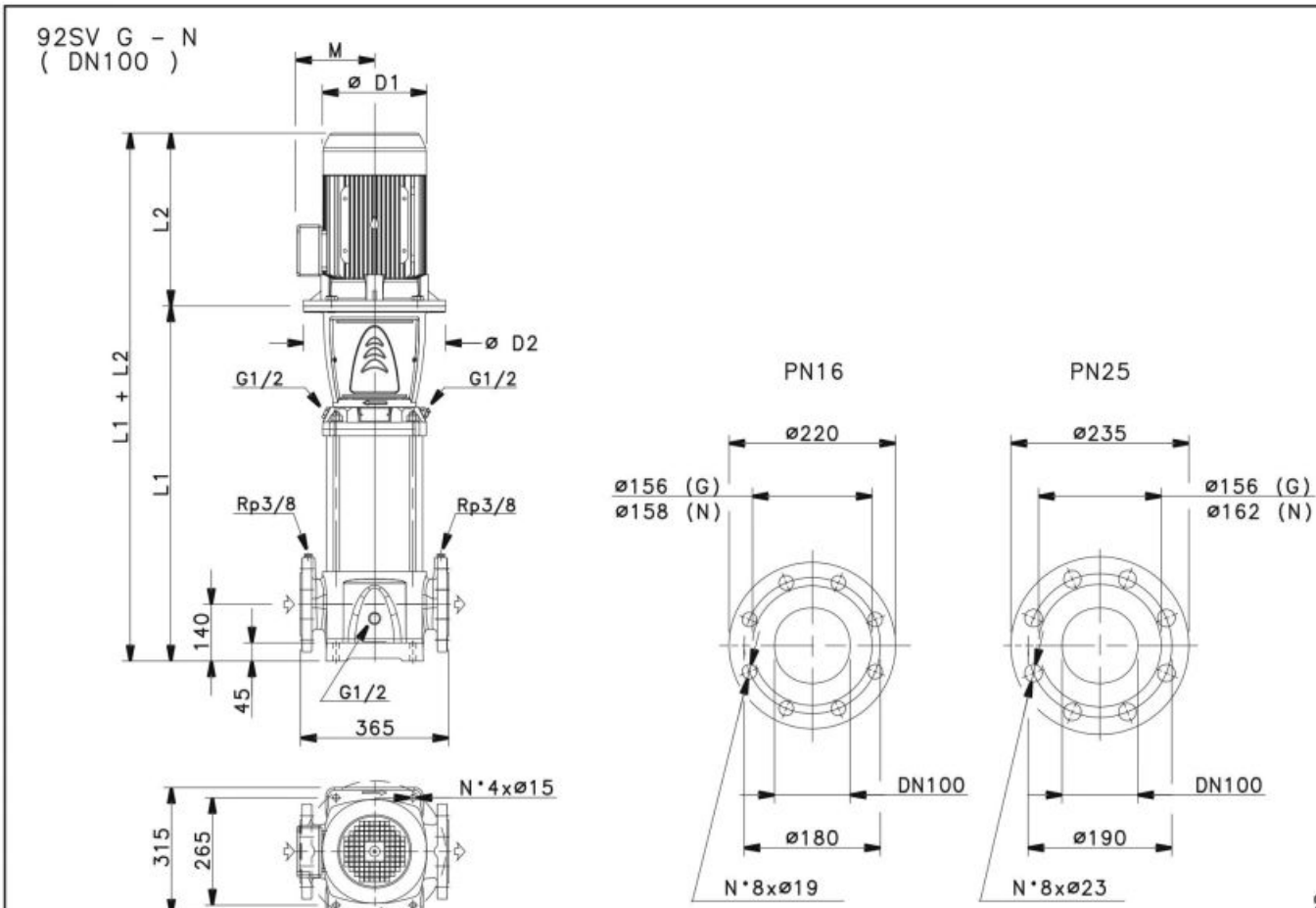
92SV2/2AG110T

Dimensions

Company name
Contact
Phone number
E-Mail

Sépi-pompes.co

Plan



Dimensions mm

D1 D2 L1 L2 M	256 350 699 428 191					Poids 200 kg

Lien vers la fiche du produit