

5HM08S09M5HVBE

Données techniques

Société?
Contact
Tél:
E-mail:

Caract. de Fonct.

Type pompe	Pompe seule	Fluide	Eau, claire
Nb de pompes / Secours	1 / 0	Température de fonct.	°C 4
Débit nominal	m³/h 6	Valeur de pH	7
H nominale	m 40	Densité	kg/m³ 1000
H Géo	m 0	Visc. cinématique	mm²/s 1,569
Pression à l'asp.	kPa 0	Tension de vapeur	kPa 100
Température ambiante	°C 20	Particules	0
NPSH disponible	m 0	Altitude	m 0

Caractéristiques pompe

Make	Lowara	Nominal	m³/h 6 (6)
Vitesse	rpm 2900	Max-	m³/h 8,5
Nombre d'étages	8	Min-	m³/h
Pression max (corps)	kPa	Nominal	m 39,5
Pression max de fonct.	kPa 576,6	H.M.T. à Qmax	m 19,7
HMT (Q=0)	m 59	à Qmin	m 58,8
Poids	kg 13	Puiss. sur arbre	kW ,9 (,9)
	Max. mm 73	Puiss. max. sur arbre	kW ,9
Roue R	conçu mm 73	Rendement	% 69,49
	Min. mm 73	NPSH 3%	m 1,4

Pompe Matériaux

HMT	Acier inox / AISI 304
Roue	Acier inox / AISI 304
Diffuseur	Acier inox / AISI 304
Outer sleeve	Acier inox / AISI 304
Arbre	Acier inox / AISI 316
Adaptateur	Aluminium
Ring with foot	Aluminium
BOITIER DE JOINT	Acier inox / AISI 304
Shaft sleeve and bushing	Carbure de tungstène
Bouchons rempl/Vid.	Acier inox / AISI 316
Tirants	Acier inox / AISI 431
Bague d'usure	Technopolymère

Joint d'arbre

e-HM Mechanical seal	Roten
e-HM - Roten	
1 - Rotating part	Aluminium oxide (Ceramic)
2 - Stationary part	Carbon, resin-impregnated
3 - Elastomers	EPDM
4 - Springs	AISI 316
5 - Other components	AISI 316

Données moteur

Constructeur	Lowara	Tension	230 V	Vitesse	2740 rpm	Cl. d'isolation	155 (F)
Exécution	Moteur monophasé			Taille	71	Couleur	RAL 5010
Type	SM71HM../1095 [5H] = 220-240V						
Puissance nom.	0,95 kW	Protection	IP55				
Intensité	6,25 A						

Remarques:

5HM08S09M5HVBE

Courbe de performance

Société?
Contact
Tél:
E-mail:

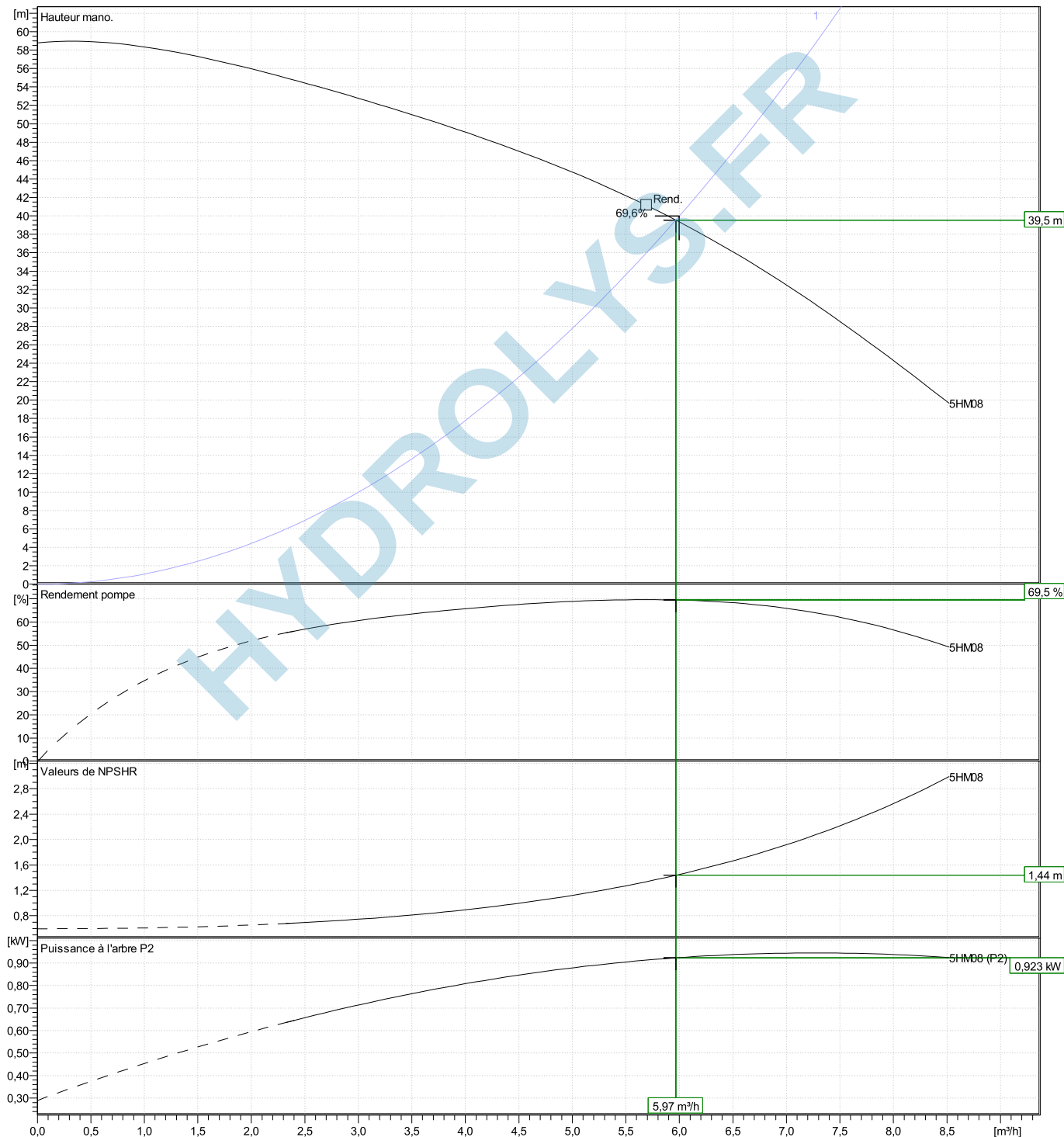
Données hydr.

Spécif. de fonctionnement	Données hydr. (au point)	Design roue
Débit	Débit	Roue R
6 m ³ /h	5,97 m ³ /h	73 mm
H.M.T.	H.M.T.	Fréquence
40 m	39,5 m	50 Hz
H Géo		Vitesse
0 m		2900 rpm

Informations valables pour:

Eau, claire [100%] ; 4°C; 1000kg/m³; 1,57mm²/s

Performances selon ISO 9906: 2012 - Grade 3B



Project
Bloc 5HM08S09M5HVBE

Created by
Created on 7/19/2021

Last update 7/19/2021

Version du programme
59.0 - 21/06/2021 (Build 118)

Version des données
15/07/2021 13:51

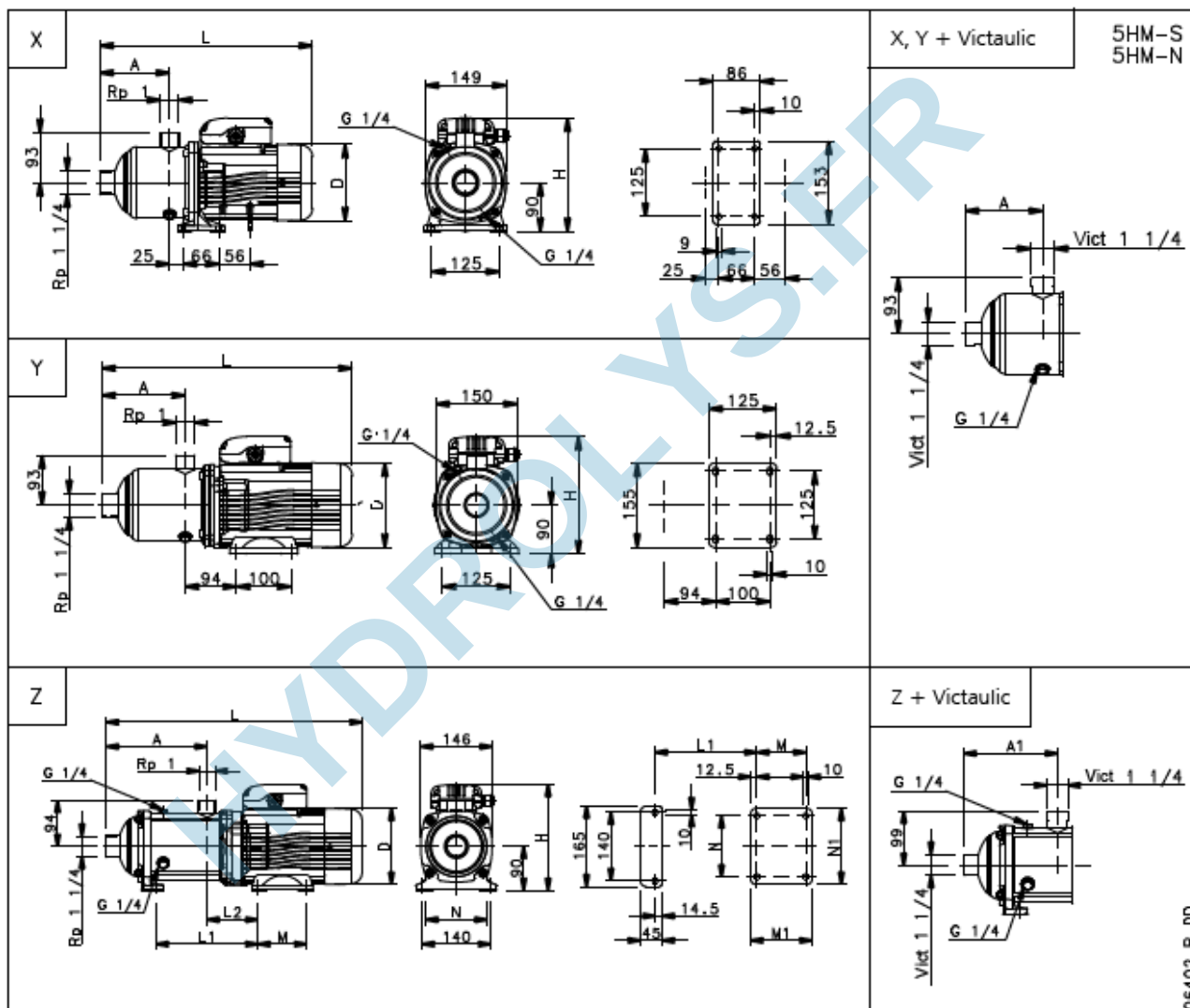
Groupes utilisateurs
Xylem France - EXT

5HM08S09M5HVBE

Dimensions

Société?
Contact
Tél:
E-mail:

Plan



Dimensions mm

A	208	M1	125			Poids	
A1	206,3	N	125			13	kg
D	140	N1	155				
Drawing	Z	PN	10				
H	220						
L	480						
L1	208						
L2	104						
M	100						