

1HM03P03T5VBE

Données techniques

Company name
Contact
Phone number
E-Mail

Caract. de fonct.

Type de pompe	Pompe seule	Fluide	Eau, claire
Nb de pompes / Secours	1 / 0	Temp. de fonct.	°C 4
Débit nominal	l/h 0	Valeur du pH	7
HMT nominale	m 0	Densité	kg/dm ³ 1
Hauteur statique	m 0	Viscosité cinématique	mm ² /s 1,569
Pression Asp.	bar 0	Tension de vapeur	bar 1
Température ambiante	°C 20	Particules	0
NPSH disponible	m 0	Altitude	m 0

Caract. pompe

Constructeur	Lowara	Nom.	l/h ()
Vitesse	1/min 2900	Max.	l/h 2400
Nombre d'étages	3	Min.	l/h
Pression max (corps)	bar	Nom.	m
Pression de service max.	bar 3,2	H.M.T.	A Qmax m 14
HMT max. (Q=0)	m 32	A Qmin	m 32,4
Poids	kg 6	Puiss. Abs.	kW ()
Max.	mm 73	Puiss. max. sur arbre	kW ,3
Dia. Roue	Construction mm 73	Rendement	%
Min.	mm 73	NPSH 3%	m

Pompe Matériaux

Corps de pompe	Stainless steel / AISI 304
roue	Noryl
Diffuser	Stainless steel / AISI 304
Arbre	Stainless steel / AISI 304
Adapter	Aluminium
Seal casing	Stainless steel / AISI 304
Fill / drain plugs	Laiton nickelé
Wear ring	Technopolymer
Bolts and screws	Stainless steel / AISI 304

Etanchéité

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

Caract. moteur

Constructeur	Tension		380 V	Vitesse	2715 1/min	Cl. d'isolation	155 (F)
Exécution	Moteur triphasé			Taille	63	Couleur	RAL 5010
Type	SM63HM../303 [5V] = 380-415/660-690V						
Puiss. nom.	0,3 kW	Protection		IP55			
Intensité	0 A						

Remarques:

1HM03P03T5VVBE

Courbe de performance

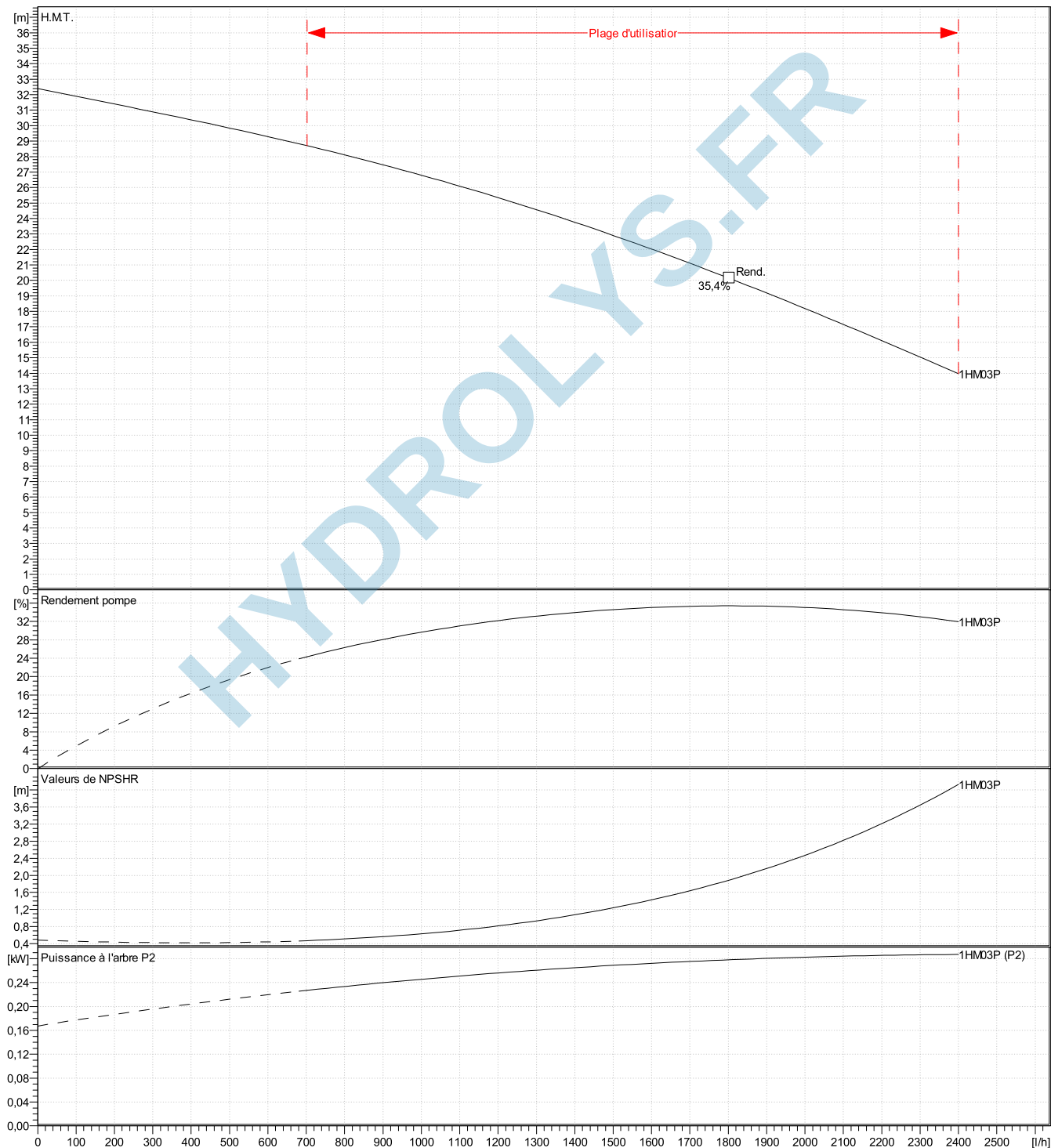
Company name
Contact
Phone number
E-Mail

Données hydr.

Spécif. de fonct.		Données hydr. (au point)		Données roue	
Débit	0 l/h	Débit		Dia. Roue	73 mm
H.M.T.	0 m	H.M.T.		Fréquence	50 Hz
Hauteur statique	0 m			Vitesse	2900 1/min

Caract. de puissance d'après:

Eau, claire [100%] ; 4°C ; 1kg/dm³ ; 1,57mm²/s
Performances selon ISO 9906: 2012 - Grade 3B



Projet
Bloc 1HM03P03T5RVBE

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/16/2022

Mise à jour 11/16/2022

Version du programme
65.0 - 27/09/2022 (Build 180)

Version des données
20/10/2022 13:44

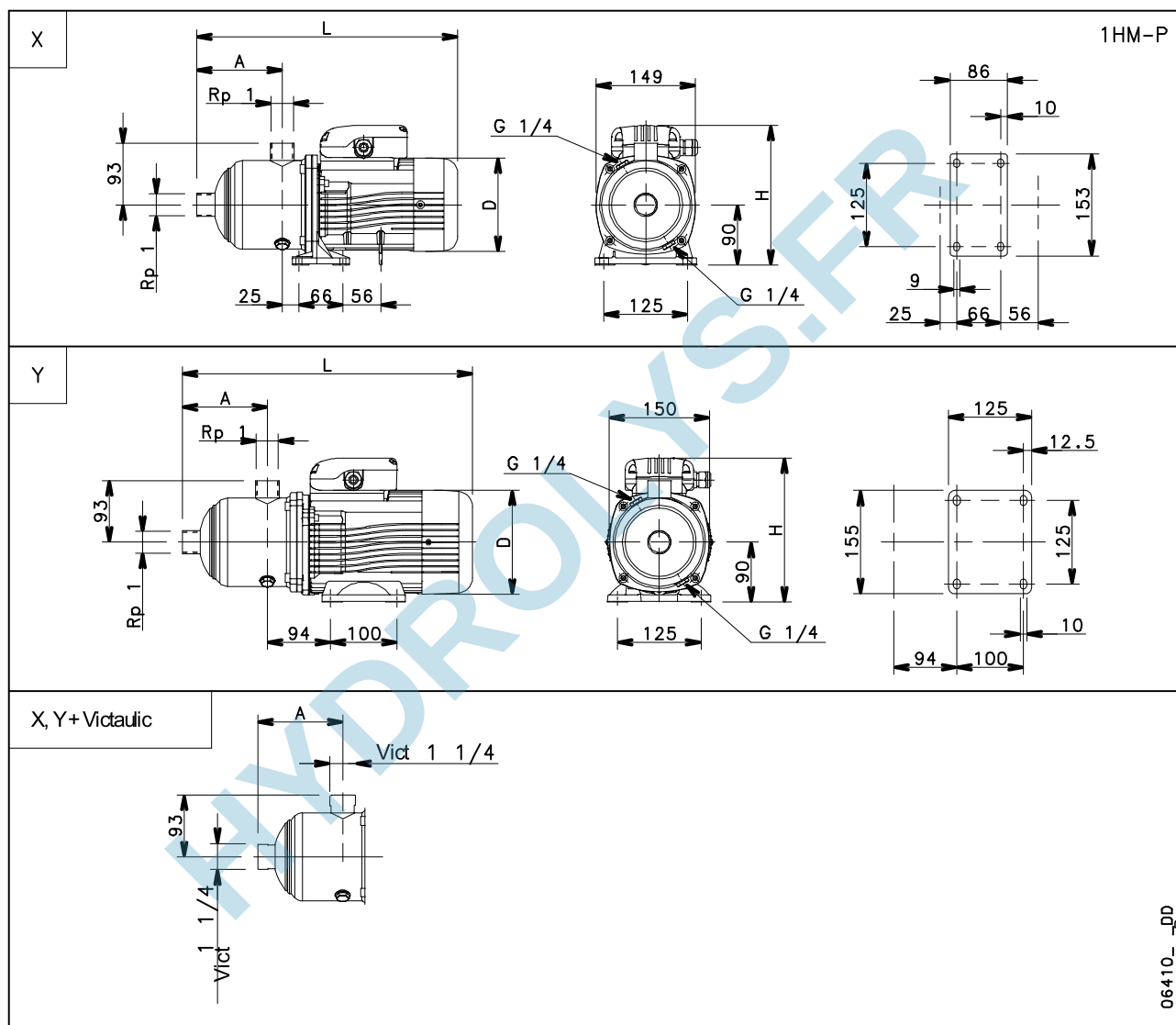
Groupes utilisateurs
Xylem France - EXT, Products - Grindex

1HM03P03T5VVB

Dimensions

Company name
Contact
Phone number
E-Mail

Plan



Dimensions mm

A	87					Poids
D	120					6 kg
Drawing	X					
H	201					
L	336					
PN	10					