

DP 3069 HT 1~ 254

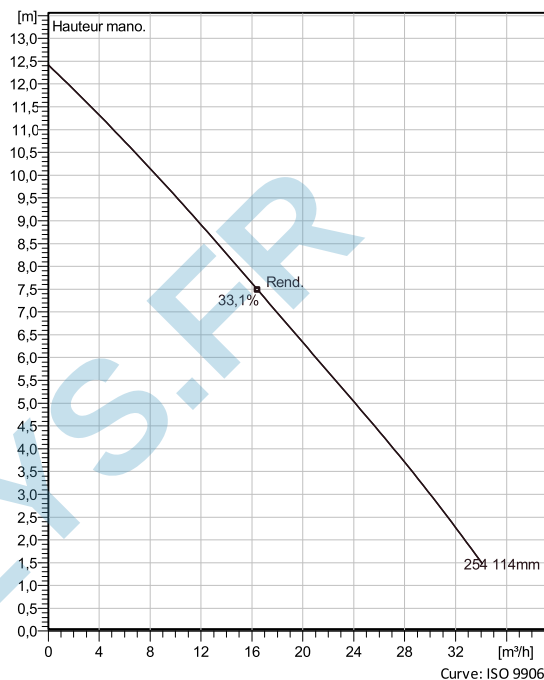
Pompe submersible transportable à roue vortex, idéale pour les applications où le fluide peut contenir des particules abrasives et des éléments grossiers.



Spécifications techniques



Courbes selon: Eau, claire [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Configuration

Numéro de moteur
D3069.180 13-10-2BZ-W
1.5KW

Impeller diameter
114 mm

Type d'Installation
P - Installation immergée
sur pied d'assise

Diamètre de refoult
50 mm

Info pompe

Impeller diameter
114 mm

Diamètre de refoult
50 mm

Diamètre d'asp.
48 mm

Maximum operating speed
2695 rpm

Nombres de canaux
6

Throughlet diameter
48 mm

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Fonte grise

Matériau de l'enveloppe moteur
Fonte grise

Project

Bloc 0

Created by

Created on 2/8/2021 Last update 2/8/2021

DP 3069 HT 1~ 254

Spécifications techniques Motor - General



Motor number D3069.180 13-10-2BZ-W 1.5KW	Phases 1~	Viitesse nominale 2695 rpm	Puissance nom. 1,5 kW
Certification No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 9,4 A	Variante stator 1
Fréquence 50 Hz	Tension nominale 220 V	Classe d'isolation F	Type de service S1
Version code 180			

Motor - Technical

Facteur de puissance - 1/1 de charge 1,00	Rendement moteur - 1/1 de charge 72,9 %	Moment d'inertie total 0,0013 kg m ²	Nb de dém. Maxi par heure 15
Facteur de puissance - 3/4 de charge 1,00	Rendement moteur - 3/4 de charge 75,2 %	Intensité de démarrage, direct 26 A	
Facteur de puissance - 1/2 de charge 1,00	Rendement moteur - 1/2 de charge 71,5 %	Intensité de démarr., étoile-triangle 8,68 A	

Project
Bloc

0

Created by

Created on

2/8/2021

Last update 2/8/2021

DP 3069 HT 1~ 254

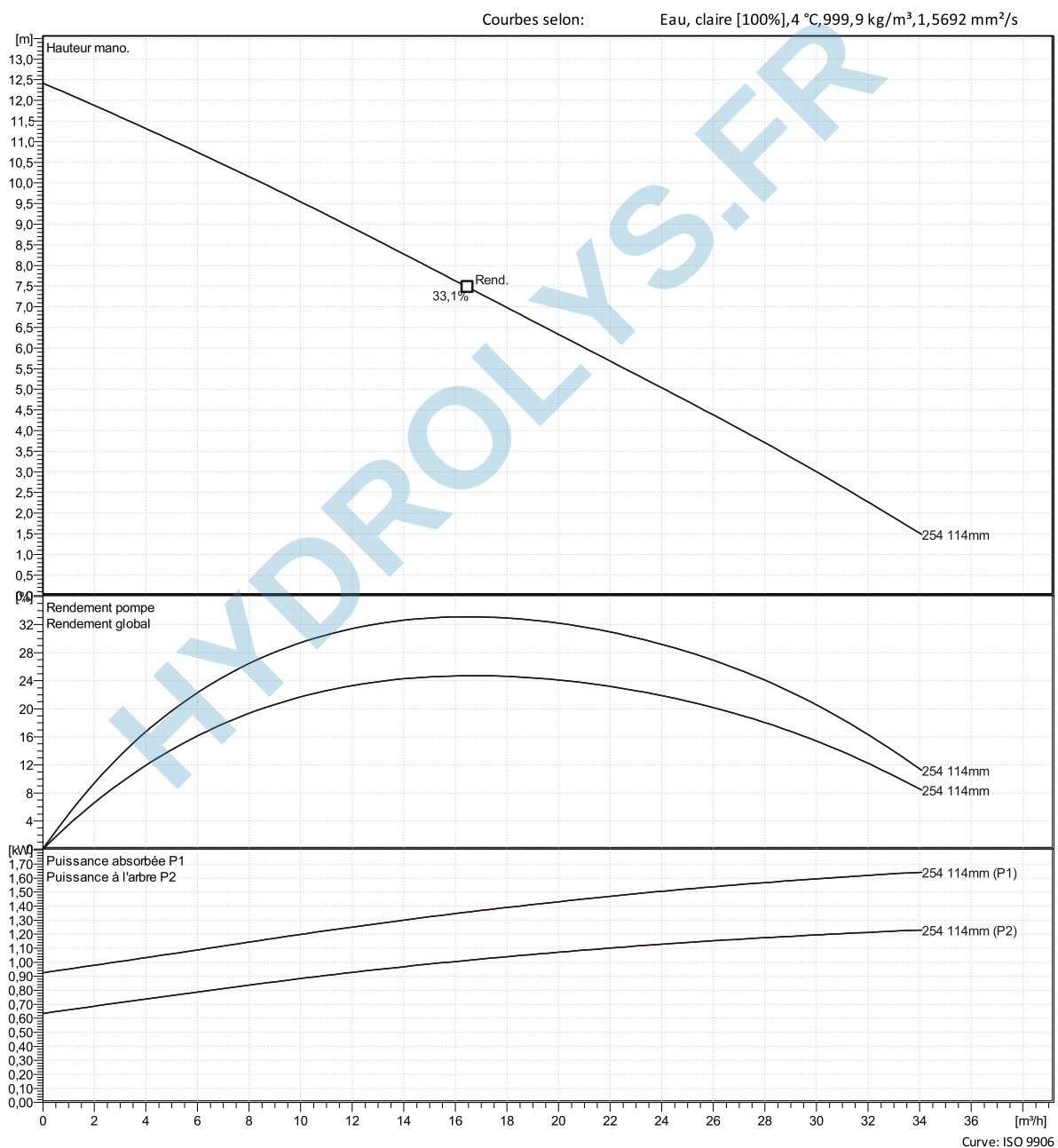
Courbe de performance



Point de fonctionnement

Débit

Hauteur mano.



Project

Bloc 0

Created by

Created on 2/8/2021 Last update 2/8/2021

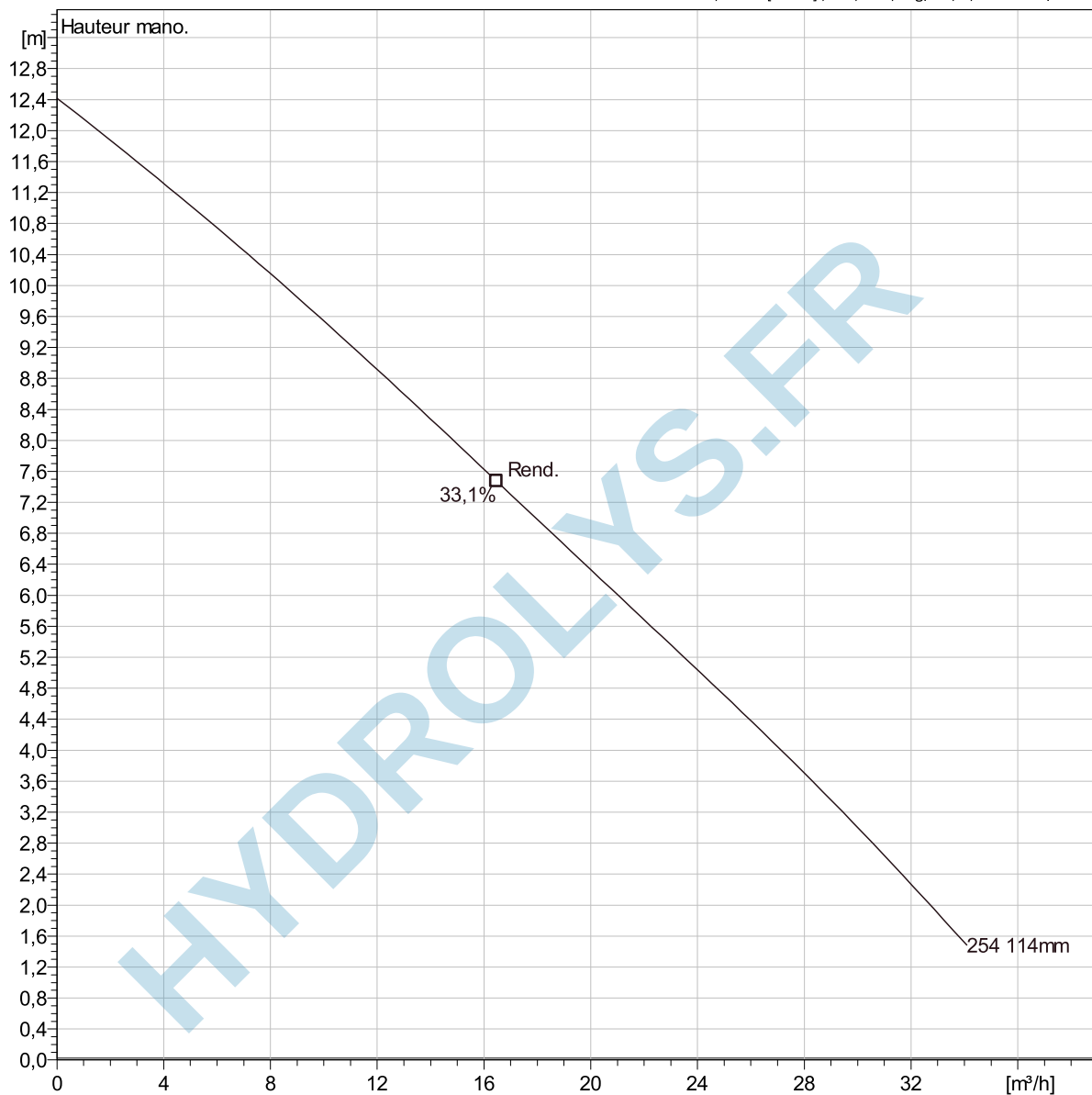
DP 3069 HT 1~ 254

Analyse des données



Courbes selon:

Eau, claire [100%] ; 4°C; 999,9kg/m³; 1,5692mm²/s



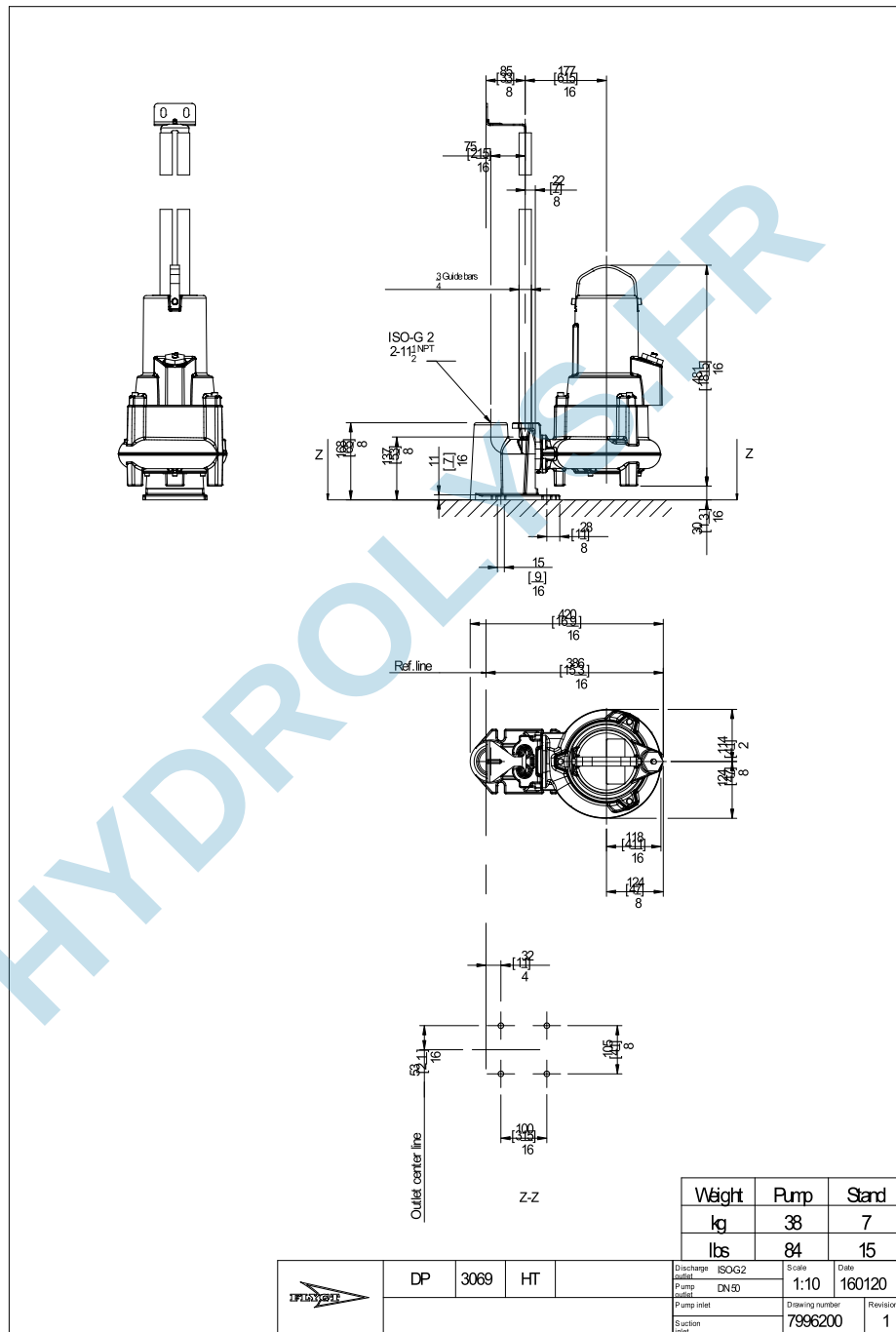
Operating characteristics

Pumps / Systems	Débit	Hauteur mano.	Puissance à l'arbre	Débit	Hauteur mano.	Puissance à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spécifique	NPSHre
-----------------	-------	---------------	---------------------	-------	---------------	---------------------	-------------	--------------------	--------

Project
Bloc

Created by
Created on 2/8/2021 Last update 2/8/2021

Plan d'encombrement



Weight		Pump	Stand
kg		38	7
lbs		84	15
Discharge outlet	ISOG2	Scale	Date
Pump outlet	DN 50	1:10	160120
Pump inlet		Drawing number	Revision
Suction inlet		7996200	1



DP	3069	HT

Discharge outlet	ISO G2
Pump outlet	DN 50
Pump inlet	
Suction inlet	

Scale	Date
1:10	160120
Drawing number	Revision
7996200	1

Bloc 0

Created on 2/8/2021 Last update 2/8/2021