

DX 3069 HT 3~ 252

Pompe submersible en fonte avec roue à effet vortex pour les applications contenant des liquides chargés

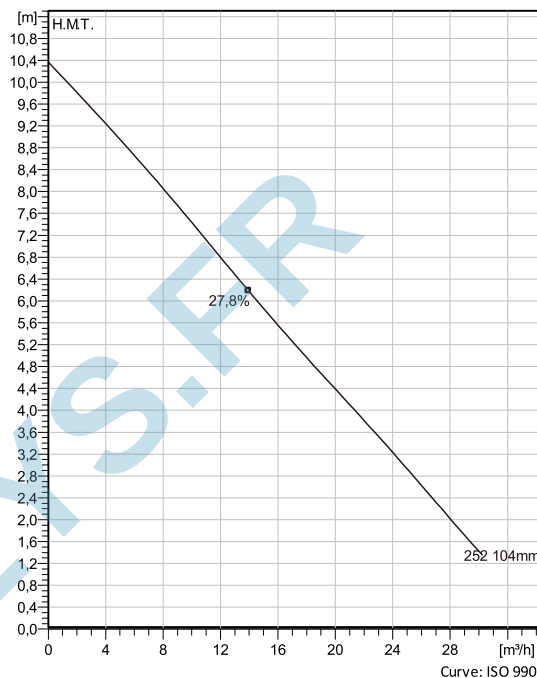


Spécifications techniques



Courbes selon:

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



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances.
Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

Configuration

Code moteur
D3069.180 13-08-2BB-W
1.7KW

Diamètre roue
104 mm

Type d'Installation
X - Pompe nue pour installation immergée ou en fosse sèche
Diamètre de refoult
50 mm

Info pompe

Diamètre roue
104 mm

Diamètre de refoult
50 mm

Diamètre d'asp.
48 mm

Vitesse de fonct. Maxi
3230 rpm

Nombre de pales
6

Throughlet diameter
48 mm

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Fonte grise

Matériau de l'enveloppe moteur
Fonte grise

Projet Xylect-20102068
Bloc

Créé par Olivier Casseleux
Créé le 10/25/2024 **Mise à jour** 10/25/2024

DX 3069 HT 3~ 252

Spécifications techniques

Moteur - Description



Motor number D3069.180 13-08-2BB-W 1.7KW	Phases 3~	Viitesse nominale 3230 rpm	Puiss. nom. 1,7 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 3,8 A	Variante stator 1
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 400 V	Cl. d'isolation F	Type de service S1
Version code 180			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,87	Rendement moteur - 1/1 de charge 75,2 %	Moment d'inertie total 0,00225 kg m²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,81	Rendement moteur - 3/4 de charge 78,8 %	Intensité de dém, direct 17 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,70	Rendement moteur - 1/2 de charge 79,6 %	Intensité de dém, E-T 5,66 A	

Projet	Xylect-20102068	Créé par	Olivier Casseleux	
Bloc		Créé le	10/25/2024	Mise à jour 10/25/2024

DX 3069 HT 3~ 252

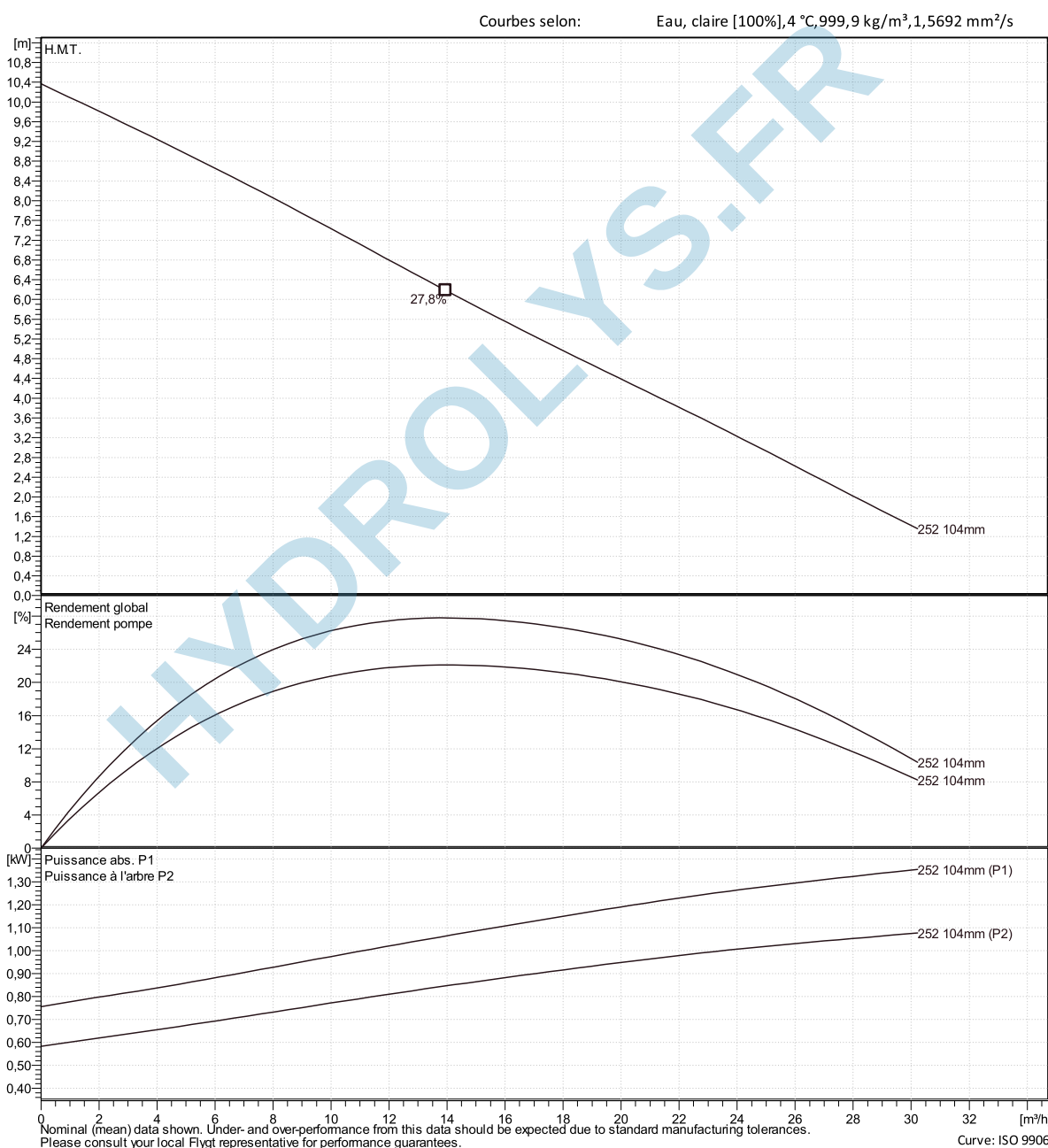
Courbe de performances



Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.



Projet Xylect-20102068

Créé par Olivier Casseleux

Bloc

Créé le 10/25/2024 Mise à jour

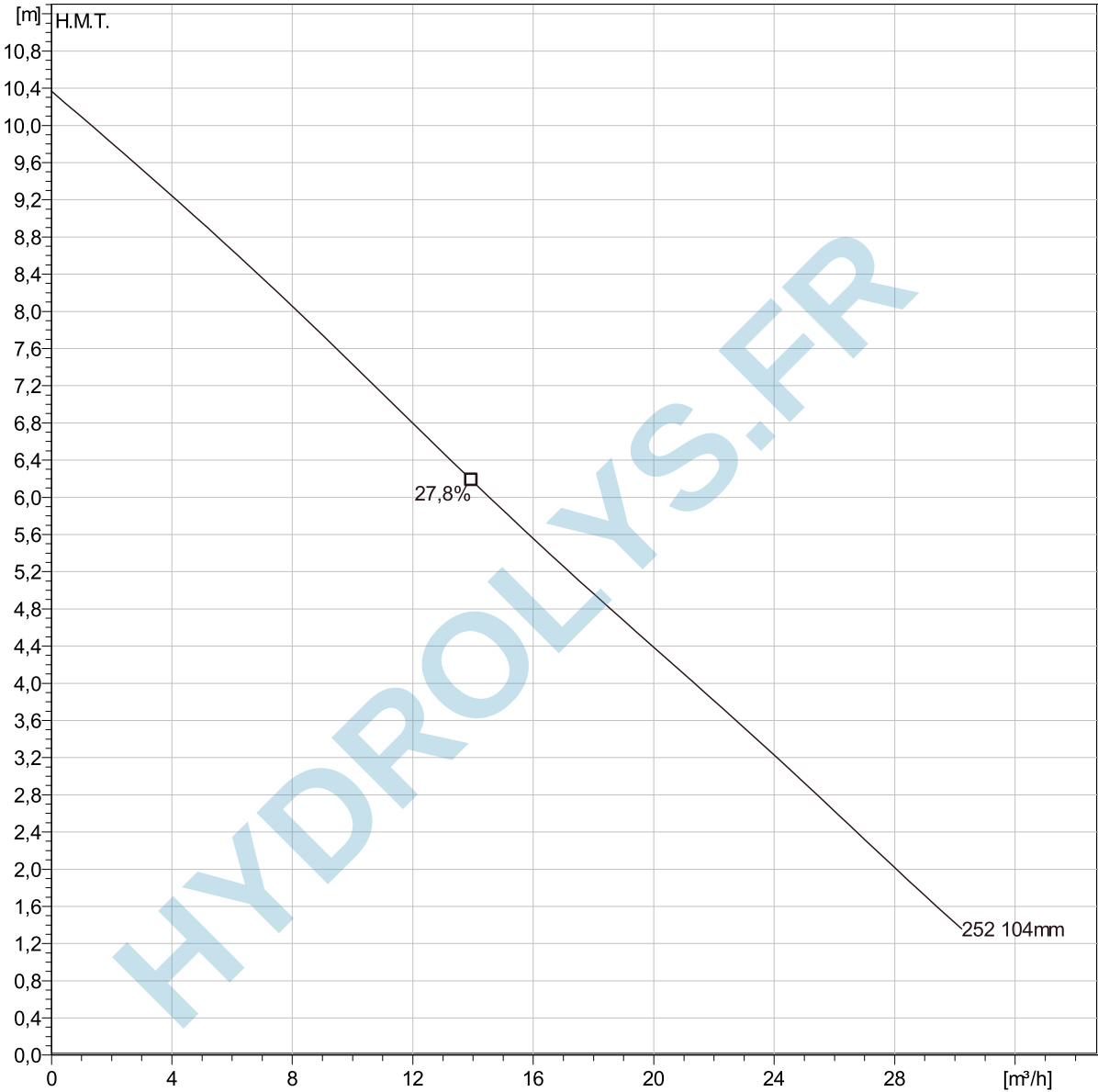
10/25/2024

DX 3069 HT 3~ 252

Analyse données



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



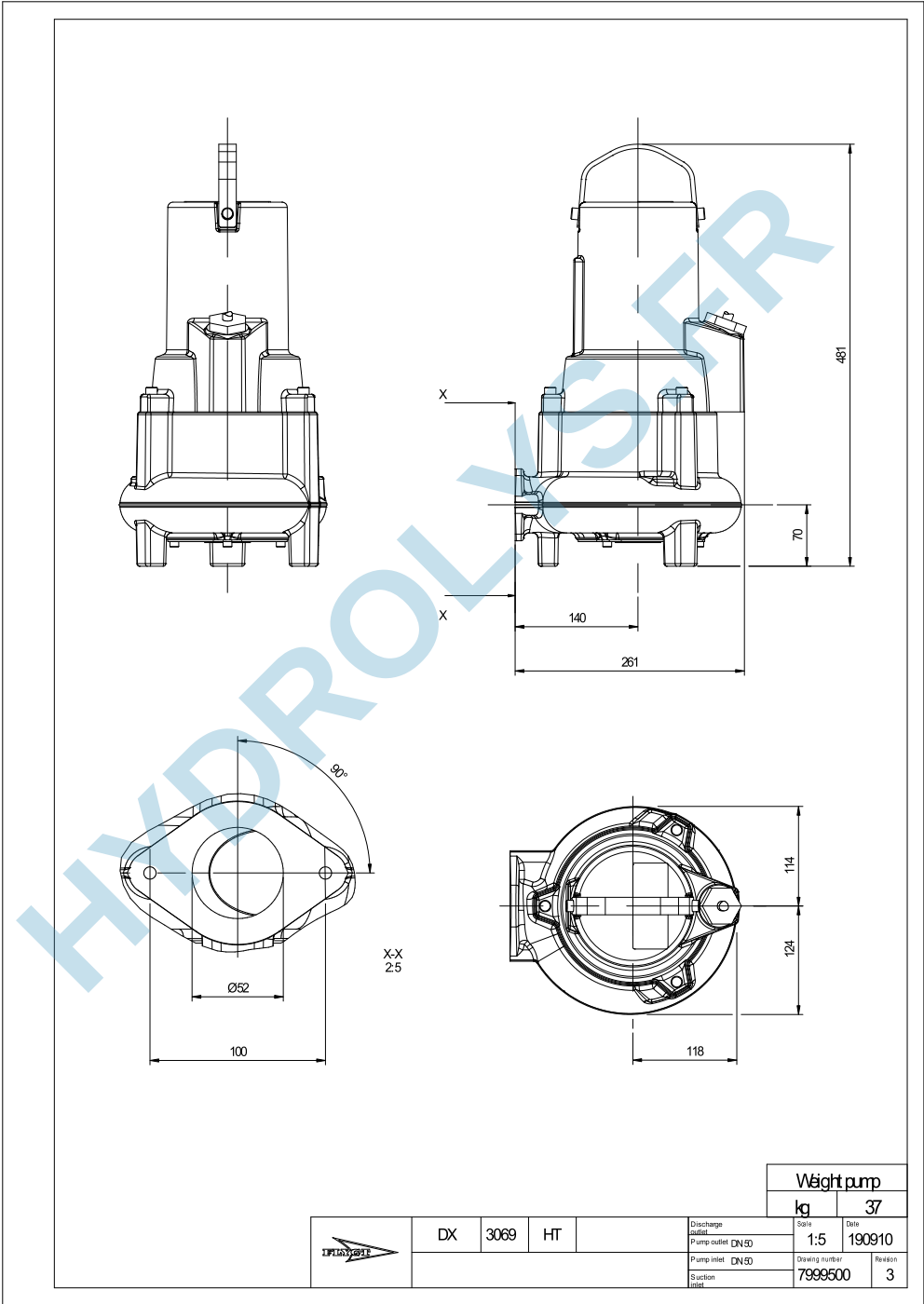
Caractéristiques de fonct.

Pumps / Systems	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spécifique	NPSHre
-----------------	-------	--------	------------------	-------	--------	------------------	-------------	--------------------	--------

Projet	Xylect-20102068	Créé par	Olivier Casseleux
Bloc		Créé le	10/25/2024
		Mise à jour	10/25/2024

DX 3069 HT 3~ 252

Plan d'encombrement



Projet	Xylect-20102068	Créé par	Olivier Casseleux
Bloc		Créé le	10/25/2024
		Mise à jour	10/25/2024