

DX 3069 LT 3~ 411

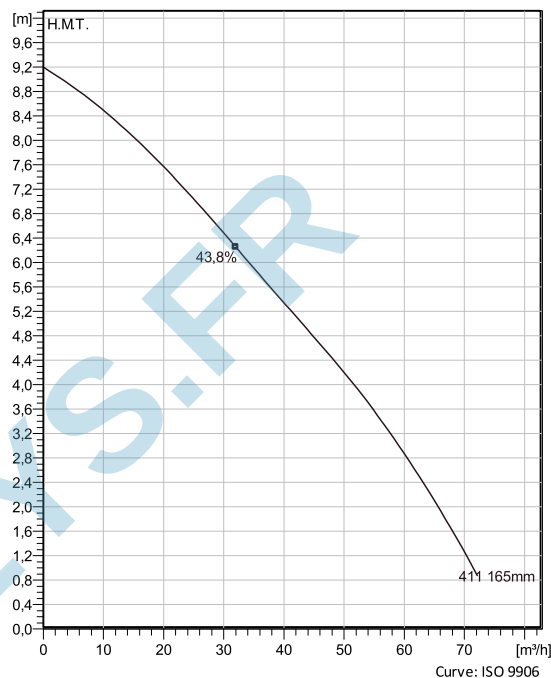
Pompe submersible en fonte avec roue à effet vortex pour les applications contenant des liquides chargés



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 13-10-4BB-W
2KW

Diamètre roue
165 mm

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

Info pompe

Diamètre roue
165 mm

Diamètre de refoult
65 mm

Diamètre d'asp.
65 mm

Vitesse de fonct. Maxi
1360 rpm

Nombre de pales
6

Throughlet diameter
65 mm

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Fonte grise

Matériau de l'enveloppe moteur
Fonte grise

Projet Xylect-20319454
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 7/15/2024 **Mise à jour** 7/15/2024

DX 3069 LT 3~ 411

Spécifications techniques
Moteur - Description



Motor number D3069.180 13-10-4BB-W 2KW	Phases 3~	Viitesse nominale 1360 rpm	Puiss. nom. 2 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 4	Intensité nominale 5 A	Variante stator 4
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 0,83	Rendement moteur - 1/1 de charge 69,7 %	Moment d'inertie total 0,012 kg m²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,75	Rendement moteur - 3/4 de charge 71,4 %	Intensité de dém, direct 20 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,61	Rendement moteur - 1/2 de charge 69,4 %	Intensité de dém, E-T 6,67 A	

Projet	Xylect-20319454	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	7/15/2024
		Mise à jour	7/15/2024

DX 3069 LT 3~ 411

Courbe de performances

Point de fonctionnement

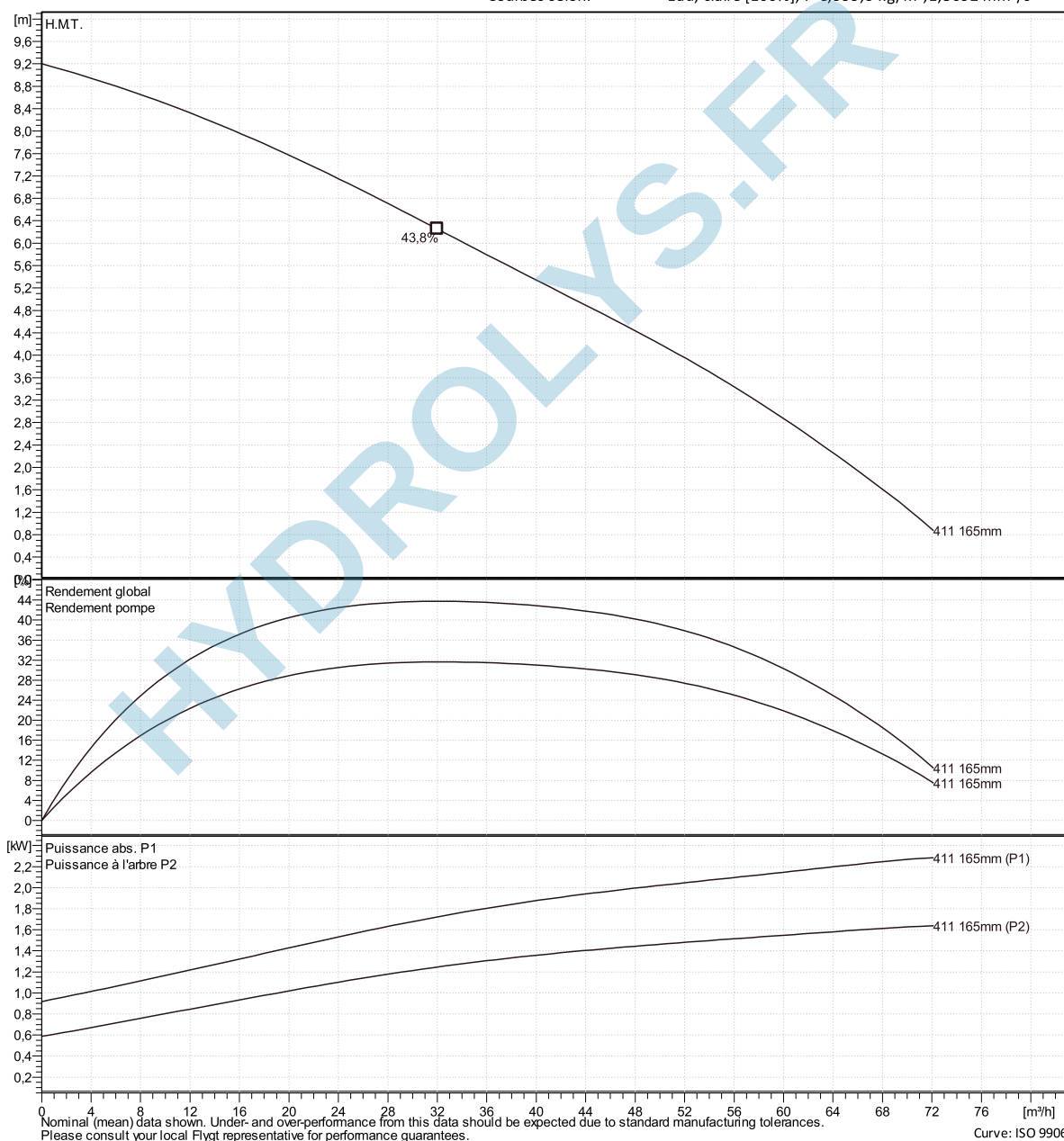


Débit

H.M.T.

Courbes selon:

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



Projet Xylect-20319454

Créé par Virginie Rouffart

Bloc

Créé le

7/15/2024

Mise à jour

7/15/2024

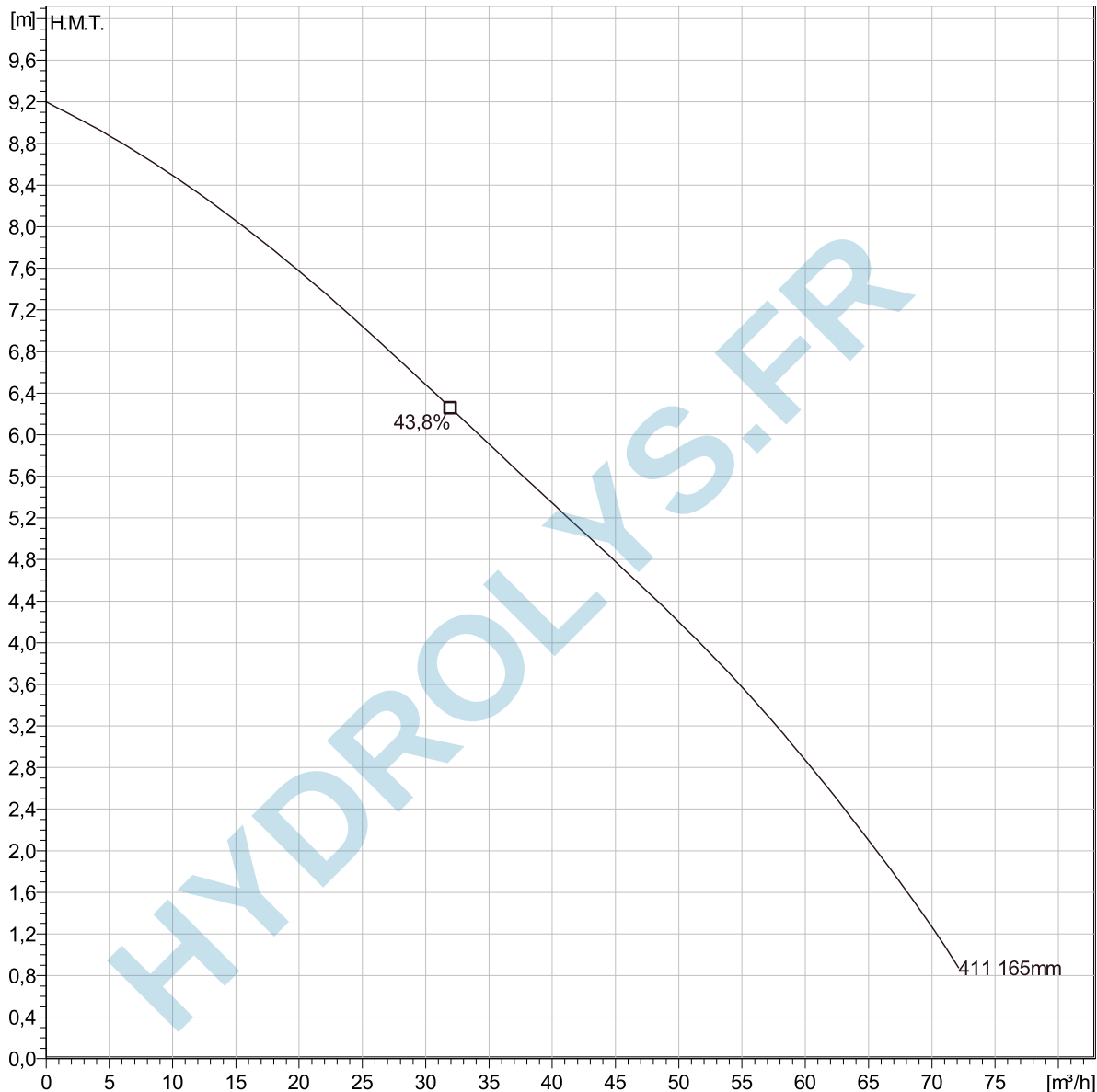
Curve: ISO 9906

DX 3069 LT 3~ 411

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
-----------------	-------	--------	------------------	-------	--------	------------------	-------------	--------------------	--------

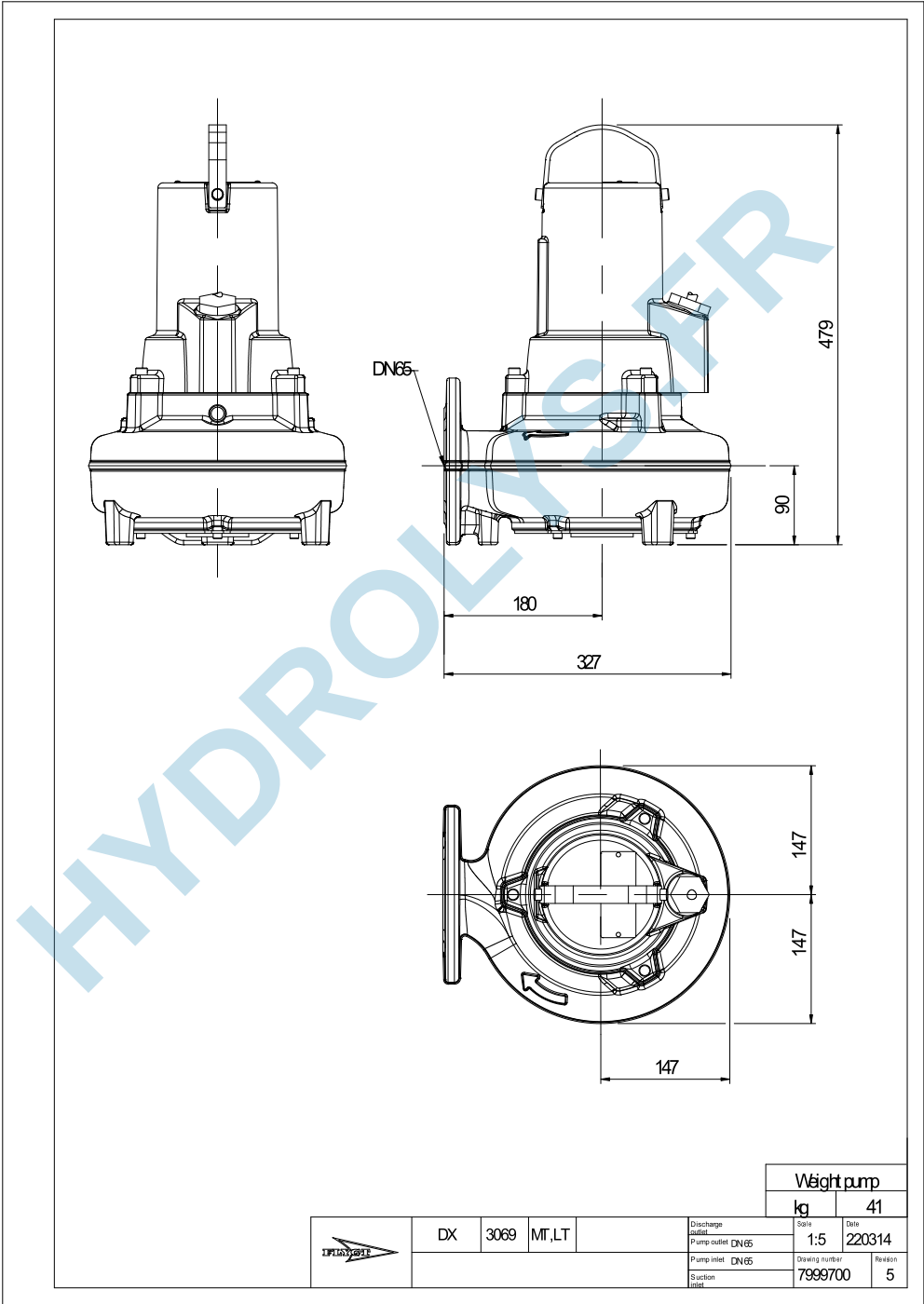
Projet Xylect-20319454
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 7/15/2024
Mise à jour

7/15/2024

DX 3069 LT 3~ 411

Plan d'encombrement



Projet	Xylect-20319454	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	7/15/2024
		Mise à jour	7/15/2024