

BS 2660 HT 3~ 251

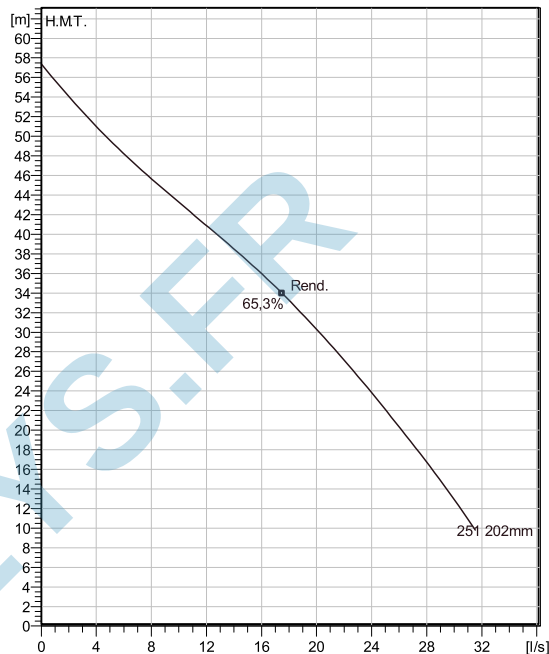
Pompe submersible transportable idéale pour les applications où le fluide peut contenir des concentrations importantes en particules abrasives.



Spécifications techniques



Courbes selon: Eau, claire Eau, claire [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1,569 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 B2660.181 18-15-2BB-W 10KW	Type d'Installation S - Installation immergée mobile sur socle
Diamètre roue 202 mm	Diamètre de refoult 100 mm

Info pompe

Diamètre de roue 202 mm
Discharge diameter 100 mm
Diamètre d'asp. 82 mm
Vitesse de fonct. Maxi 2865 1/min
Nombre de pales 2

Temp. de fluide max.
40 °C

Matériau

Roue Hard-Iron
Matériau de l'enveloppe moteur Aluminium

Projet Xylect-21489716
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/24/2023 **Mise à jour** 11/24/2023

BS 2660 HT 3~ 251

Spécifications techniques Moteur - Description



Code moteur B2660.181 18-15-2BB-W 10KW	Phases 3~	Viitesse nominale 2865 1/min	Puiss. nom. 10 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 19 A	Variante stator 16
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 400 V	Cl. d'isolation H	Type de service S1
Version code 181			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,88	Rendement moteur - 1/1 de charge 85,7 %	Moment d'inertie total 0,0263 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 30
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,84	Rendement moteur - 3/4 de charge 87,6 %	Intensité de dém, direct 115 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,74	Rendement moteur - 1/2 de charge 88,1 %	Intensité de dém, E-T 38,3 A	

Projet Xylect-21489716
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/24/2023 **Mise à jour** 11/24/2023

BS 2660 HT 3~ 251

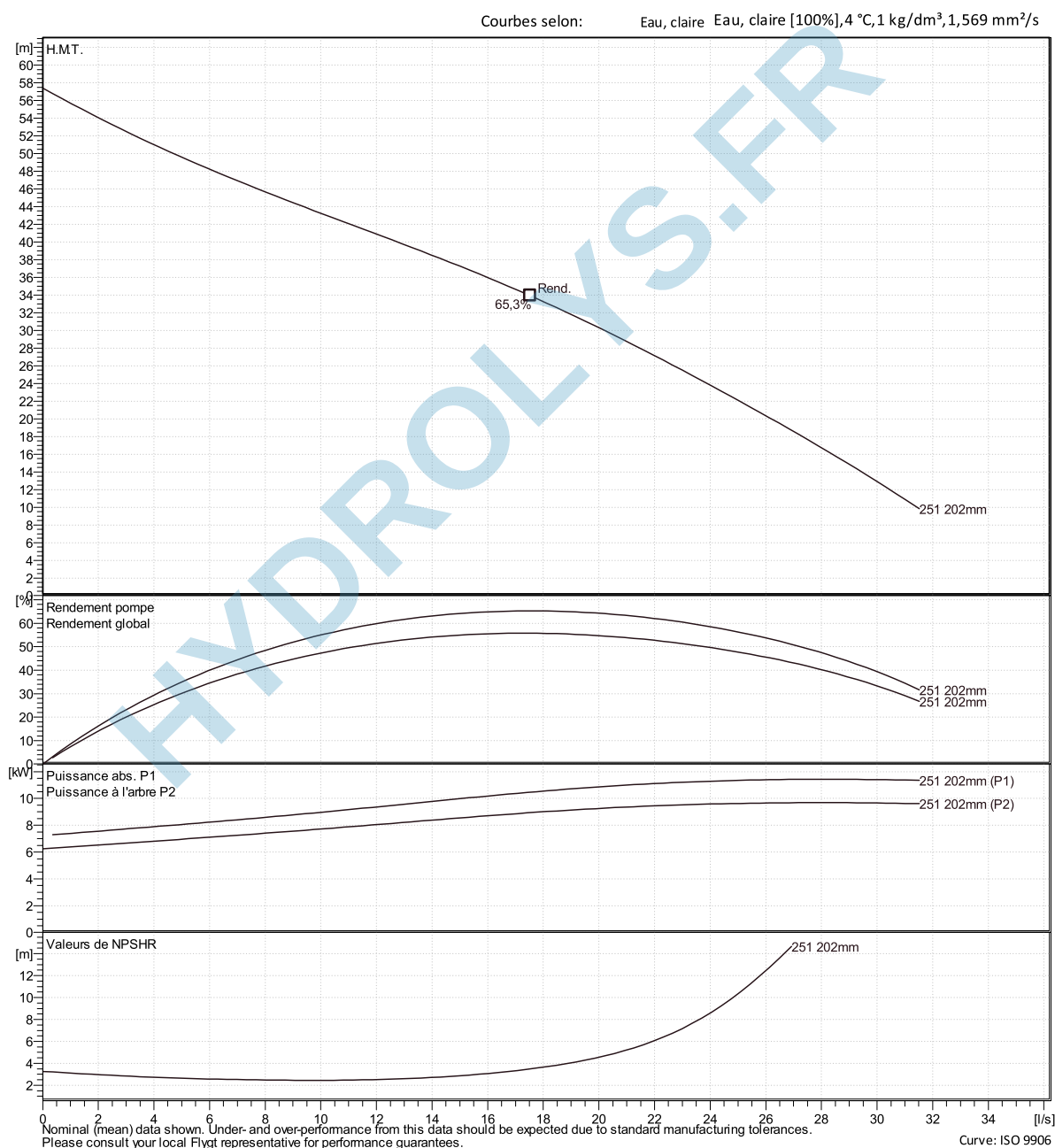
Courbe de performances



Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.



Xylect-21489716

Virginie Rouffart

Créé le

11/24/2023 Mise à jour

11/24/2023

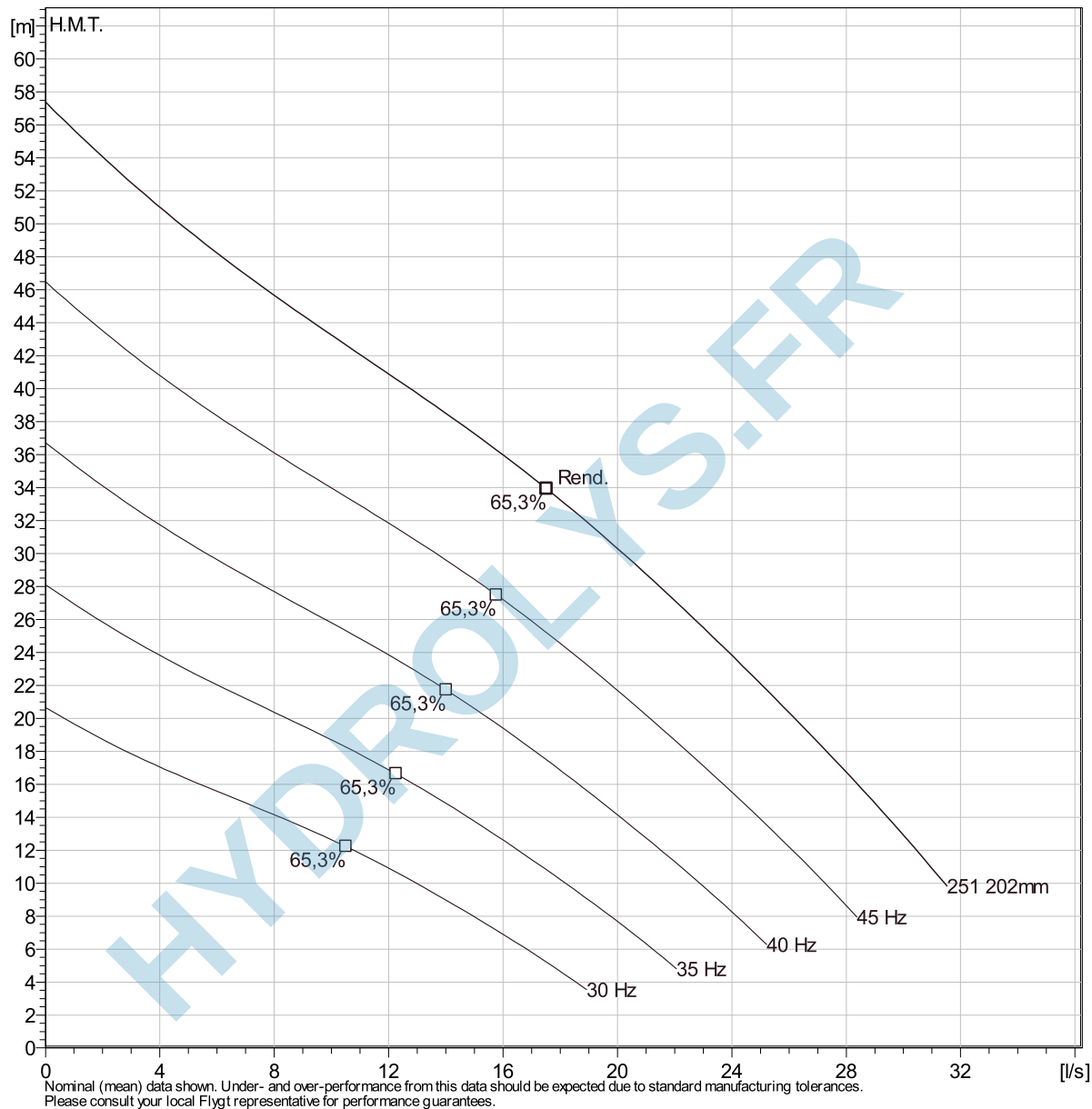
BS 2660 HT 3~ 251

Analyse données



Courbes selon:

Eau, claire [100%] ; 4°C; 1kg/dm³; 1,569mm²/s



Caractéristiques de fonct.

Pumps / Systems	Débit l/s	H.M.T. m	Puiss. à l'arbre kW	Débit l/s	H.M.T. m	Puiss. à l'arbre kW	Rend. Hydr.	Energie spéc. kWh/l	NPSHre m
-----------------	--------------	-------------	------------------------	--------------	-------------	------------------------	-------------	------------------------	-------------

Projet

Bloc Xylect-21489716

Créé par

Virginie Rouffart

Créé le

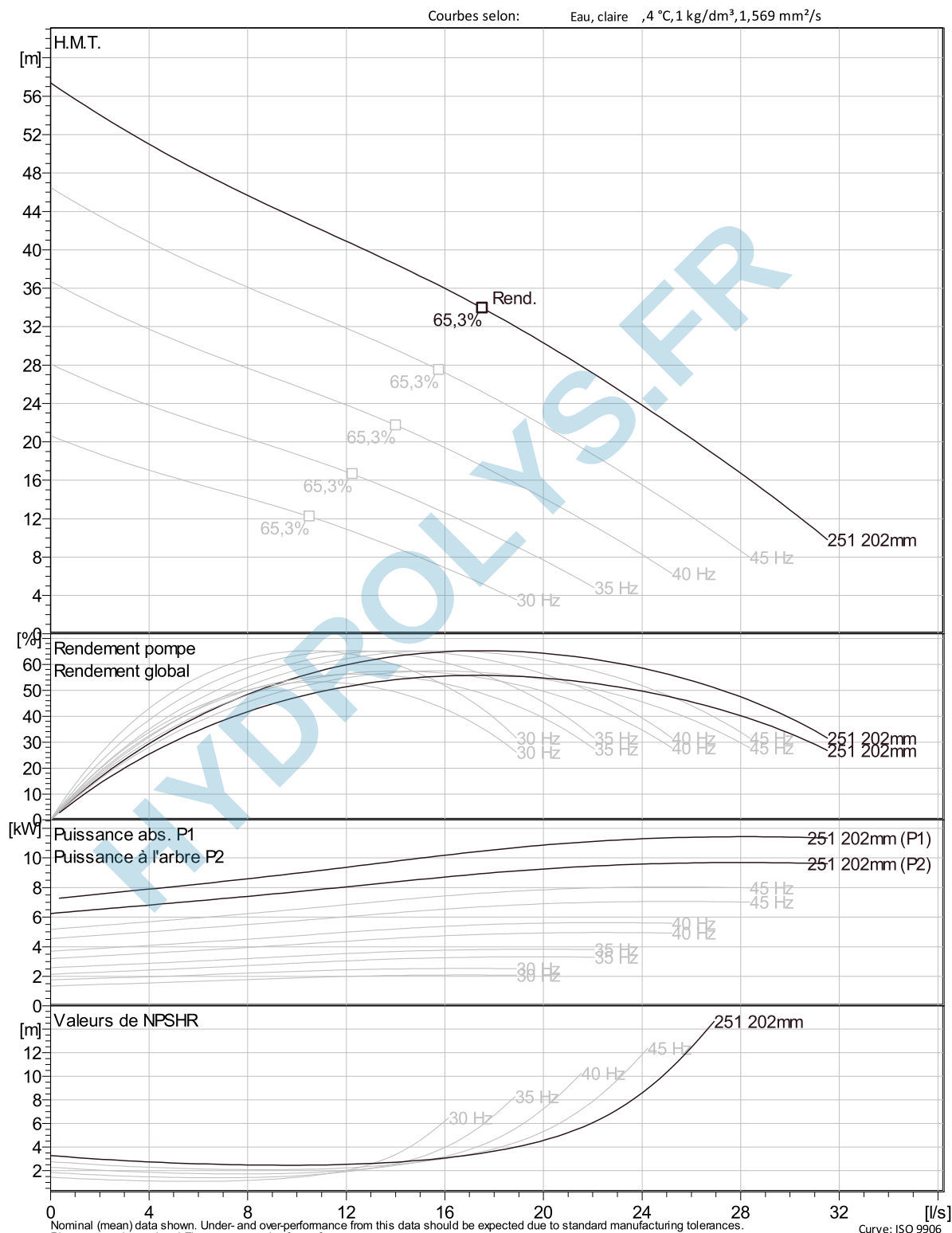
11/24/2023

Mise à jour

11/24/2023

BS 2660 HT 3~ 251

Courbe VDF

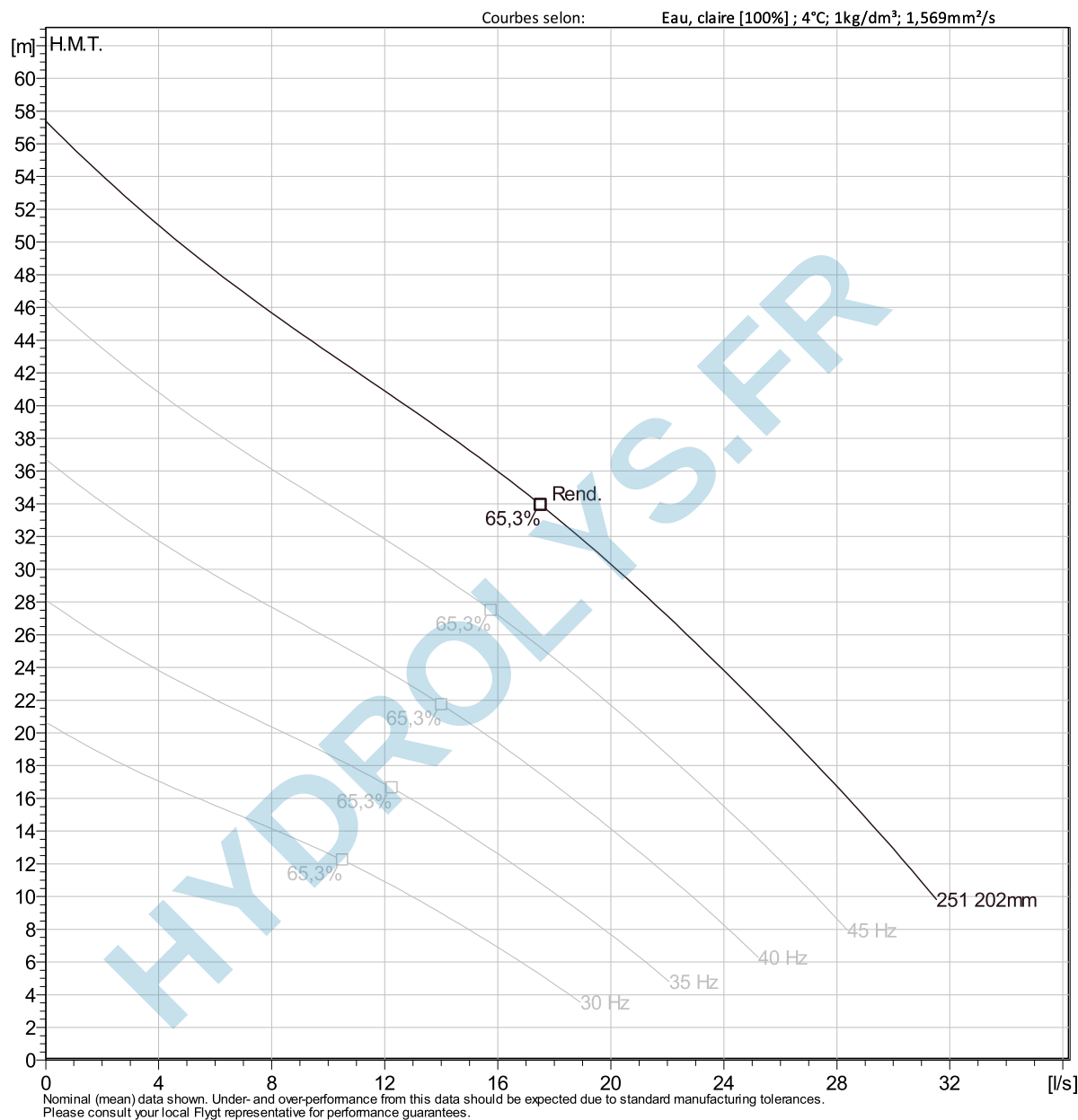


Projet Xylect-21489716
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/24/2023 Mise à jour 11/24/2023

BS 2660 HT 3~ 251

Analyse VDF



Caract. de fonct.

Pumps / Systems	Fréquence	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spécifique	NPSHre
		l/s	m	kW	l/s	m	kW		kWh/l	m

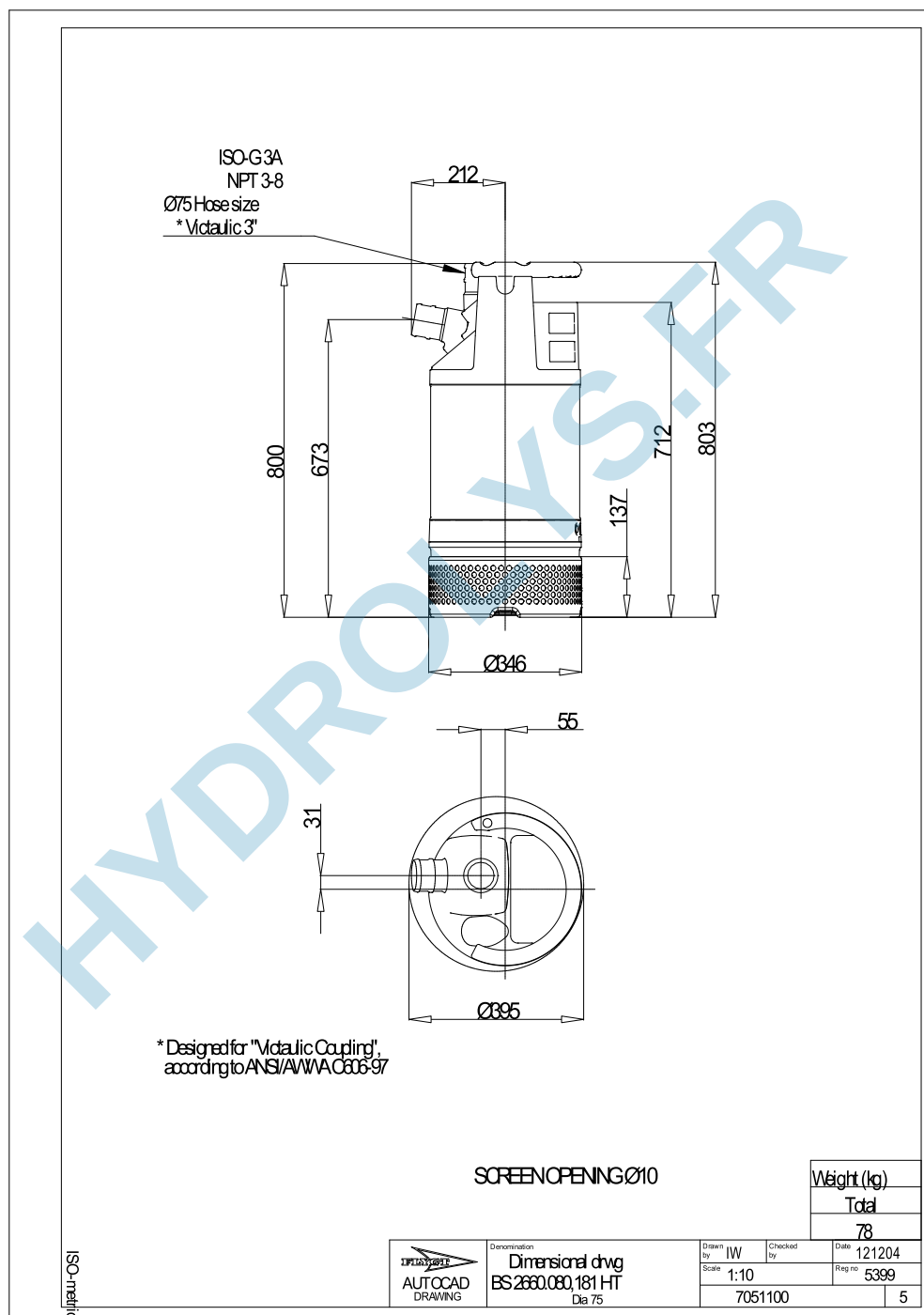
Projet Xylect-21489716
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/24/2023

Mise à jour 11/24/2023

BS 2660 HT 3~ 251

Plan d'encombrement



Projet Xylect-21489716
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/24/2023 Mise à jour

11/24/2023