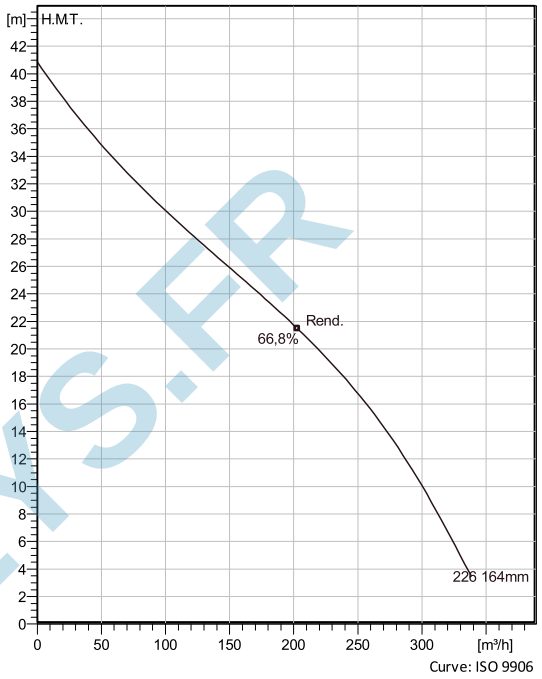
BS 2670 MT 3~ 226

Pompe submersible transportable idéale pour les applications ou 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



Curve: ISO 9906

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.

HYDROLYS.FR

Configuration

Code moteur
B2670.181 21-18-2BB-W 18KW

Type d'Installation
S - Installation immergée mobile sur socle

Diamètre roue
164 mm

Diamètre de refoult
150 mm

Info pompe

Diamètre de roue
164 mm

Discharge diameter
150 mm

Diamètre d'asp.
111 mm

Vitesse de fonct. Maxi
2905 1/min

Nombre de pales
3

Throughlet diameter
35 mm

Temp. de fluide max.
40 °C

Matériau

Roue
Hard-Iron

Matériau de l'enveloppe moteur
Aluminium

Projet	Xylect-21281983		**Créé par**	Virginie Rouffart	
Bloc			**Créé le**	10/13/2023	**Mise à jour** 10/13/2023

BS 2670 MT 3~ 226

Spécifications techniques

Moteur - Description

Code moteur B2670.181 21-18-2BB-W 18KW	**Phases** 3~	**Viitesse nominale** 2905 1/min	**Puiss. nom.** 18 kW
Approuvé ATEX No	**Nombre de pôles** 2	**Intensité nominale** 33 A	**Variante stator** 7
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 0,89	**Rendement moteur - 1/1 de charge** 89,9 %	**Moment d'inertie total** 0,0363 kg m²	**Nb de dém. maxi / h** 30
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,85	**Rendement moteur - 3/4 de charge** 91,0 %	**Intensité de dém, direct** 238 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,75	**Rendement moteur - 1/2 de charge** 91,3 %	**Intensité de dém, E-T** 79,3 A	

HYDROLYS.FR

Projet	Xylect-21281983	**Créé par**	Virginie Rouffart		
Bloc		**Créé le**	10/13/2023	**Mise à jour**	10/13/2023

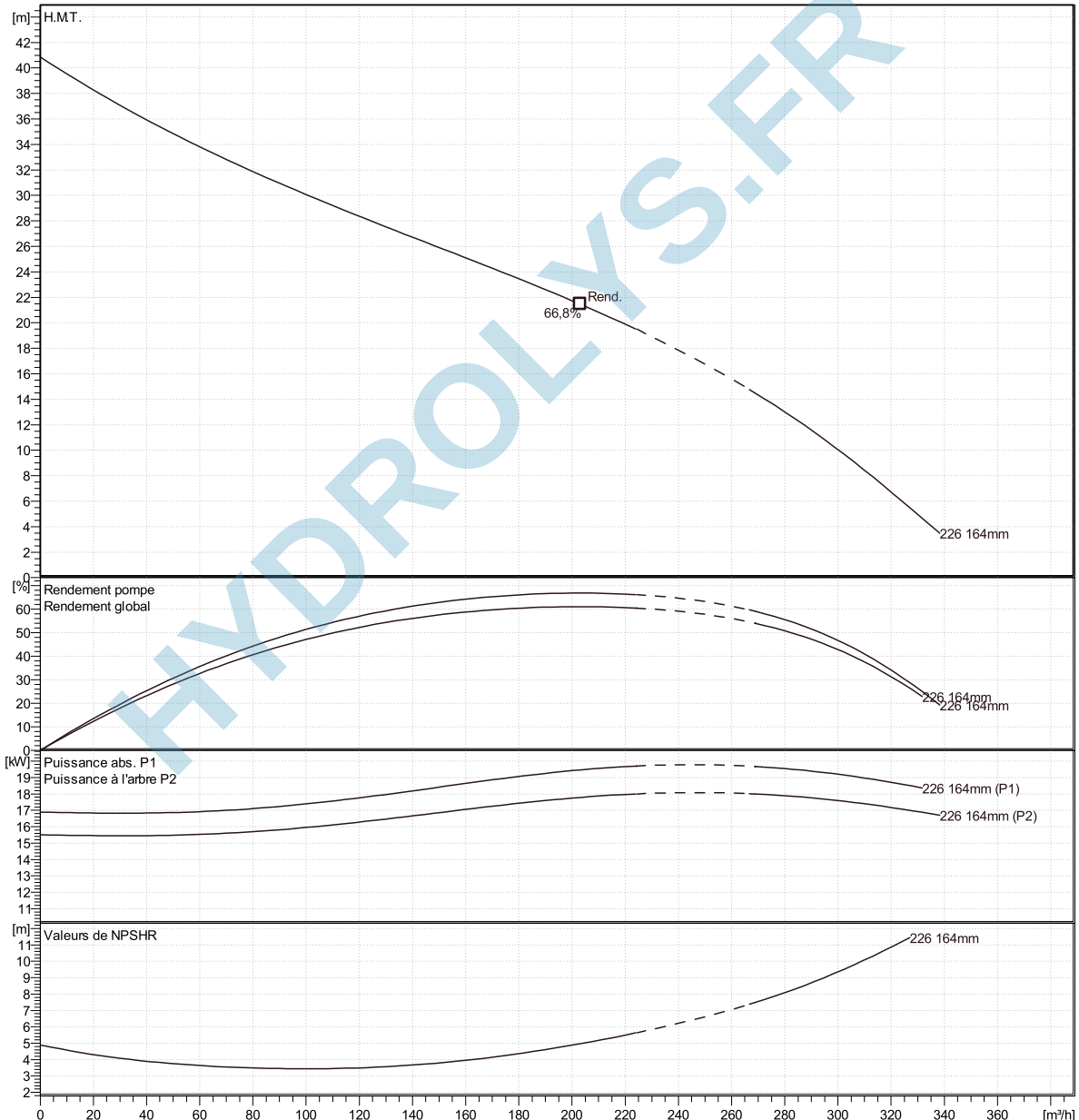
BS 2670 MT 3~ 226

Courbe de performances

Point de fonctionnement

Débit **H.M.T.**

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.

Curve: ISO 9906

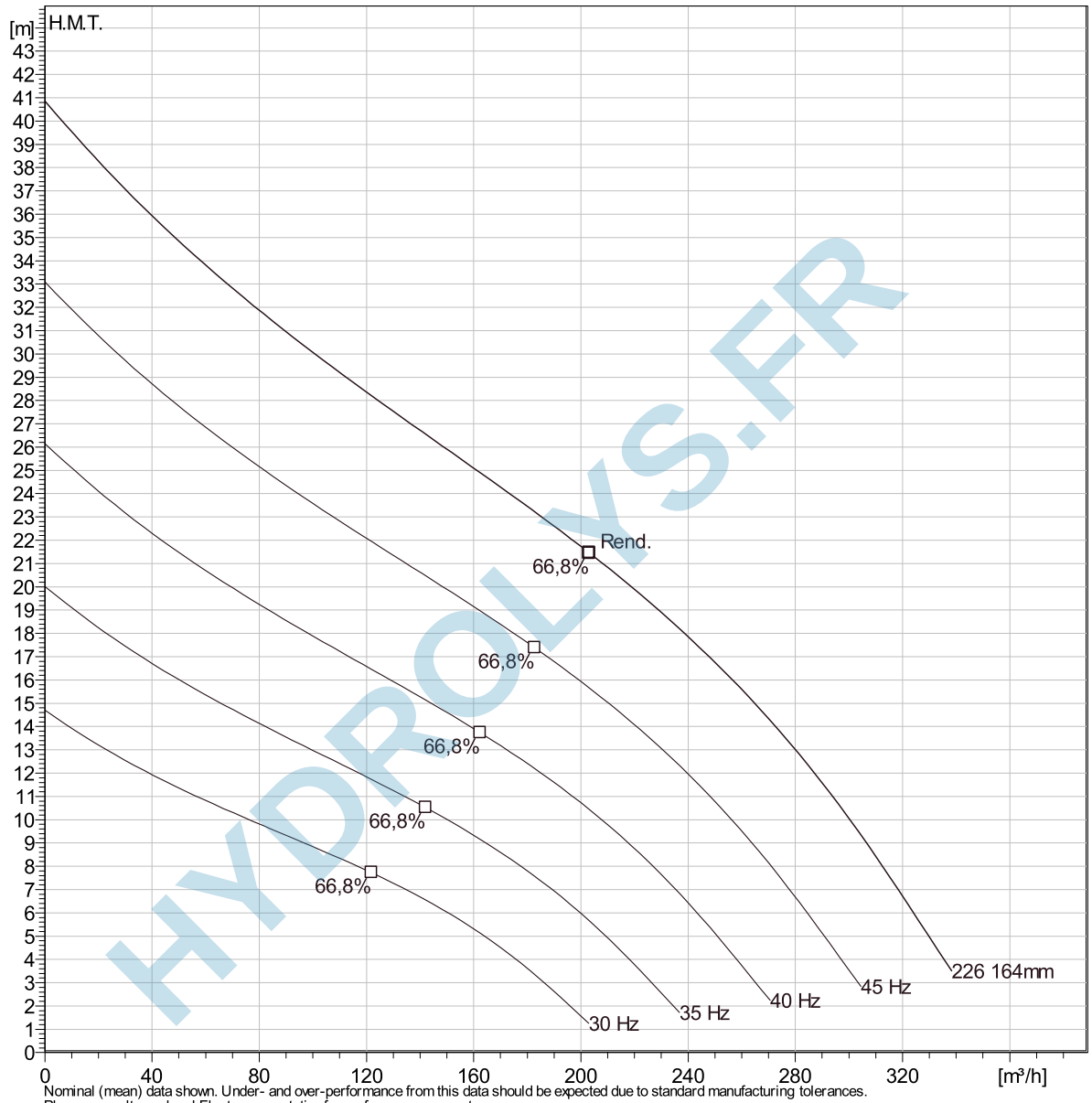
Xylect-21281983		Virginie Rouffart	
	Créé le	10/13/2023 **Mise à jour**	10/13/2023

HYDROLYS.FR

BS 2670 MT 3~ 226

Analyse données

Courbes selon: Eau, claire [100%] ; 4°C; 1kg/dm³; 1,569mm²/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.

HYDROLYS.FR

Caractéristiques de fonct.

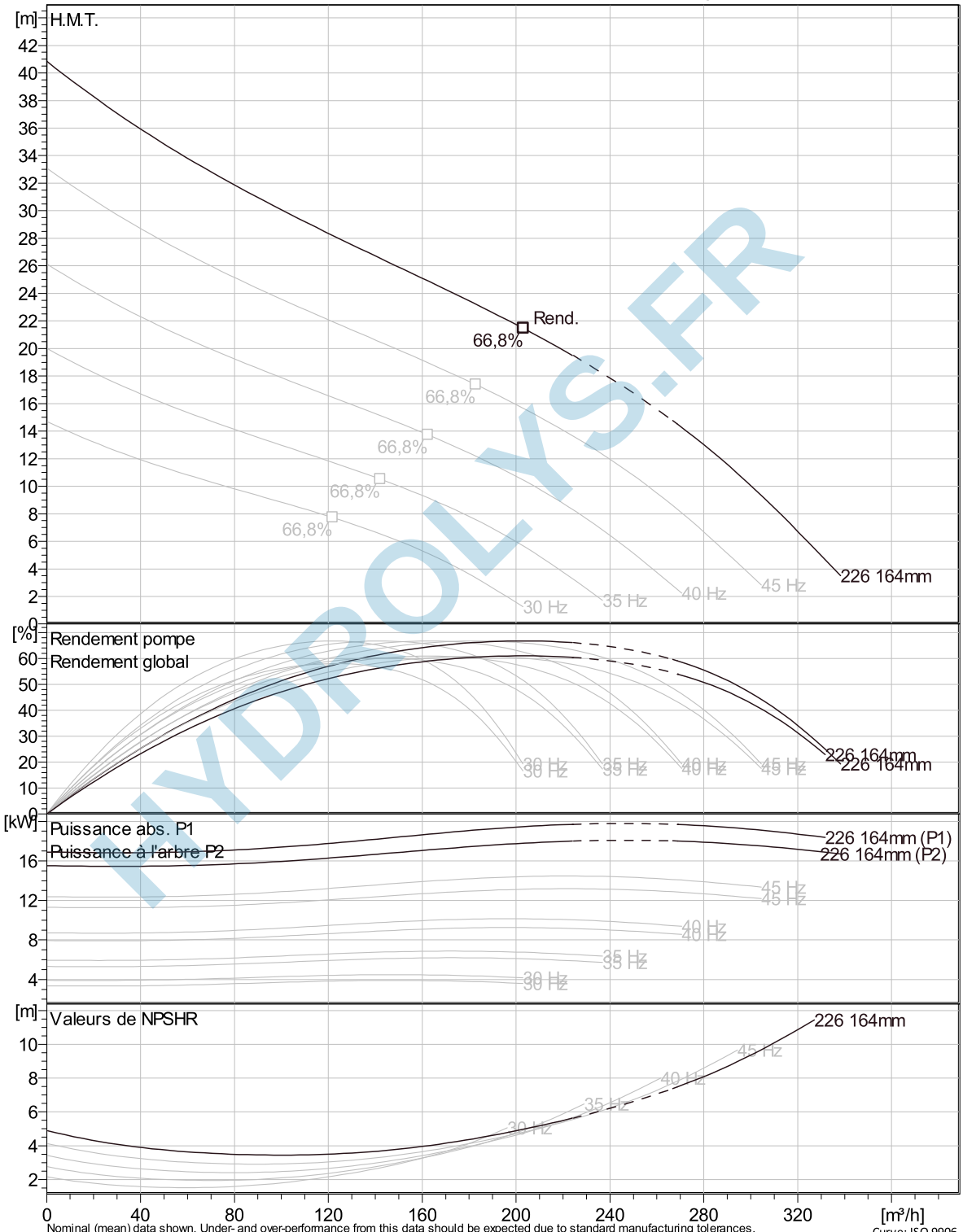
Pumps / Systems	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spéc.	NPSHre
	m³/h	m	kW	m³/h	m	kW		kWh/l	m

Projet		**Créé par**	Virginie Rouffart		
Bloc	Xylect-21281983	**Créé le**	10/13/2023	**Mise à jour**	10/13/2023

BS 2670 MT 3~ 226

Courbe VDF

Courbes selon: Eau, claire ,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.

Curve: ISO 9906

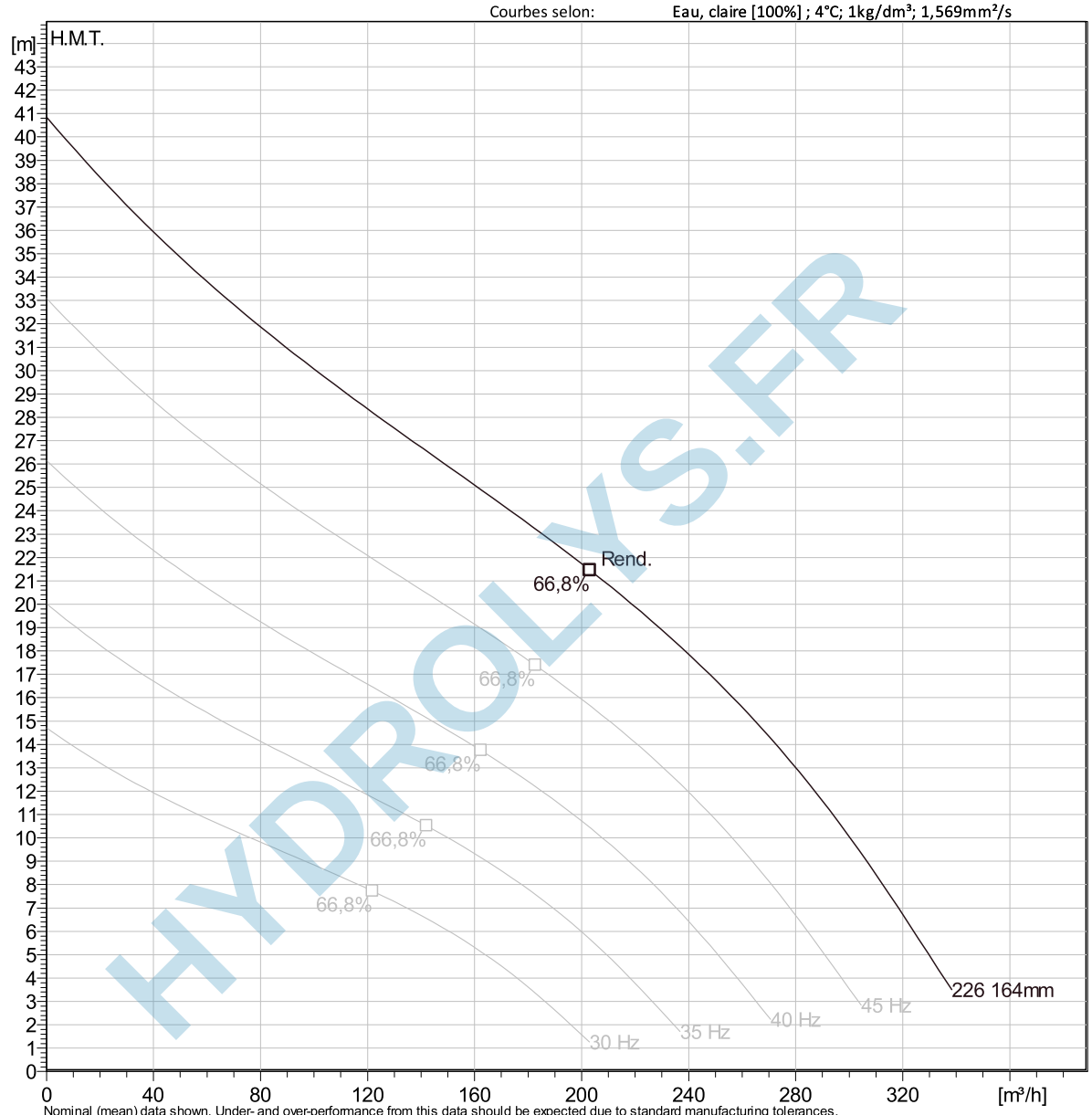
Projet	Xylect-21281983	**Créé par**	Virginie Rouffart
Bloc		**Créé le**	10/13/2023 **Mise à jour** 10/13/2023

HYDROLYS.FR

BS 2670 MT 3~ 226

Analyse VDF

Courbes selon: Eau, claire [100%] ; 4°C; 1kg/dm³; 1,569mm²/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.

Caract. de fonct.

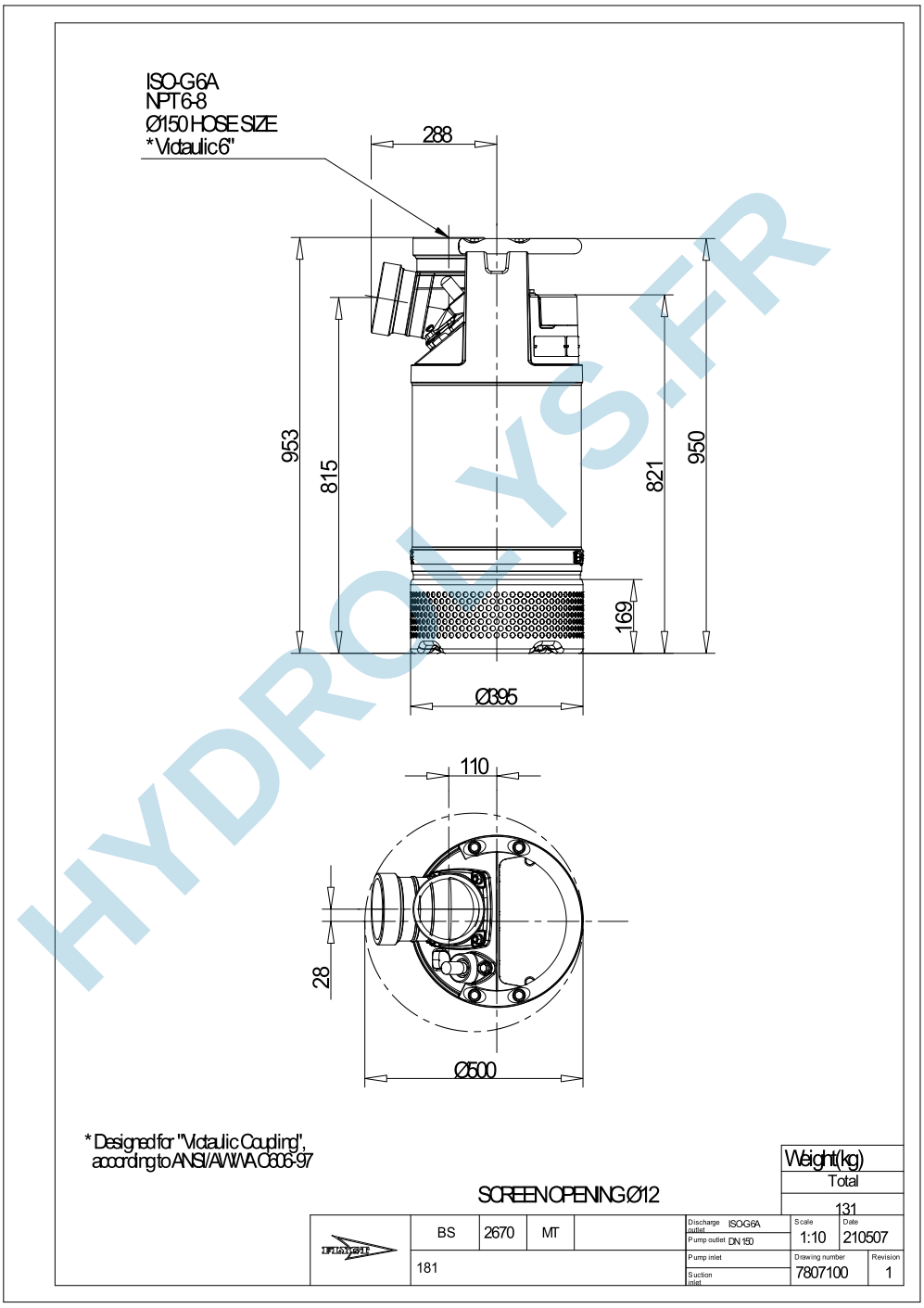
Pumps / Systems	Fréquence	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spécifique	NPSHre
		m³/h	m	kW	m³/h	m	kW		kWh/l	m

Projet	Xylect-21281983	**Créé par**	Virginie Rouffart		
Bloc		**Créé le**	10/13/2023	**Mise à jour**	10/13/2023

HYDROLYS.FR

BS 2670 MT 3~ 226

Plan d'encombrement



HYDROLYS.FR

Projet	Xylect-21281983	**Créé par**	Virginie Rouffart
Bloc		**Créé le**	10/13/2023 **Mise à jour** 10/13/2023