

NP 3153 LT 3~ 622

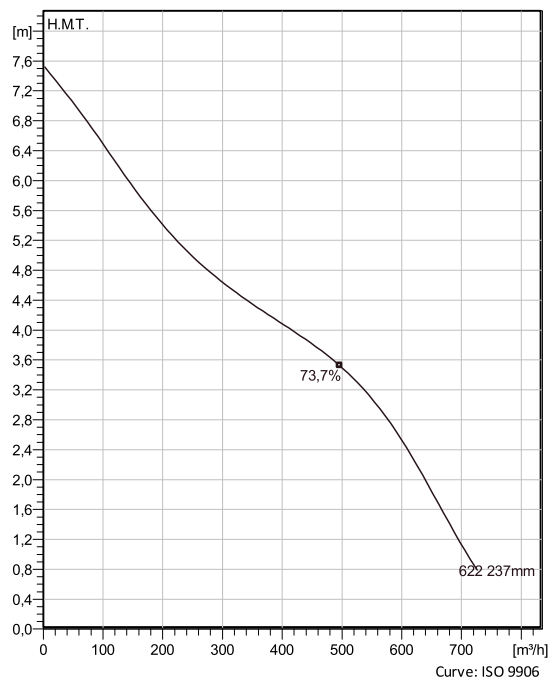
Pompe submersible Fonte avec roue N brevetée à canal semi ouverte auto-nettoyante. Rendement élevé et constant. Idéale dans la plupart des applications en eaux usées. Elle peut être optimisée avec le système breveté Guide-pin®. Conception modulaire avec roue Fonte au chrome ou Inox possible.



Spécifications techniques



Courbes selon: Eau, claire 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 N3153.182 21-18-6AA-W 9KW	Type d'Installation P - Installation immergée sur pied d'assise
Diamètre roue 237 mm	Diamètre de refoult 250 mm

Info pompe

Diamètre de roue 237 mm
Discharge diameter 250 mm
Diamètre d'asp. 250 mm
Vitesse de fonct. Maxi 955 rpm
Nombre de pales 3
Temp. de fluide max. 40 °C

Matériau

Roue Fonte grise

Projet Xylect-20283267
Bloc

Créé par
Créé le 7/8/2024 Mise à jour 7/8/2024

NP 3153 LT 3~ 622

Spécifications techniques Moteur - Description



Code moteur N3153.182 21-18-6AA-W 9KW	Phases 3~	Viitesse nominale 955 rpm	Puiss. nom. 9 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 6	Intensité nominale 21 A	Variante stator 1
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 400 V	Cl. d'isolation H	Type de service S1
Version code 182			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,72	Rendement moteur - 1/1 de charge 85,6 %	Moment d'inertie total 0,145 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 30
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,65	Rendement moteur - 3/4 de charge 86,8 %	Intensité de dém, direct 90,1 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,52	Rendement moteur - 1/2 de charge 86,4 %	Intensité de dém, E-T 30 A	

Projet Xylect-20283267
Bloc

Créé par
Créé le 7/8/2024 **Mise à jour** 7/8/2024

NP 3153 LT 3~ 622

Courbe de performances

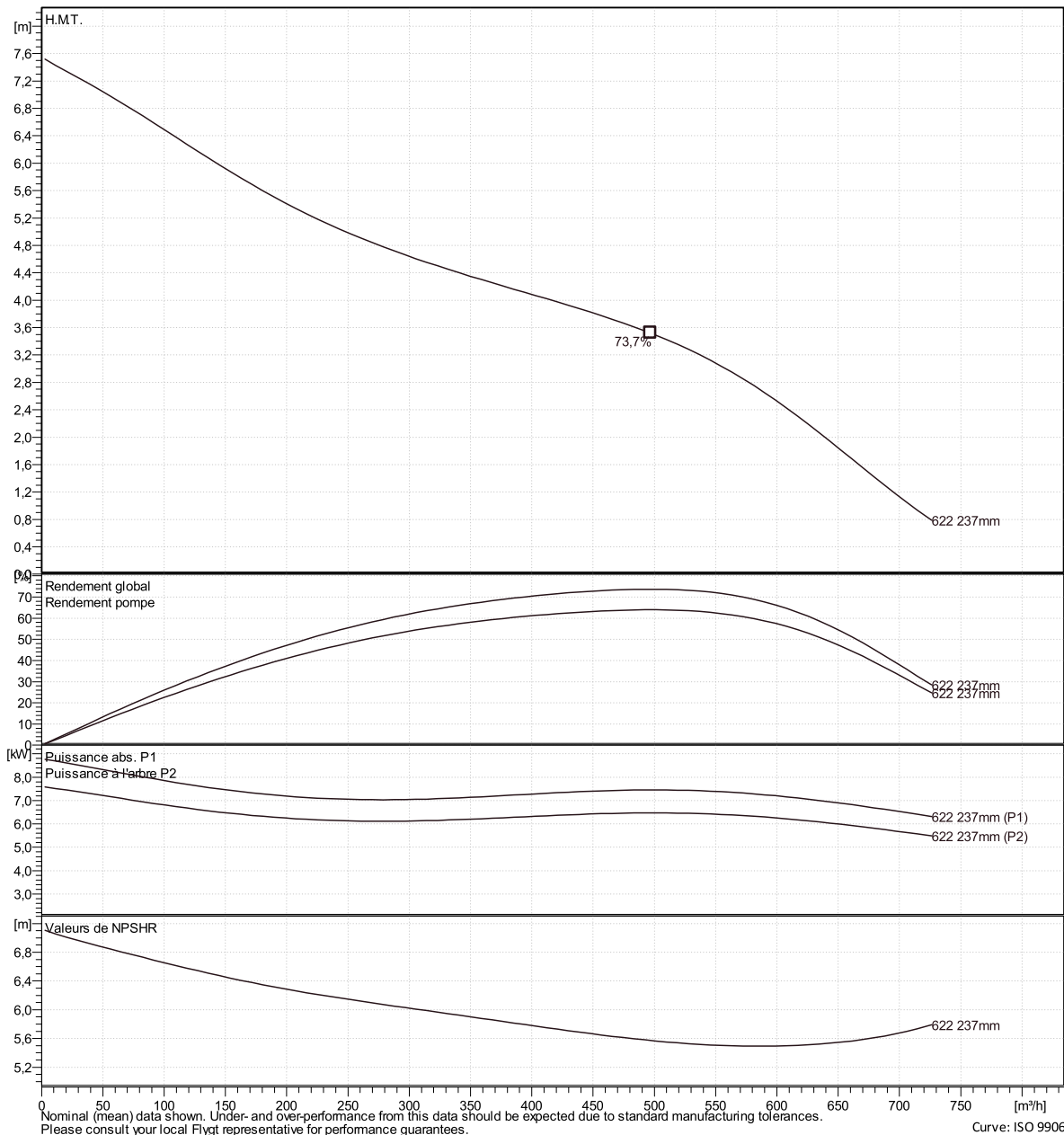
Point de fonctionnement



Débit

H.M.T.

Courbes selon: Eau, claire 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.

Curve: ISO 9906

Xylect-20283267

Créé le

7/8/2024

Mise à jour

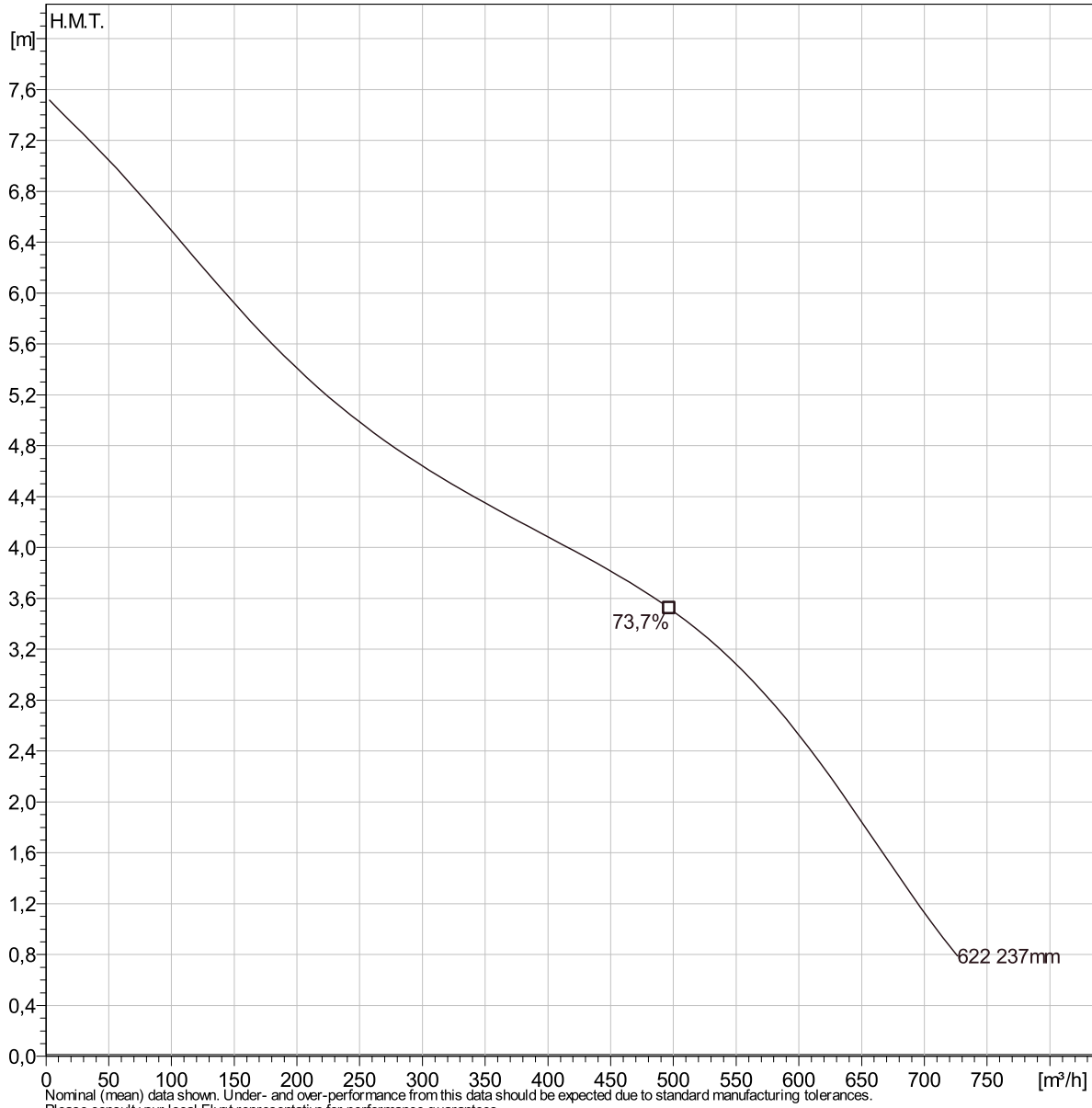
7/8/2024

NP 3153 LT 3~ 622

Analyse données



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



Caractéristiques de fonct.

Pumps / Systems	Débit m ³ /h	H.M.T. m	Puiss. à l'arbre kW	Débit m ³ /h	H.M.T. m	Puiss. à l'arbre kW	Rend. Hydr.	Energie spéc. kWh/m ³	NPSHre m
-----------------	----------------------------	-------------	------------------------	----------------------------	-------------	------------------------	-------------	-------------------------------------	-------------

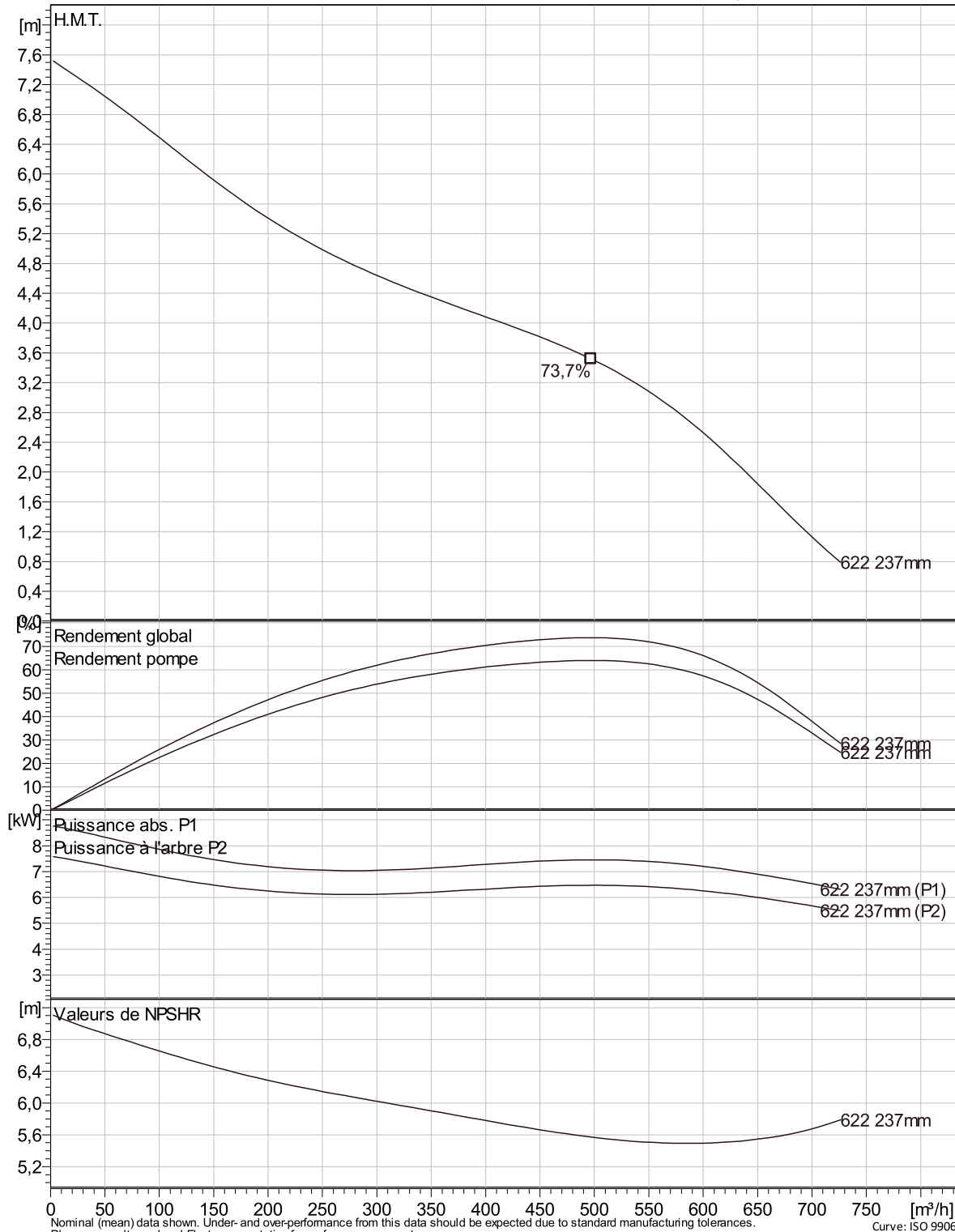
Projet		Créé par	
Bloc	Xylect-20283267	Créé le	7/8/2024
		Mise à jour	7/8/2024

NP 3153 LT 3~ 622

Courbe VDF



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



Projet Xylect-20283267
Bloc

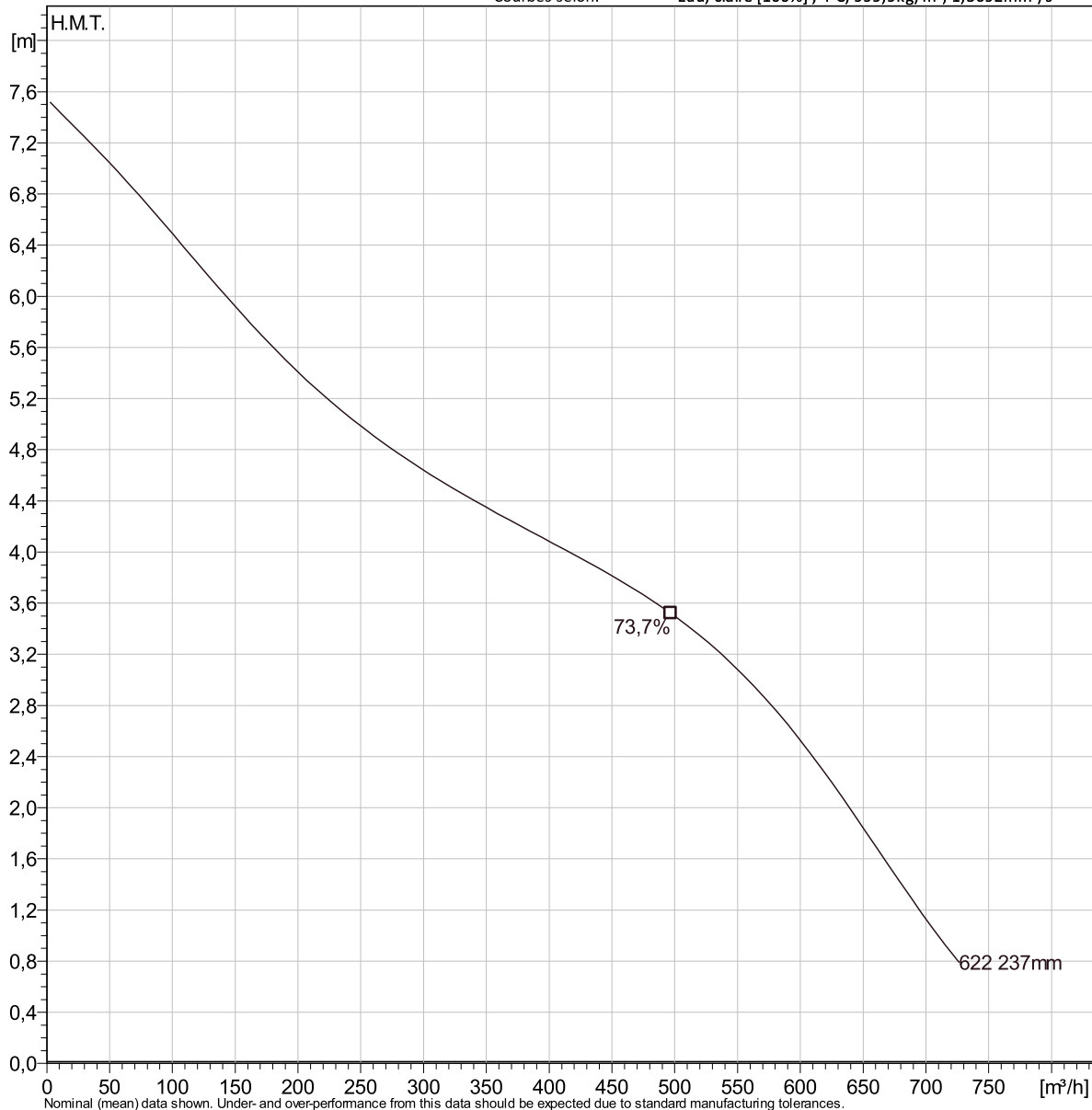
Créé par
Créé le 7/8/2024 Mise à jour 7/8/2024

NP 3153 LT 3~ 622

Analyse VDF



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



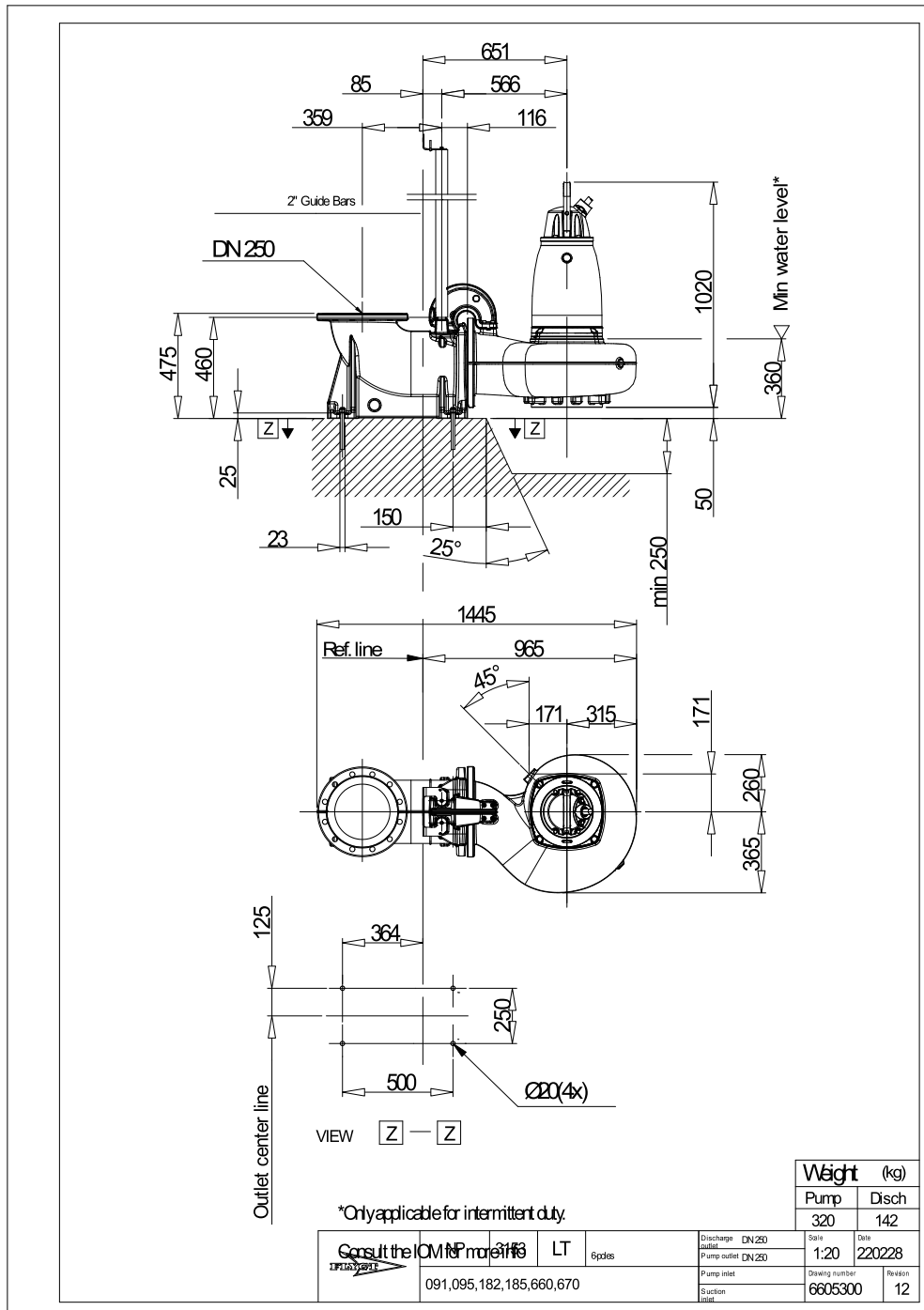
Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

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
		m ³ /h	m	kW	m ³ /h	m	kW		kWh/m ³	m

Projet	Xylect-20283267	Créé par	
Bloc		Créé le	7/8/2024
		Mise à jour	7/8/2024

NP 3153 LT 3~ 622
Plan d'encombrement



Projet Xylect-20283267
Bloc

Créé par
Créé le 7/8/2024 Mise à jour 7/8/2024