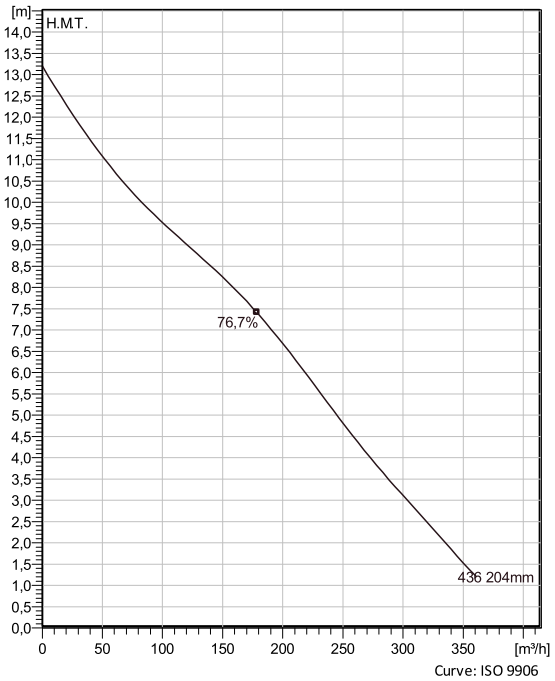
NX 3153 MT 3~ 436

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



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.

Configuration

Code moteur
N3153.182 21-15-4AA-W 7.5KW

Diamètre roue
204 mm

Type d'Installation
X - Pompe nue pour installation immergée ou en fosse sèche

Diamètre de refoult
150 mm

Info pompe

Diamètre de roue
204 mm

Discharge diameter
150 mm

Diamètre d'asp.
150 mm

Vitesse de fonct. Maxi
1465 rpm

Nombre de pales
2

Temp. de fluide max.
40 °C

Matériau

Roue
Fonte grise

Projet	Xylect-20594976	**Créé par**			
Bloc		**Créé le**	9/11/2024	**Mise à jour**	9/11/2024

NX 3153 MT 3~ 436

Spécifications techniques

Moteur - Description

Code moteur N3153.182 21-15-4AA-W 7.5KW	**Phases** 3~	**Viitesse nominale** 1465 rpm	**Puiss. nom.** 7,5 kW
Approuvé ATEX No	**Nombre de pôles** 4	**Intensité nominale** 16 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 0,76	**Rendement moteur - 1/1 de charge** 87,0 %	**Moment d'inertie total** 0,0667 kg m²	**Nb de dém. maxi / h** 30
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,68	**Rendement moteur - 3/4 de charge** 87,2 %	**Intensité de dém, direct** 107 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,55	**Rendement moteur - 1/2 de charge** 85,6 %	**Intensité de dém, E-T** 35,7 A	

Projet	Xylect-20594976	**Créé par**			
Bloc		**Créé le**	9/11/2024	**Mise à jour**	9/11/2024

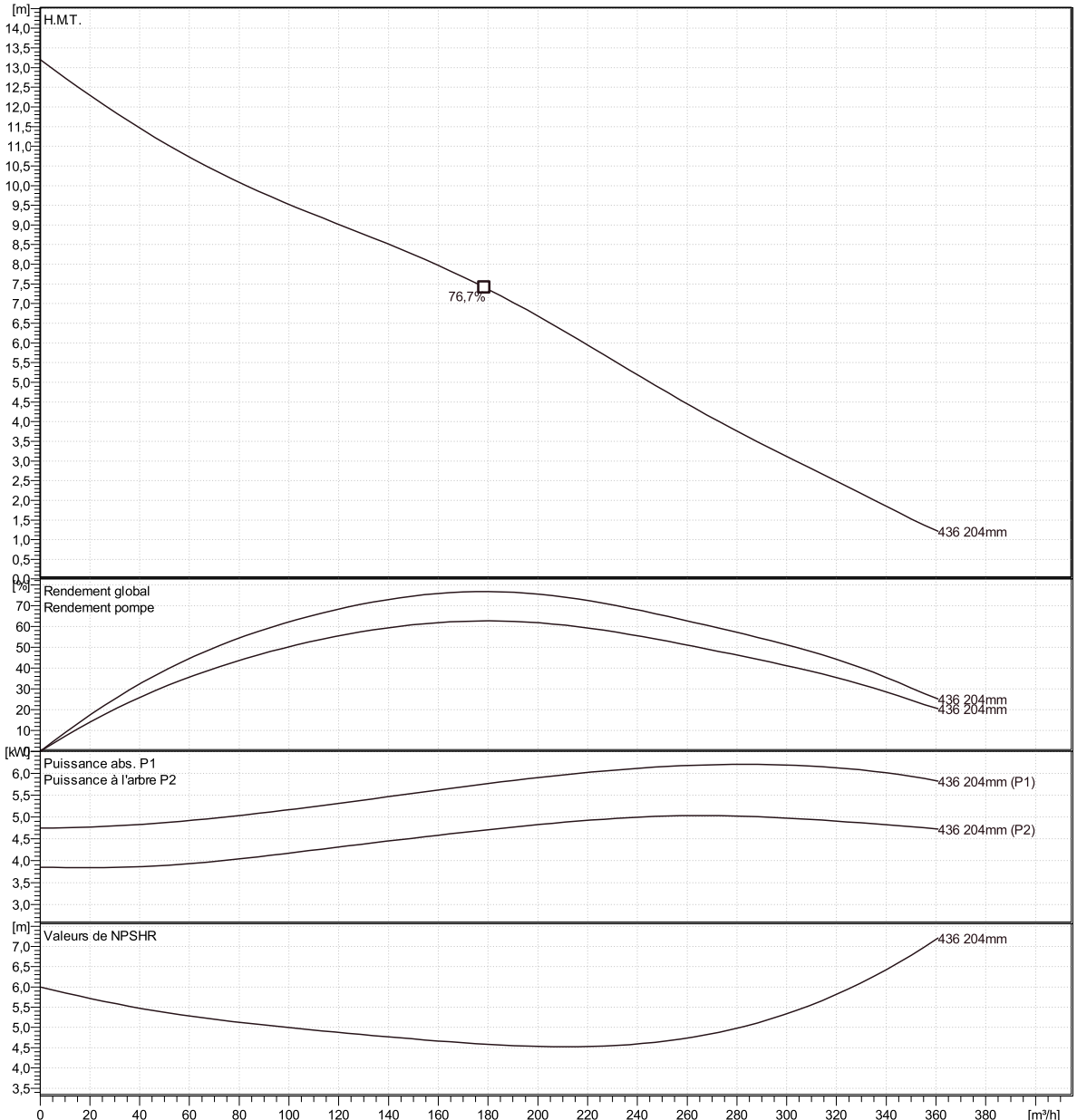
NX 3153 MT 3~ 436

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

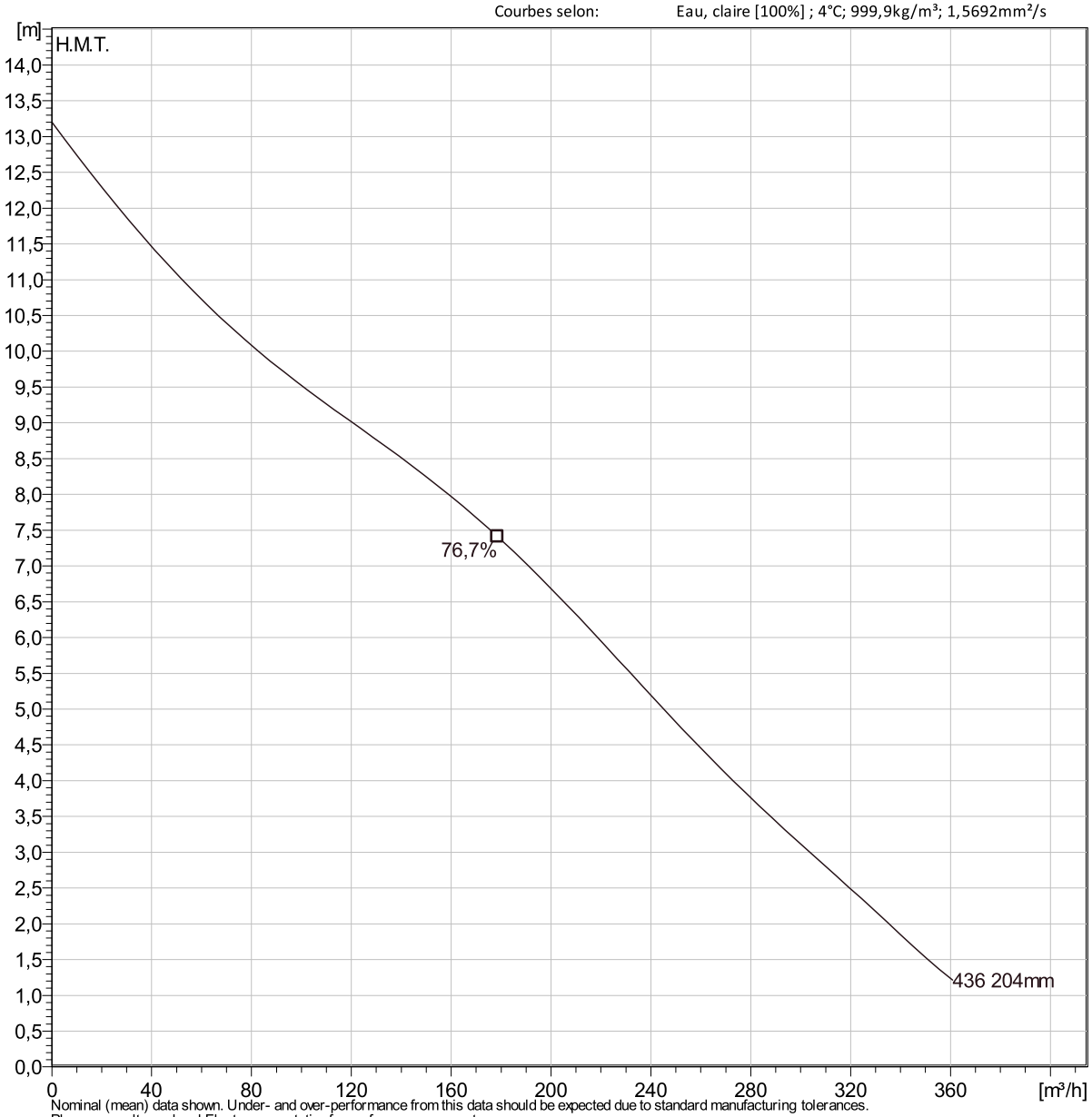
Xylect-20594976

Créé le 9/11/2024 **Mise à jour** 9/11/2024

NX 3153 MT 3~ 436

Analyse données

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.

Caractéristiques de fonct.

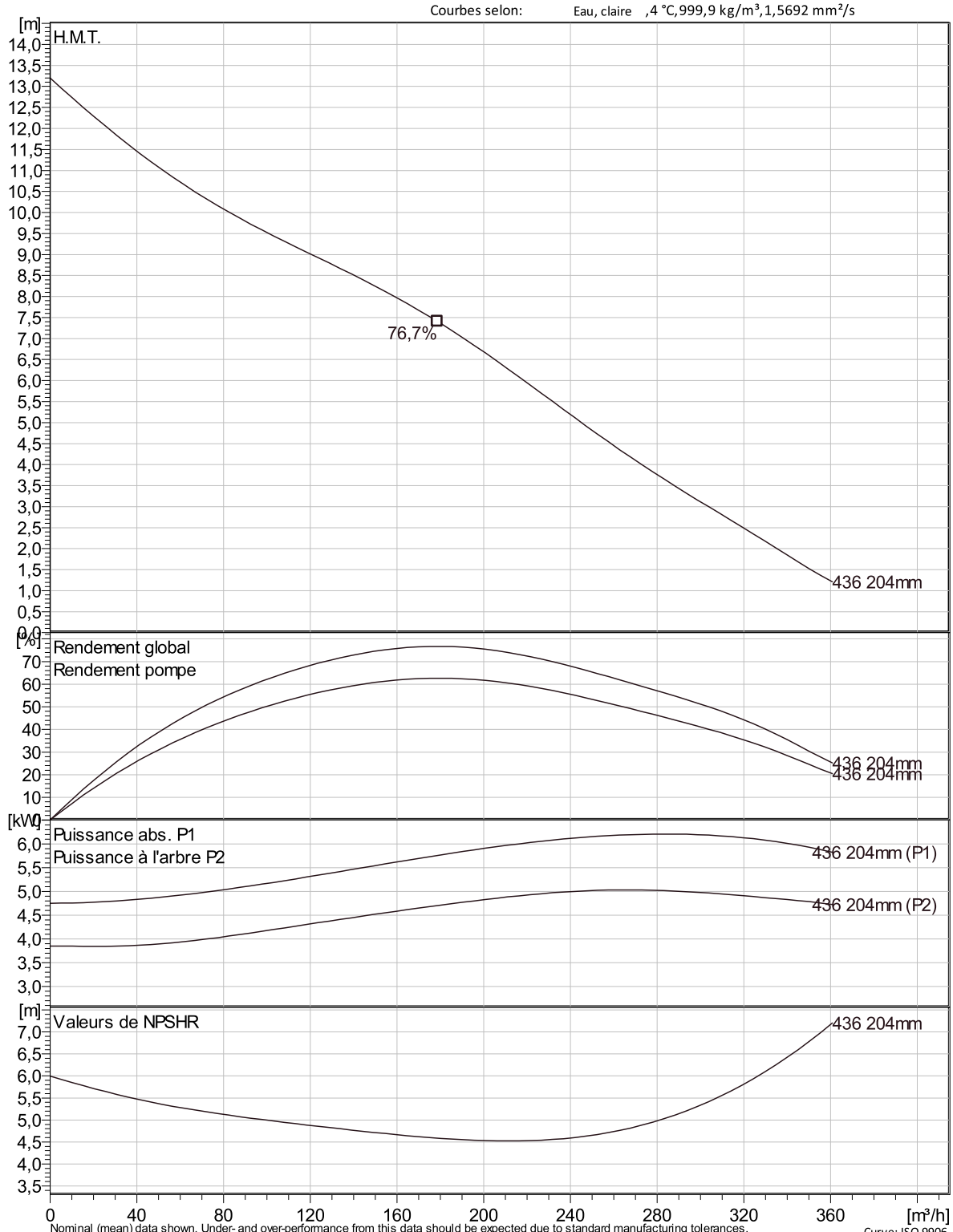
Pumps / Systems	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spéc.	NPSHre
	m³/h	m	kW	m³/h	m	kW		kWh/m³	m

Projet		**Créé par**			
Bloc	Xylect-20594976	**Créé le**	9/11/2024	**Mise à jour**	9/11/2024

NX 3153 MT 3~ 436

Courbe VDF

Courbes selon: Eau, claire ,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.

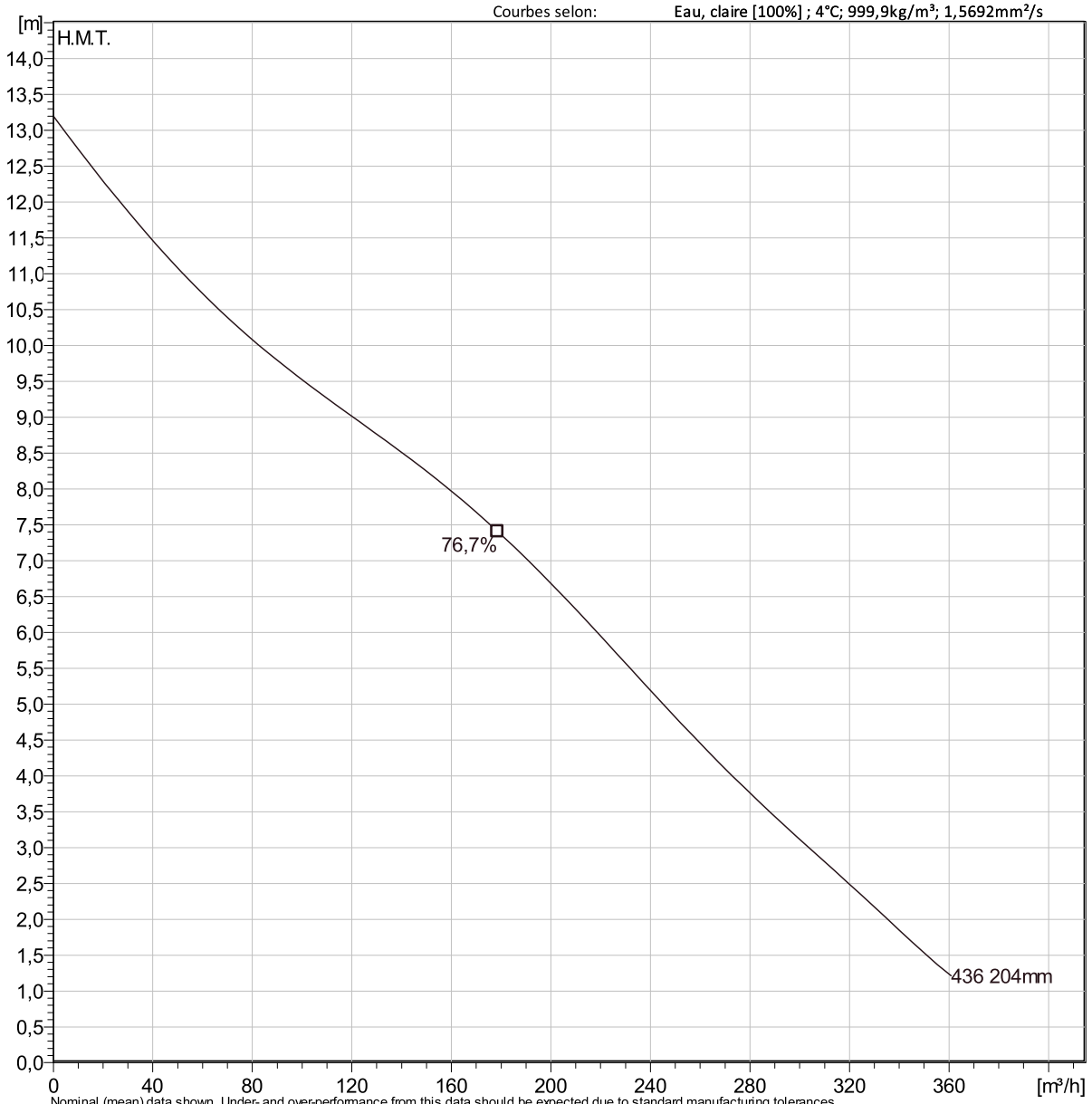
Curve: ISO 9906

Projet	Xylect-20594976	**Créé par**			
Bloc		**Créé le**	9/11/2024	**Mise à jour**	9/11/2024

NX 3153 MT 3~ 436

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.

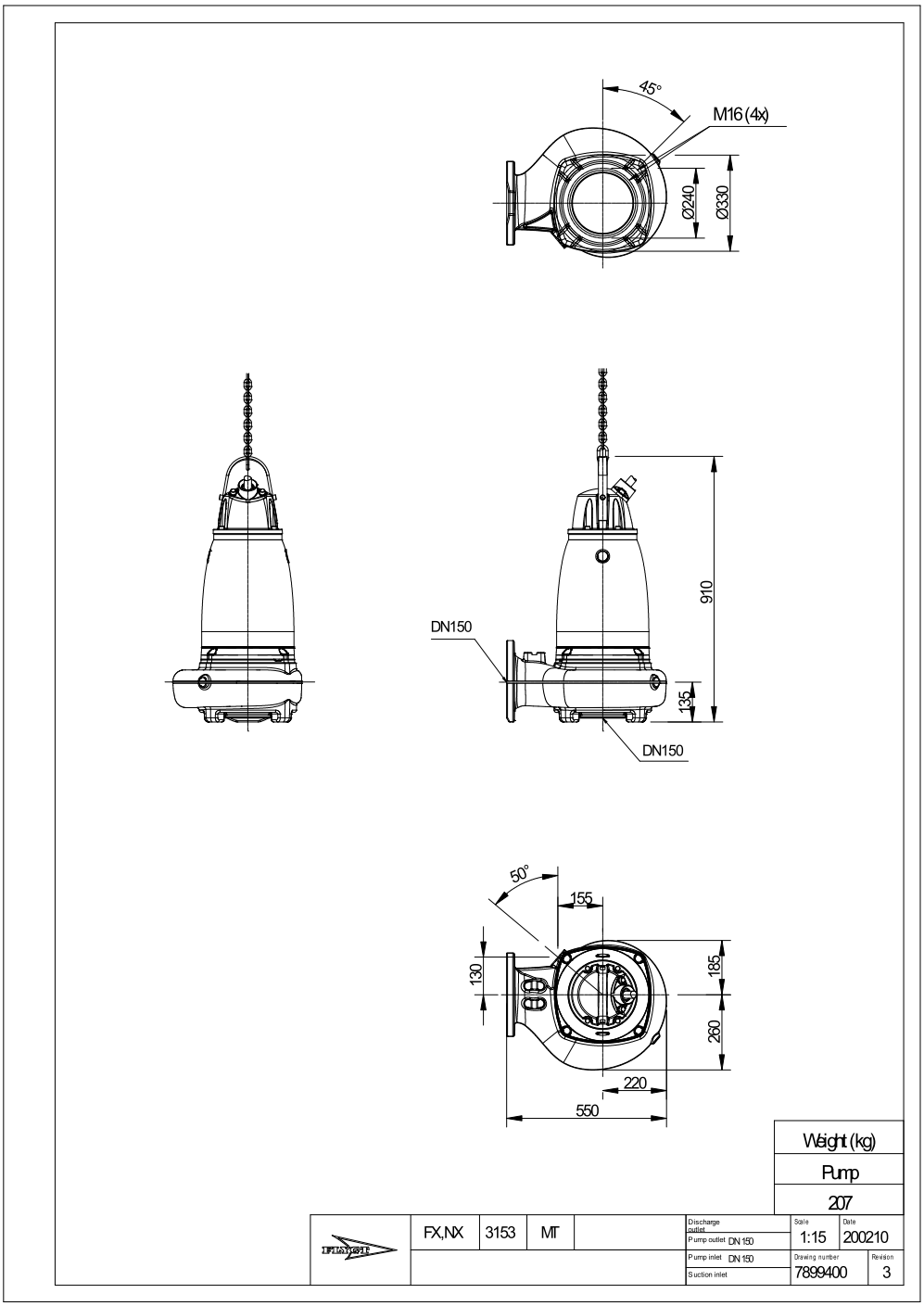
Caract. de fonct.

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

Projet	Xylect-20594976	**Créé par**			
Bloc		**Créé le**	9/11/2024	**Mise à jour**	9/11/2024

NX 3153 MT 3~ 436

Plan d'encombrement



Projet	Xylect-20594976	**Créé par**	
Bloc		**Créé le**	9/11/2024 **Mise à jour** 9/11/2024