

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

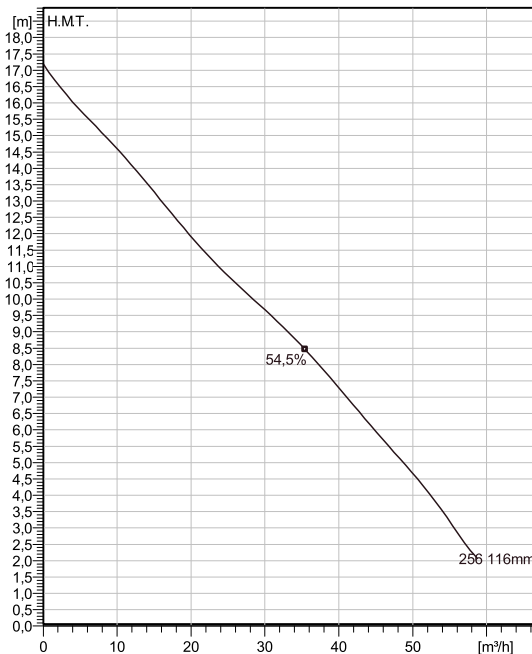
Pompe submersible Fonte avec roue N brevetée à canal semi ouverte auto-nettoyante. Rendement élevé et constant. Idéale dans la plupart des applications en eaux usées. Elle peut être optimisée avec le système breveté Guide-pin®. Conception modulaire avec roue Fonte au chrome ou Inox possible.



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 N3085.160 15-09-2AL-W 2.4KW	Type d'Installation P - Installation immergée sur pied d'assise
Diamètre roue 116 mm	Diamètre de refoult 80 mm

Info pompe

Diamètre de roue 116 mm
Discharge diameter 80 mm
Diamètre d'asp. 100 mm
Vitesse de fonct. Maxi 2870 rpm
Nombre de pales 2
Temp. de fluide max. 40 °C

Matériau

Roue Fonte grise
Matériau de l'enveloppe moteur Fonte grise

Projet Xylect-20217426
Bloc

Créé par
Créé le 6/24/2024 Mise à jour 6/24/2024

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

Spécifications techniques Moteur - Description



Code moteur N3085.160 15-09-2AL-W 2.4KW	Phases 3~	Viitesse nominale 2870 rpm	Puiss. nom. 2,4 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 4,8 A	Variante stator 38
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 400 V	Cl. d'isolation H	Type de service S1
Version code 160			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,89	Rendement moteur - 1/1 de charge 81,6 %	Moment d'inertie total 0,0064 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 30
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,84	Rendement moteur - 3/4 de charge 82,9 %	Intensité de dém, direct 30 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,74	Rendement moteur - 1/2 de charge 82,2 %	Intensité de dém, E-T 10 A	

Projet Xylect-20217426
Bloc

Créé par
Créé le 6/24/2024 Mise à jour 6/24/2024

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

Courbe de performances

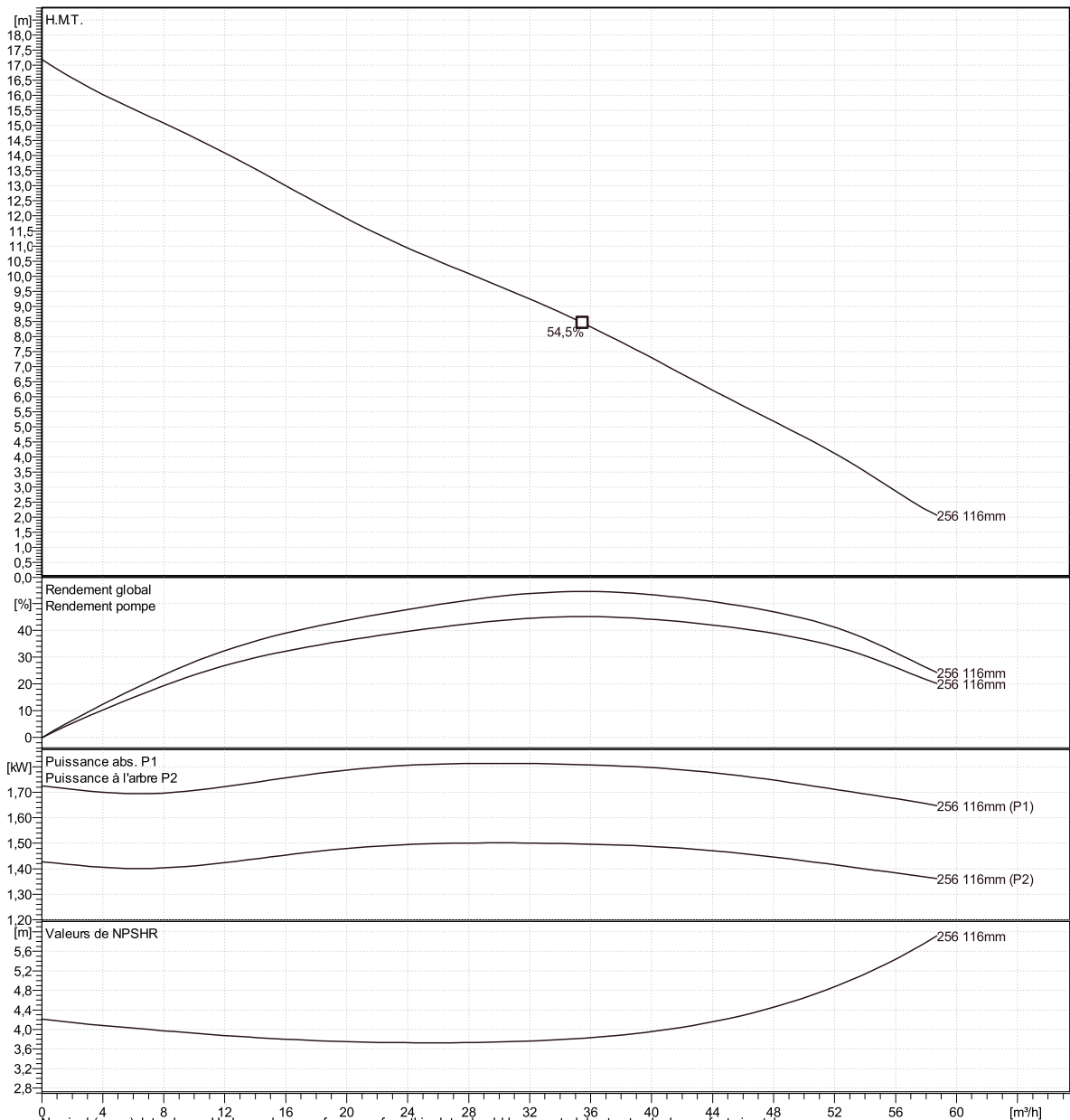


Point de fonctionnement

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-20217426

Créé le

6/24/2024

Mise à jour

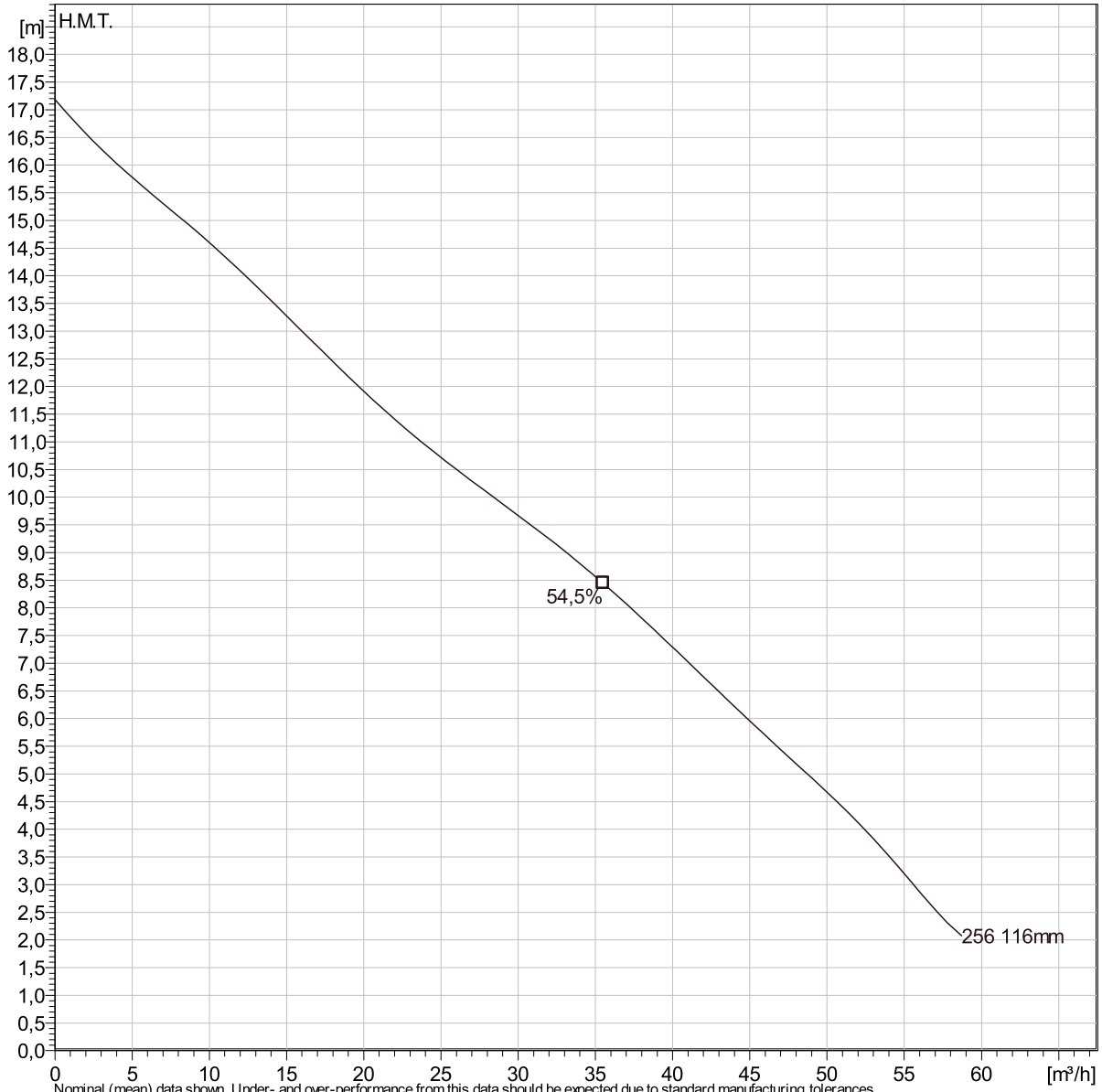
6/24/2024

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

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

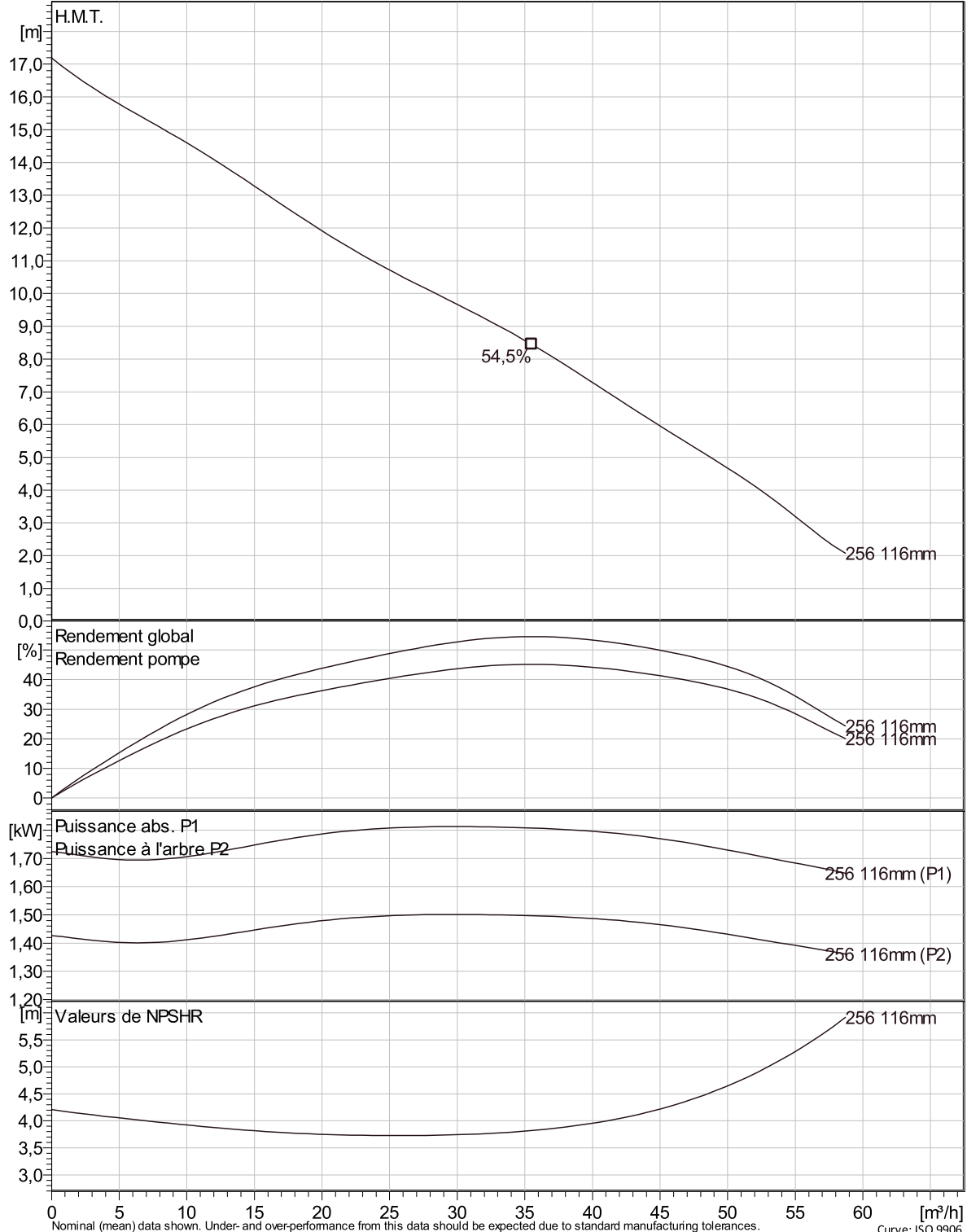
Projet		Créé par	
Bloc	Xylect-20217426	Créé le	6/24/2024
		Mise à jour	6/24/2024

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

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

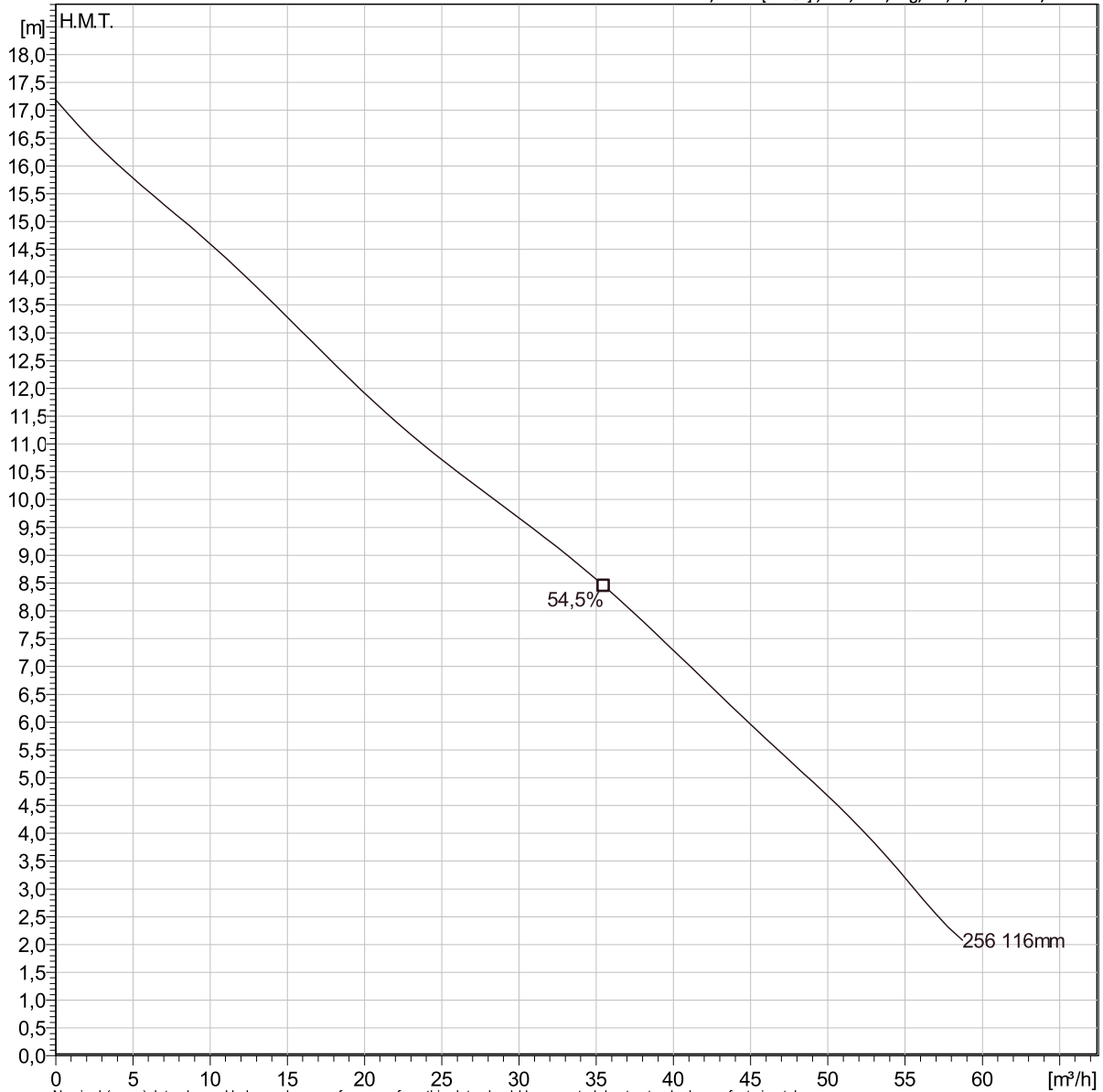
Projet	Xylect-20217426	Créé par	
Bloc		Créé le	6/24/2024
		Mise à jour	6/24/2024

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

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.

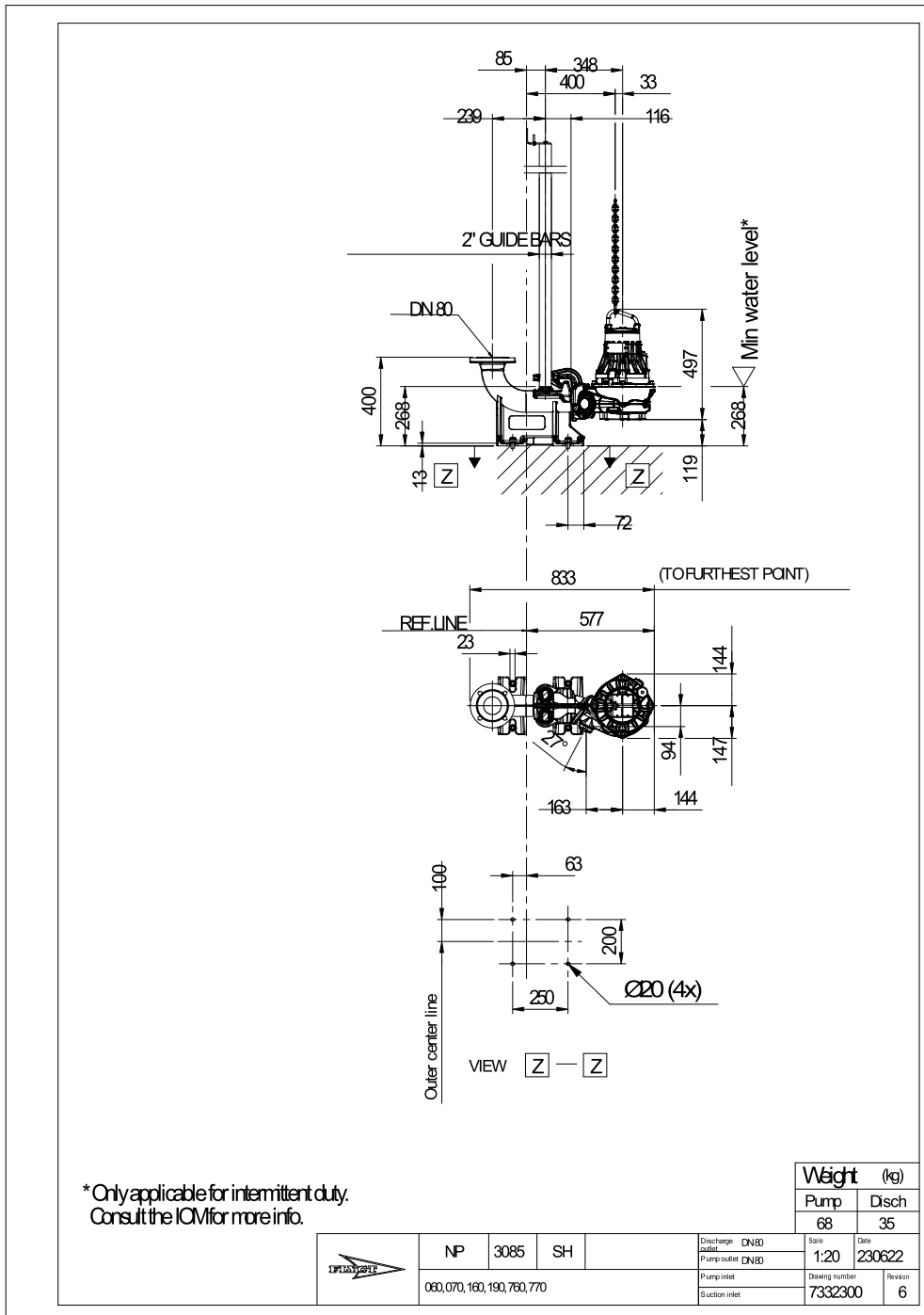
Caract. de fonct.

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-20217426	Créé par	
Bloc		Créé le	6/24/2024
		Mise à jour	6/24/2024

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

Plan d'encombrement



Projet	Xylect-20217426	Créé par	
Bloc		Créé le	6/24/2024
		Mise à jour	6/24/2024