

MP 3069 HT 1~ 254

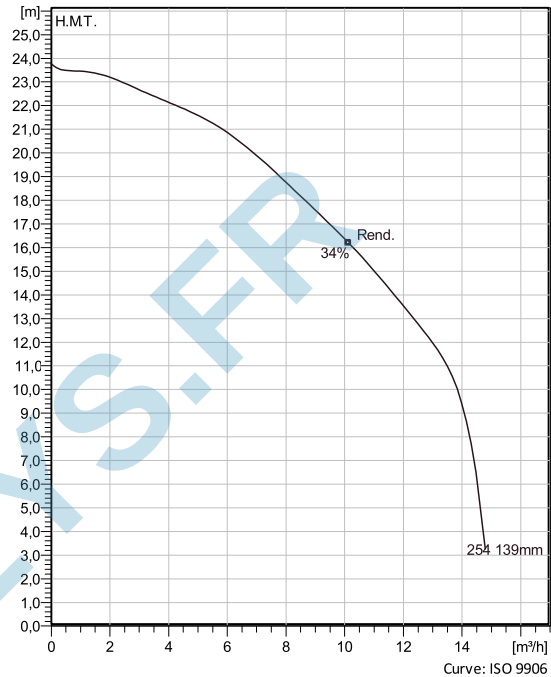
Pompe submersible en fonte avec roue multicanaux semi-ouverte et système broyeur
GRINDER pour eaux usées



Spécifications techniques



Courbes selon: 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 M3069.170 13-10-2BZ-W 1.5KW	Type d'Installation P - Installation immergée sur pied d'assise
Diamètre roue 139 mm	Diamètre de refoult 50 mm

Info pompe

Diamètre roue 139 mm
Diamètre de refoult 50 mm
Diamètre d'asp. 40 mm
Vitesse de fonct. Maxi 2730 rpm
Nombre de pales 5
Throughlet diameter 6 mm
Temp. de fluide max. 40 °C

Materials

Roue Fonte grise
Matériau de l'enveloppe moteur Fonte grise

Projet	Xylect-20621971	Créé par	Virginie Rouffart	
Bloc		Créé le	9/17/2024	Mise à jour 9/17/2024

MP 3069 HT 1~ 254

Spécifications techniques

Moteur - Description



Motor number M3069.170 13-10-2BZ-W 1.5KW	Phases 1~	Viitesse nominale 2730 rpm	Puiss. nom. 1,5 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 8,9 A	Variante stator 1
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 230 V	Cl. d'isolation F	Type de service S1
Version code 170			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,99	Rendement moteur - 1/1 de charge 73,7 %	Moment d'inertie total 0,0019 kg m²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 1,00	Rendement moteur - 3/4 de charge 74,4 %	Intensité de dém, direct 28 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 1,00	Rendement moteur - 1/2 de charge 69,7 %	Intensité de dém, E-T 9,34 A	

Projet	Xylect-20621971	Créé par	Virginie Rouffart	
Bloc		Créé le	9/17/2024	Mise à jour 9/17/2024

MP 3069 HT 1~ 254

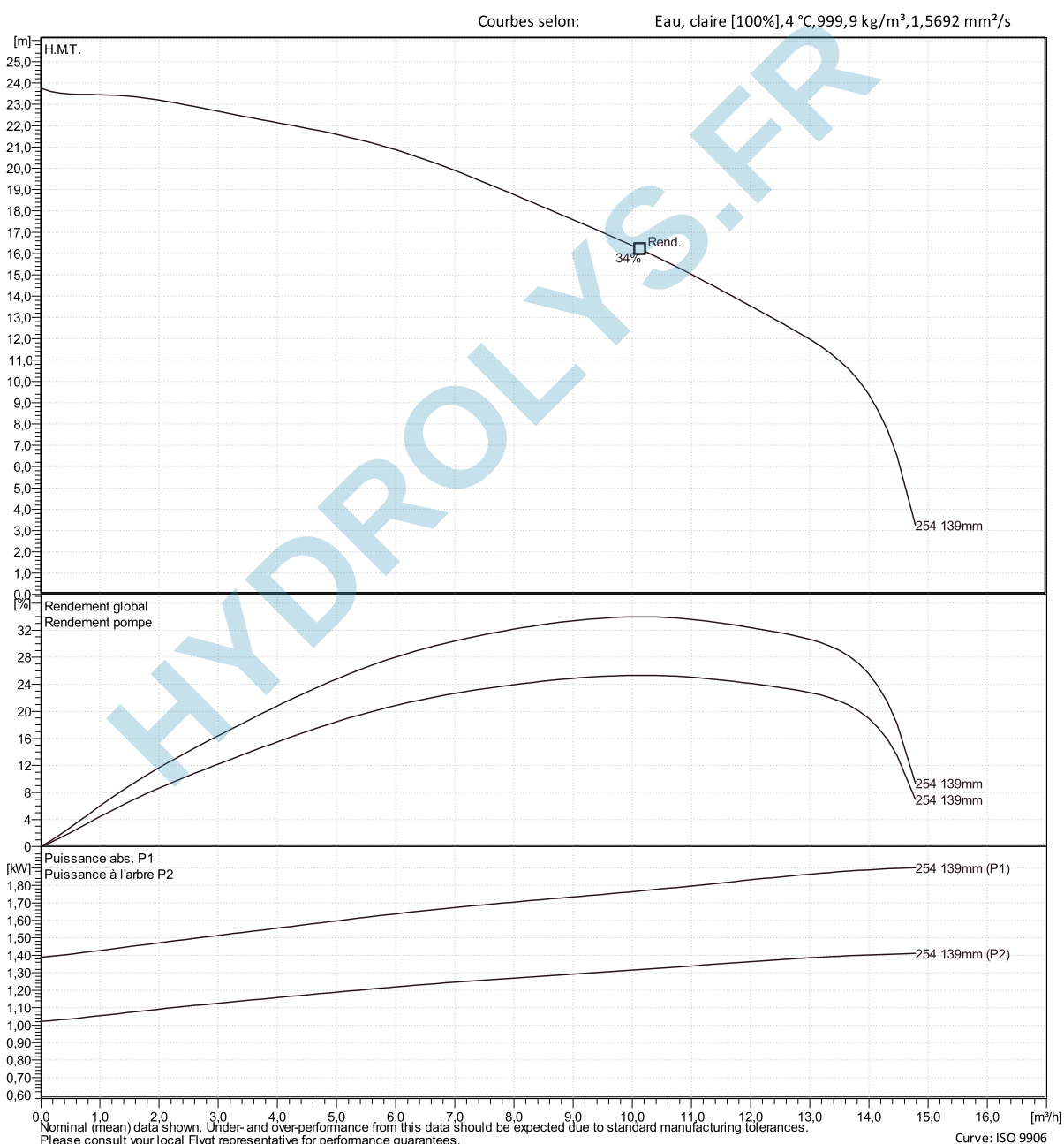
Courbe de performances



Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.



Projet Xylect-20621971

Créé par Virginie Rouffart

Bloc

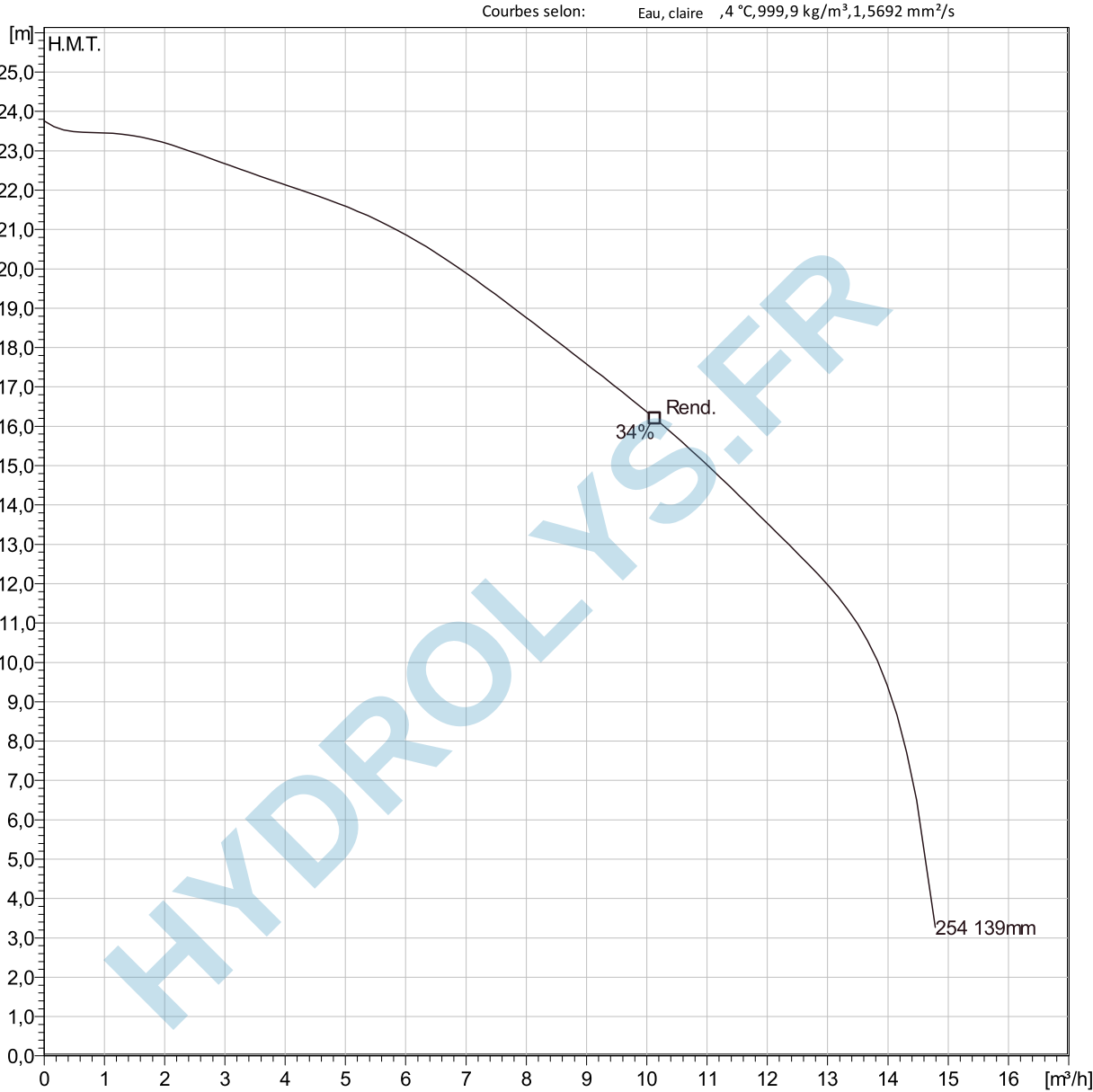
Créé le

9/17/2024 Mise à jour

9/17/2024

MP 3069 HT 1~ 254

Analyse données



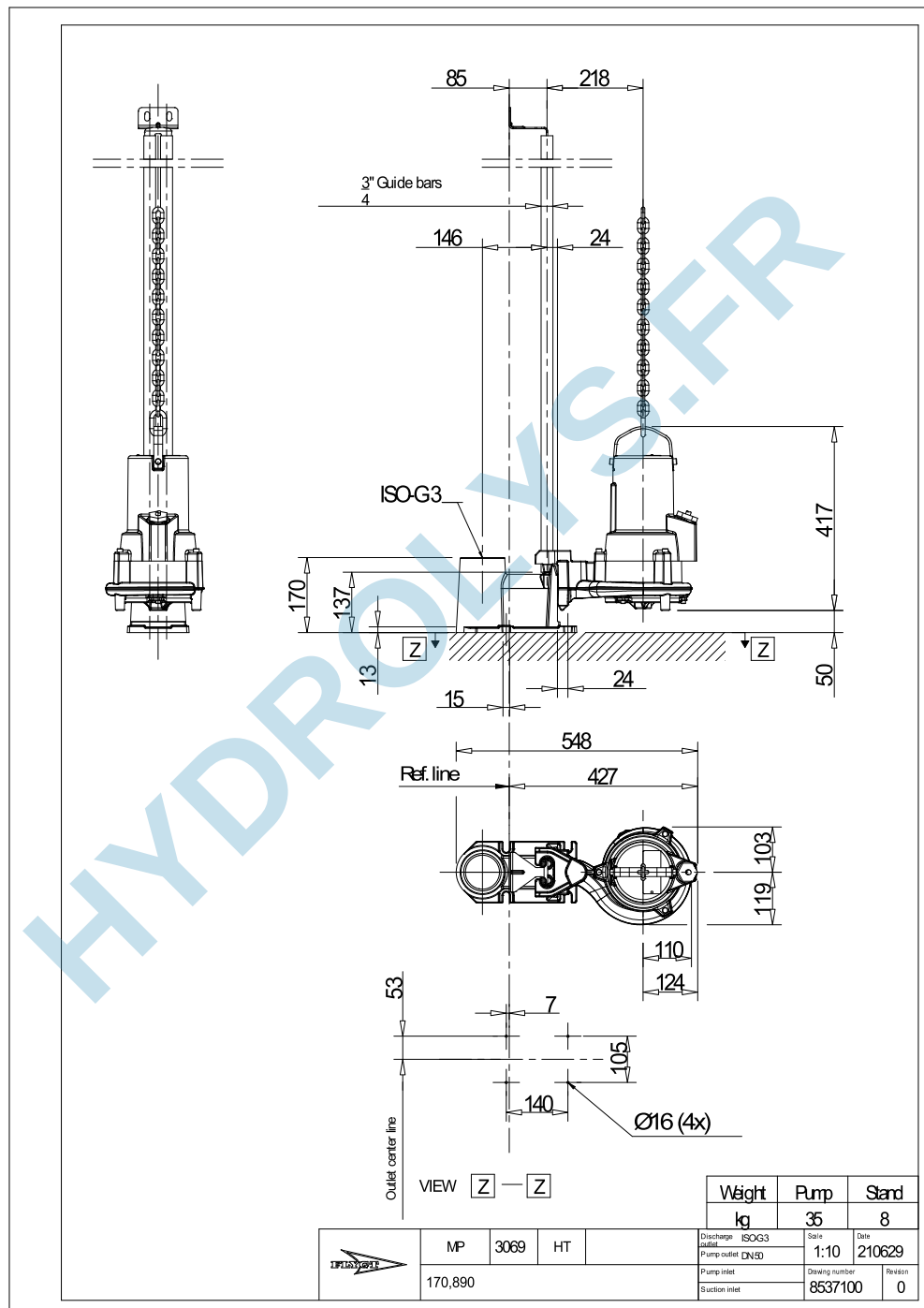
Caractéristiques de fonct.

Pumps / Systems	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spécifique	NPSHre
-----------------	-------	--------	------------------	-------	--------	------------------	-------------	--------------------	--------

Projet	Xylect-20621971	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	9/17/2024
		Mise à jour	9/17/2024

MP 3069 HT 1~ 254

Plan d'encombrement



Projet Xylect-20621971
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 9/17/2024

Mise à jour

9/17/2024