

KS 2610 MT 1~ 233

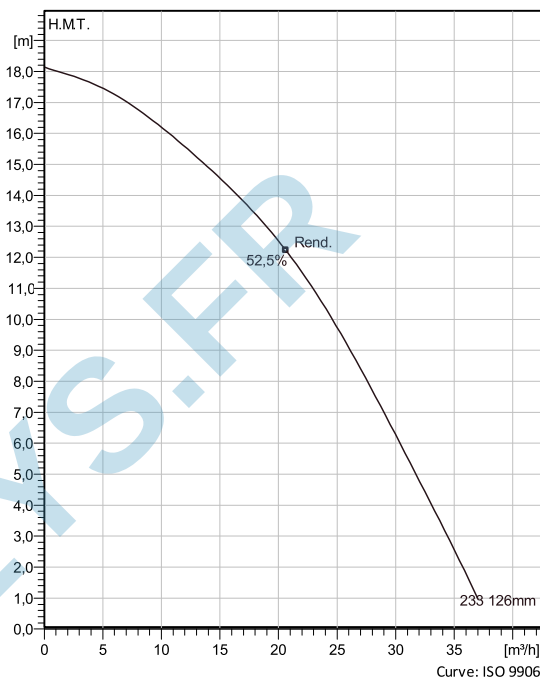
Pompe submersible transportable idéale pour les applications où le fluide contient des particules abrasives et des éléments grossiers qui risquent de colmater la pompe.



Spécifications techniques



Courbes selon: 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.

Configuration

Code moteur
K2610.160 13-10-2BB-W
1.4KW

Diamètre roue
126 mm

Type d'Installation
S - Installation immergée
mobile sur socle

Diamètre de refoult
50 mm

Info pompe

Diamètre roue
126 mm

Diamètre de refoult
50 mm

Diamètre d'asp.
72 mm

Vitesse de fonct. Maxi
2845 1/min

Nombre de pales
2

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Hard-Iron

Projet Xylect-21277429
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 10/12/2023 **Mise à jour** 10/12/2023

KS 2610 MT 1~ 233

Spécifications techniques Moteur - Description



Motor number K2610.160 13-10-2BB-W 1.4KW	Phases 1~	Viitesse nominale 2845 1/min	Puiss. nom. 1,4 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 7,8 A	Variante stator 1
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 230 V	Cl. d'isolation F	Type de service S1
Version code 160			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,98	Rendement moteur - 1/1 de charge 79,5 %	Moment d'inertie total 0,0018 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,98	Rendement moteur - 3/4 de charge 78,5 %	Intensité de dém, direct 32 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,97	Rendement moteur - 1/2 de charge 73,5 %	Intensité de dém, E-T 10,7 A	

Projet Xylect-21277429
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 10/12/2023 Mise à jour 10/12/2023

KS 2610 MT 1~ 233

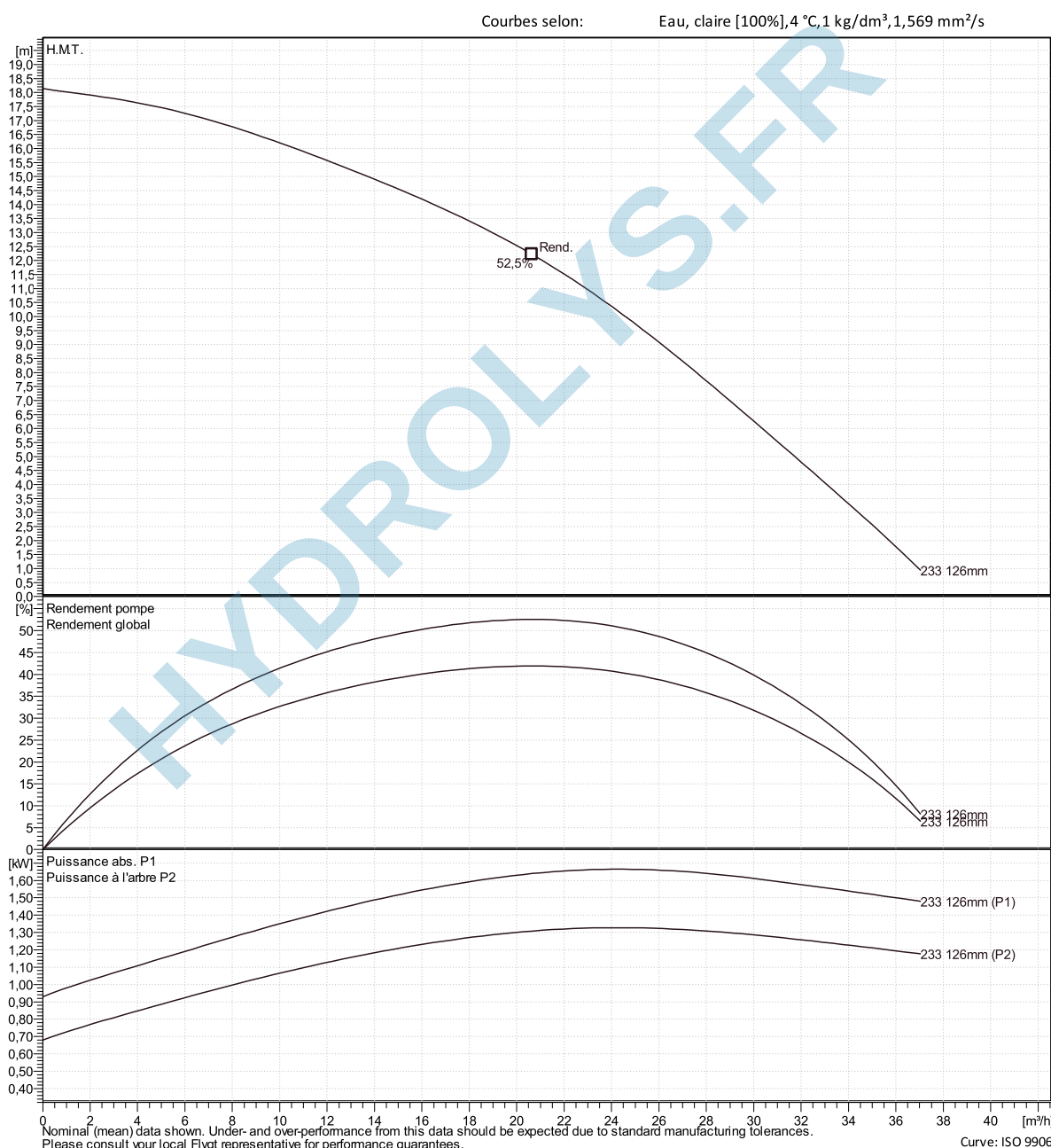
Courbe de performances

Point de fonctionnement



Débit

H.M.T.



Projet Xylect-21277429

Créé par Virginie Rouffart

Bloc

Créé le 10/12/2023 Mise à jour

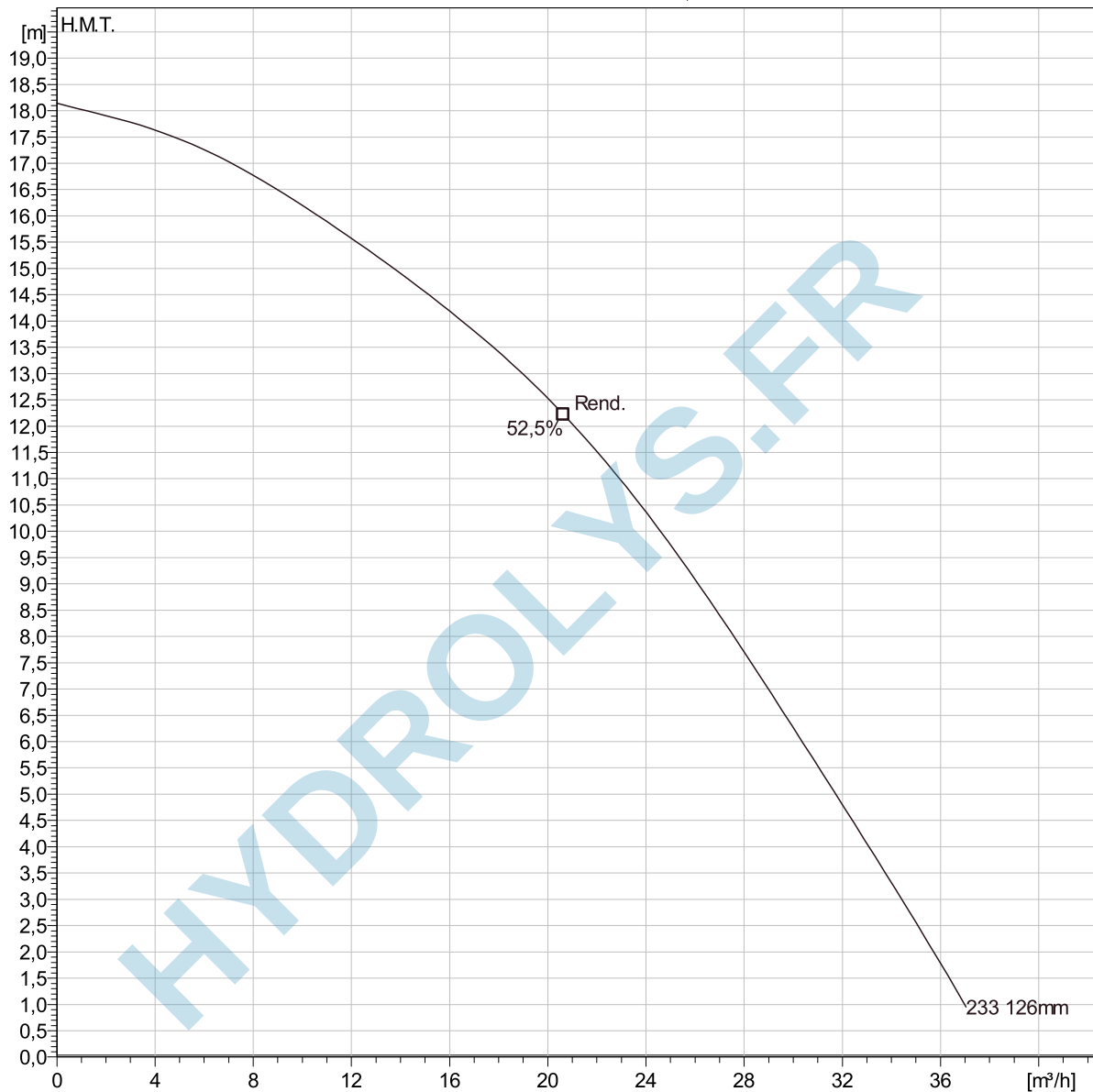
10/12/2023

KS 2610 MT 1~ 233

Analyse données



Courbes selon: Eau, claire, 4 °C, 1 kg/dm³, 1,569 mm²/s



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
-----------------	-------	--------	------------------	-------	--------	------------------	-------------	--------------------	--------

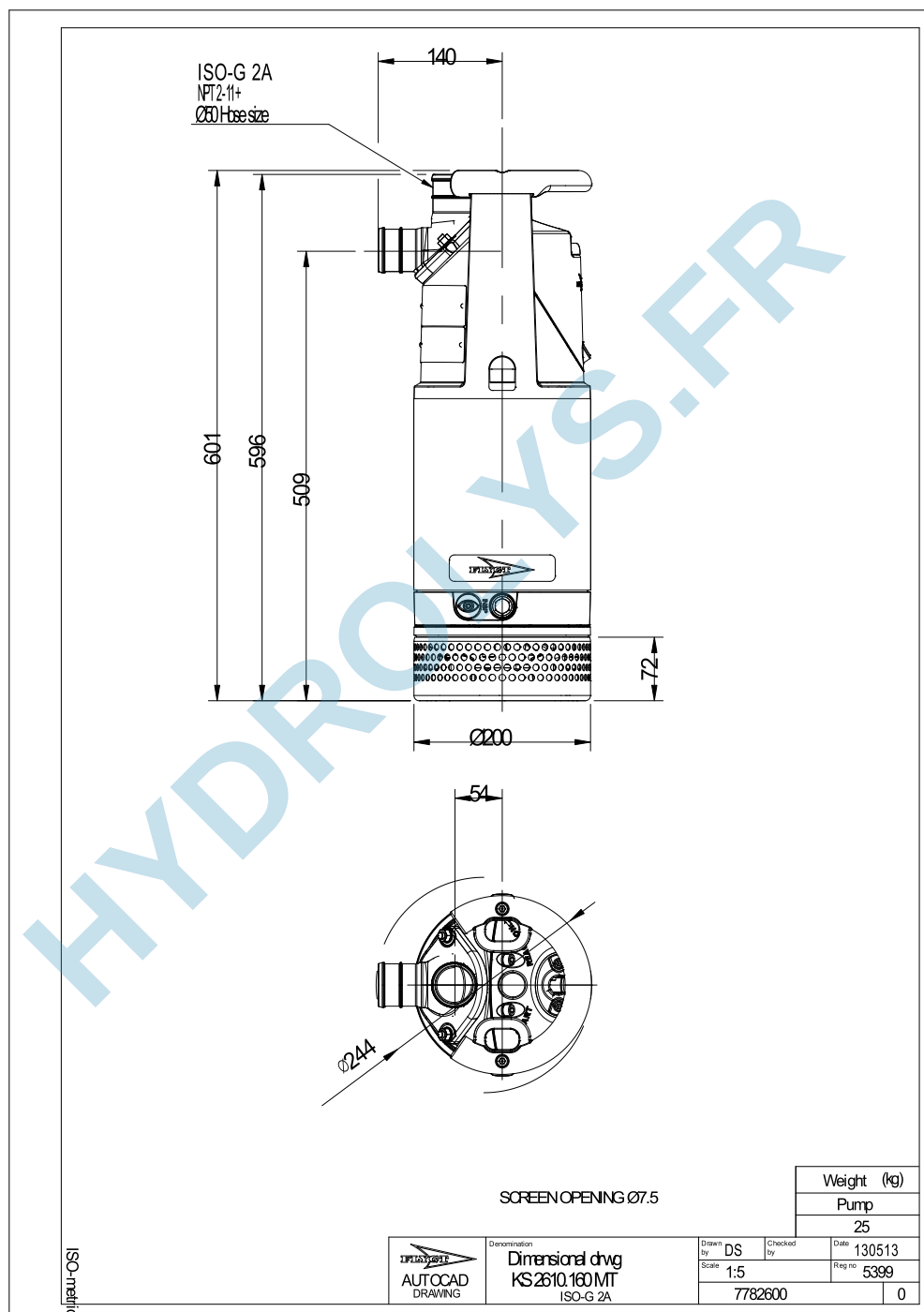
Projet Xylect-21277429
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 10/12/2023
Mise à jour

10/12/2023

KS 2610 MT 1~ 233

Plan d'encombrement



Projet Xylect-21277429
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 10/12/2023 Mise à jour

10/12/2023