

KS 2610 MT 3~ 234

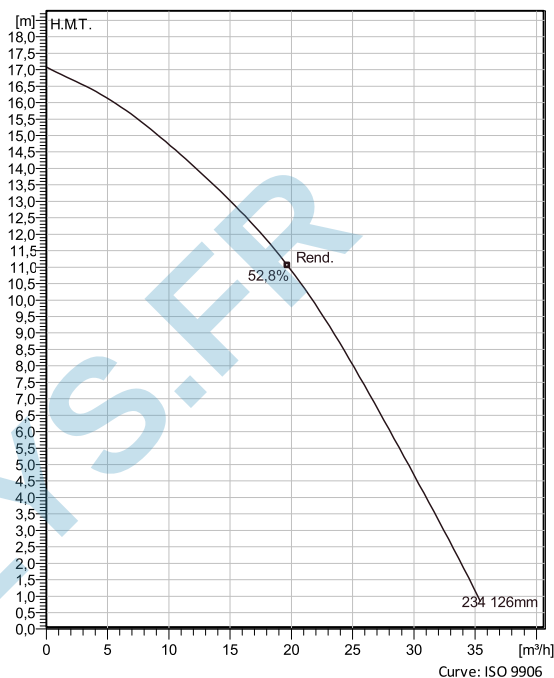
Pompe submersible transportable idéale pour les applications où le fluide contient des particules abrasives et des éléments grossiers qui risquent de colmater la pompe.



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 K2610.172 13-06-2BB-W 1.2KW	Type d'Installation S - Installation immergée mobile sur socle
Diamètre roue 126 mm	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 2715 1/min
Nombre de pales 2
Temp. de fluide max. 40 °C

Materials

Roue Hard-Iron

Projet Xylect-21277147
Bloc

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

KS 2610 MT 3~ 234

Spécifications techniques Moteur - Description



Motor number K2610.172 13-06-2BB-W 1.2KW	Phases 3~	Viitesse nominale 2715 1/min	Puiss. nom. 1,2 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 2,6 A	Variante stator 8
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 400 V	Cl. d'isolation F	Type de service S1
Version code 172			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,87	Rendement moteur - 1/1 de charge 75,1 %	Moment d'inertie total 0,0028 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,82	Rendement moteur - 3/4 de charge 78,8 %	Intensité de dém, direct 12 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,70	Rendement moteur - 1/2 de charge 79,8 %	Intensité de dém, E-T 4 A	

Projet Xylect-21277147
Bloc

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

KS 2610 MT 3~ 234

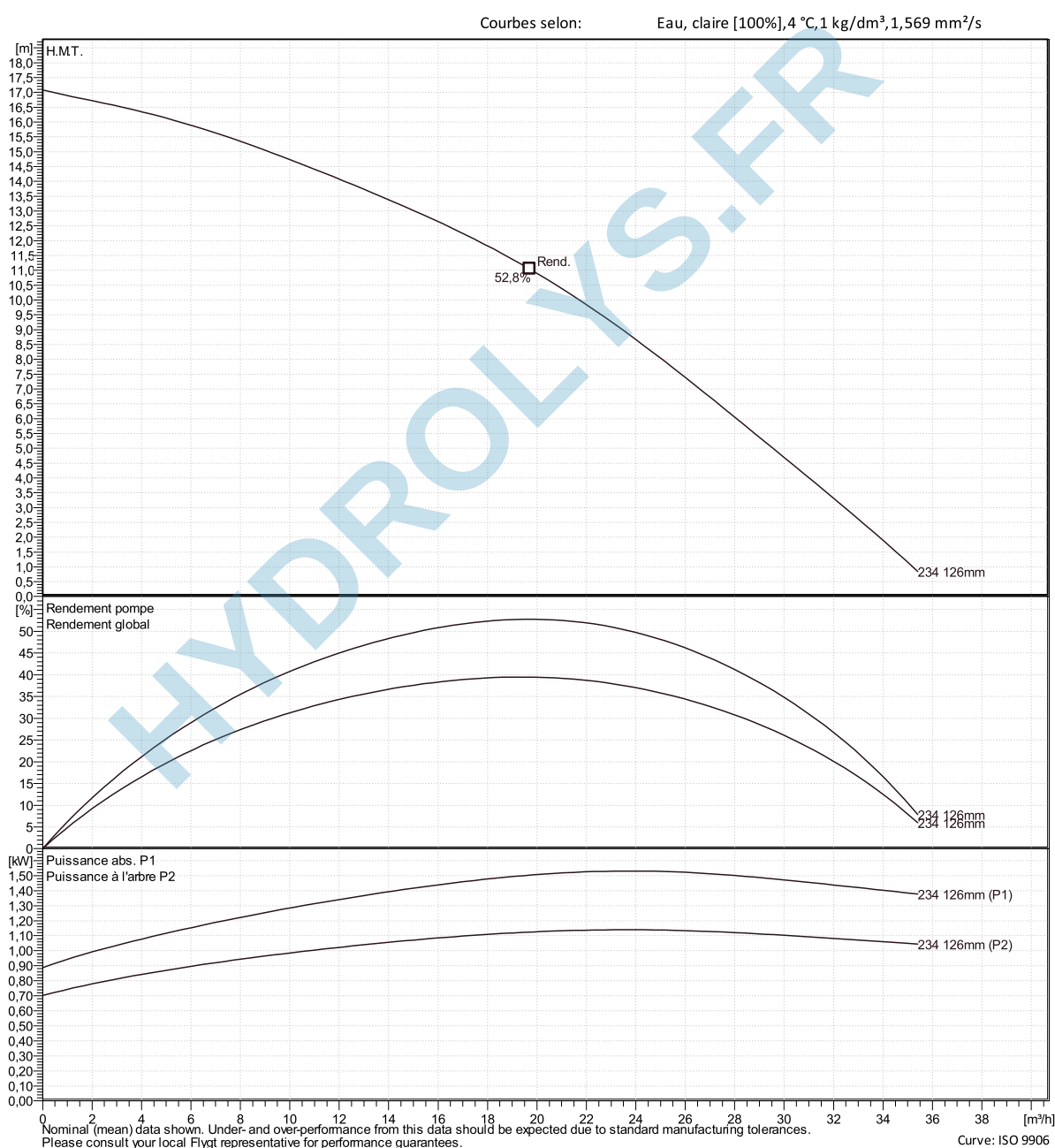
Courbe de performances



Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.



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-21277147

Créé par Virginie Rouffart

Bloc

Créé le 10/12/2023 Mise à jour

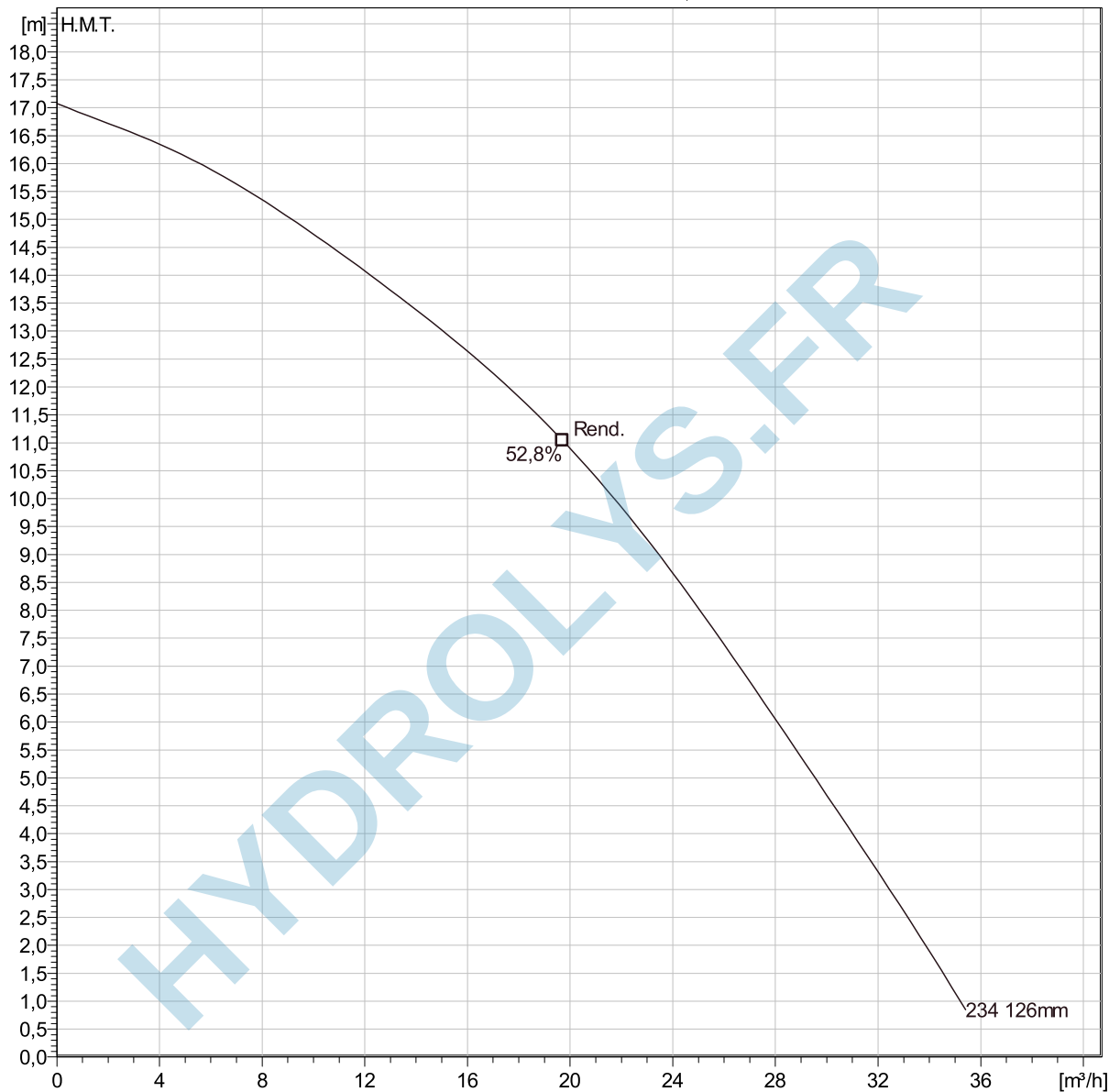
10/12/2023

KS 2610 MT 3~ 234

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

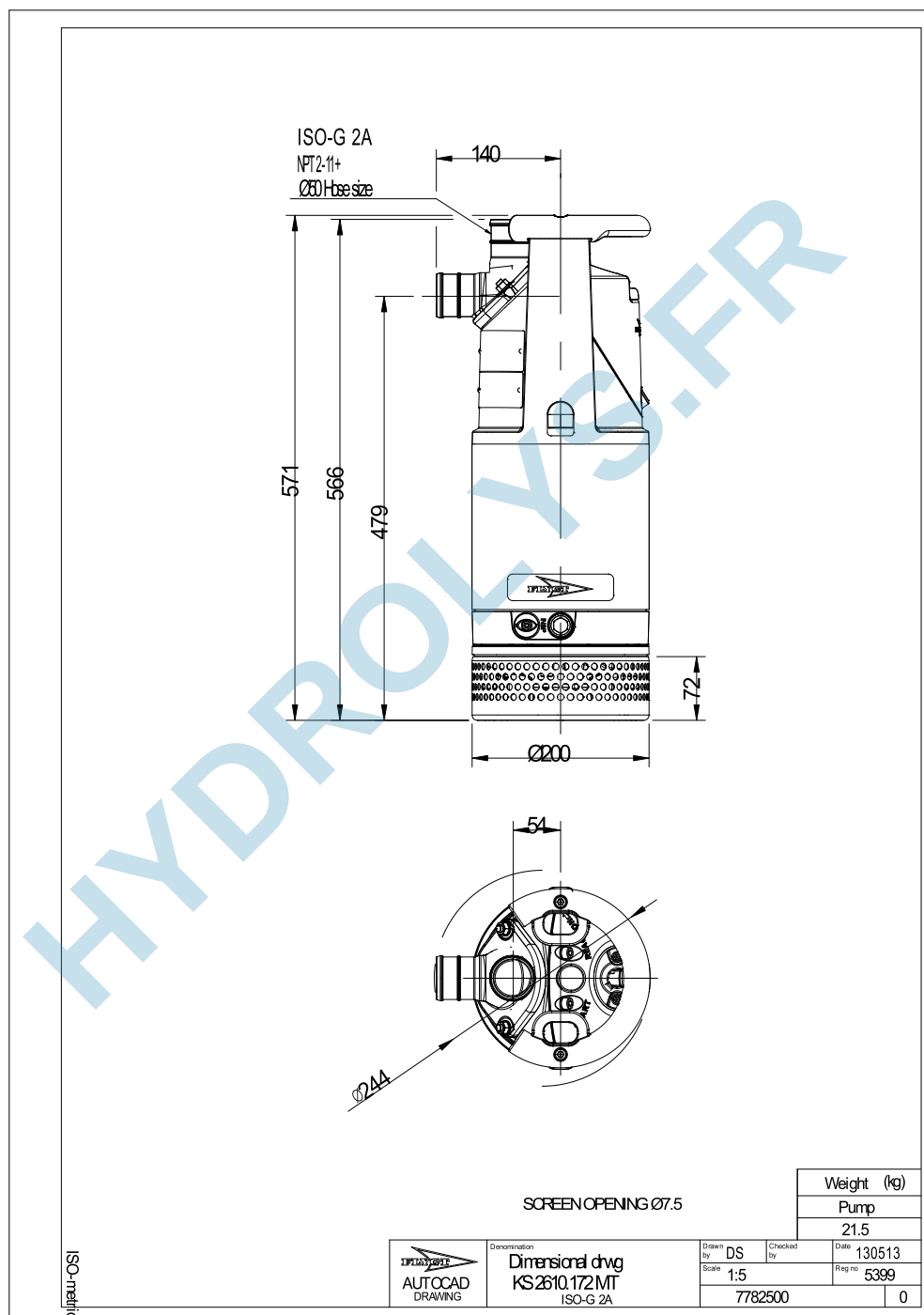
Projet Xylect-21277147
Bloc

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

10/12/2023

KS 2610 MT 3~ 234

Plan d'encombrement



Projet Xylect-21277147
Bloc

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

10/12/2023