

KS 2620 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.

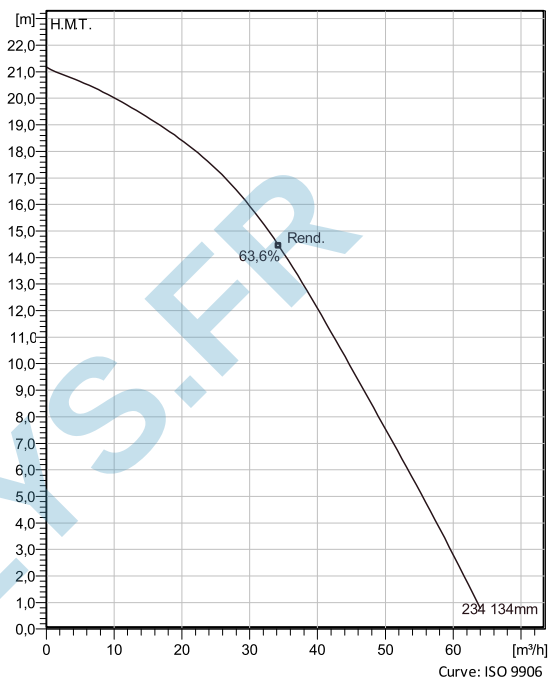


Spécifications techniques



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
K2620.172 13-10-2BB-W
2.2KW

Diamètre roue
134 mm

Type d'Installation
S - Installation immergée
mobile sur socle

Diamètre de refoult
75 mm

Info pompe

Diamètre roue
134 mm

Diamètre de refoult
75 mm

Diamètre d'asp.
63 mm

Vitesse de fonct. Maxi
2765 1/min

Nombre de pales
5

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Hard-Iron

Projet Xylect-21276861
Bloc

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

KS 2620 MT 3~ 234

Spécifications techniques Moteur - Description



Motor number K2620.172 13-10-2BB-W 2.2KW	Phases 3~	Viitesse nominale 2765 1/min	Puiss. nom. 2,2 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 4,5 A	Variante stator 18
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 0,88	Rendement moteur - 1/1 de charge 79,5 %	Moment d'inertie total 0,00328 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,83	Rendement moteur - 3/4 de charge 82,0 %	Intensité de dém, direct 25 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,72	Rendement moteur - 1/2 de charge 82,3 %	Intensité de dém, E-T 8,34 A	

Projet Xylect-21276861
Bloc

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

KS 2620 MT 3~ 234

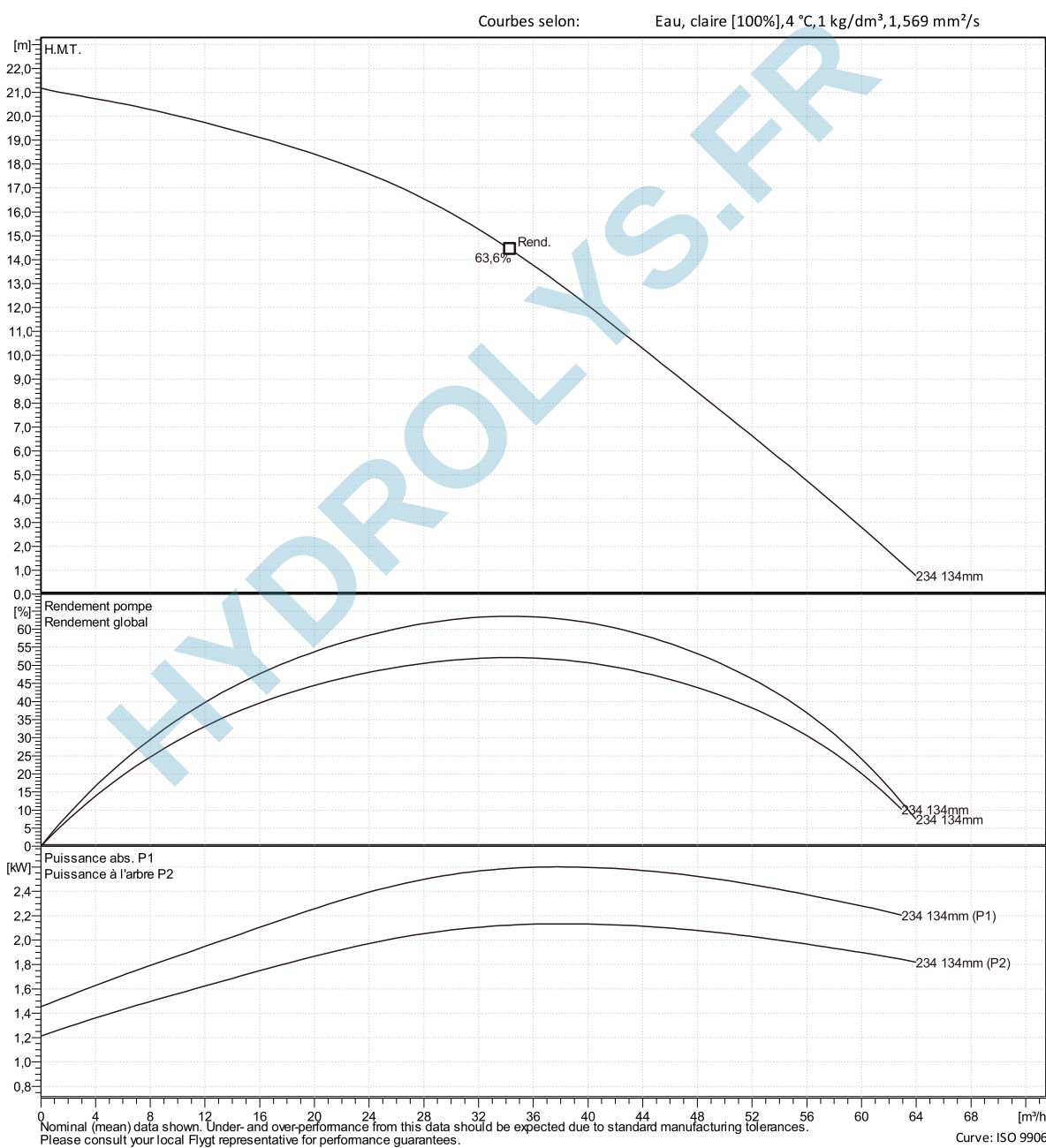
Courbe de performances

Point de fonctionnement



Débit

H.M.T.



Projet Xylect-21276861

Créé par Virginie Rouffart

Bloc

Créé le 10/12/2023 Mise à jour

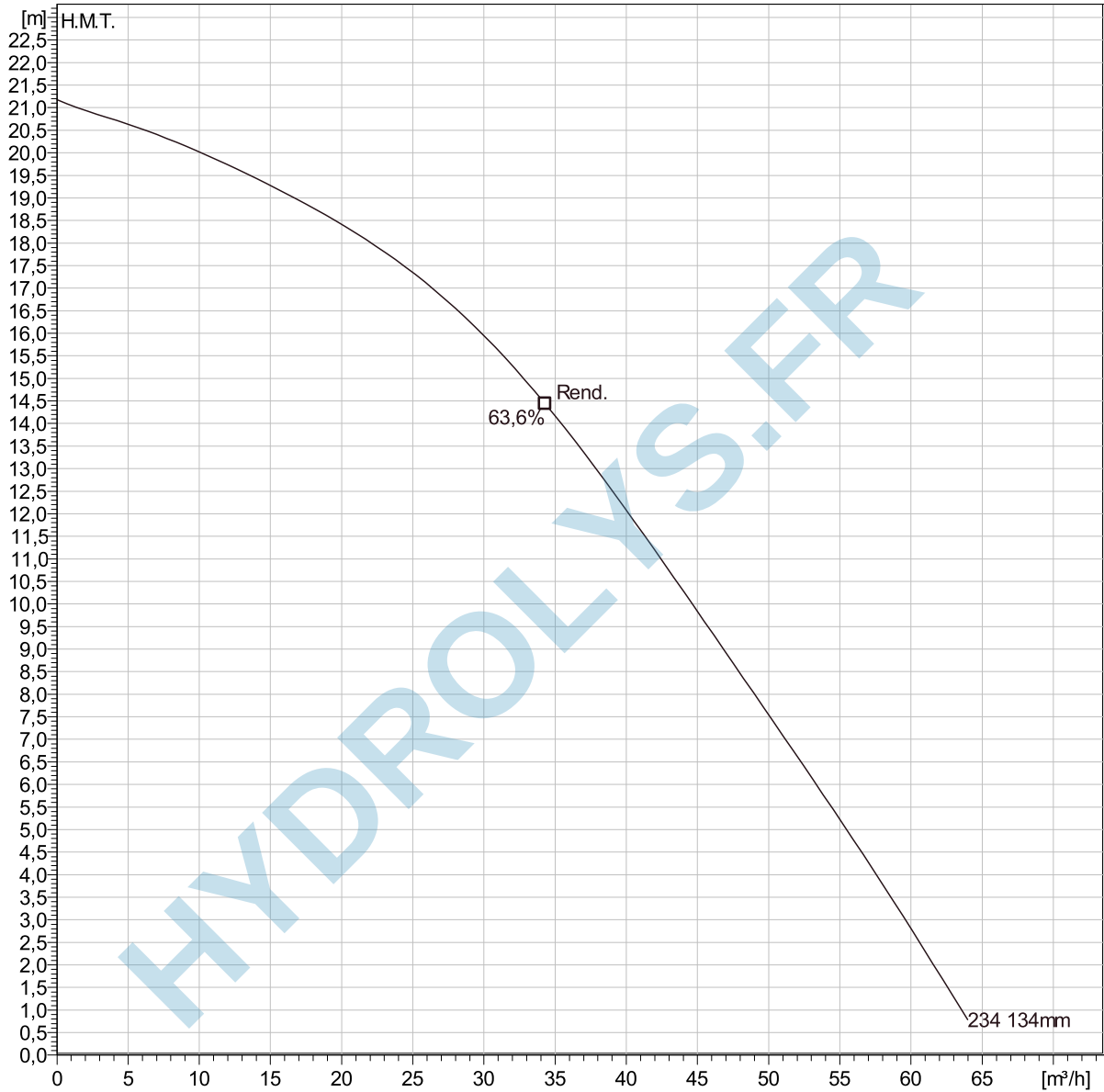
10/12/2023

KS 2620 MT 3~ 234

Analyse données



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



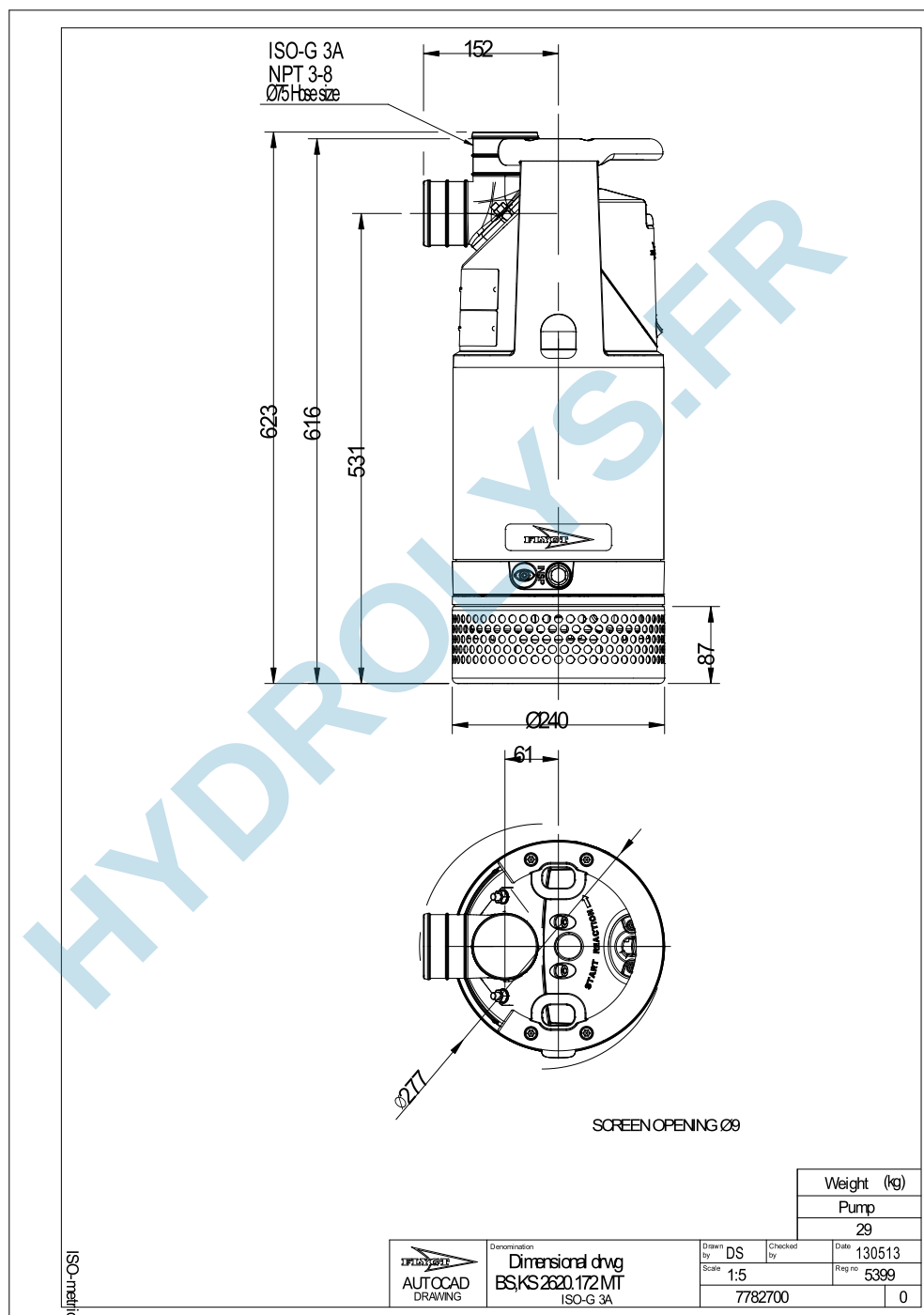
Caractéristiques de fonct.

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-21276861	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	10/12/2023
		Mise à jour	10/12/2023

KS 2620 MT 3~ 234

Plan d'encombrement



Projet Xylect-21276861
Bloc

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

10/12/2023