

BS 2620 MT 3~ 226

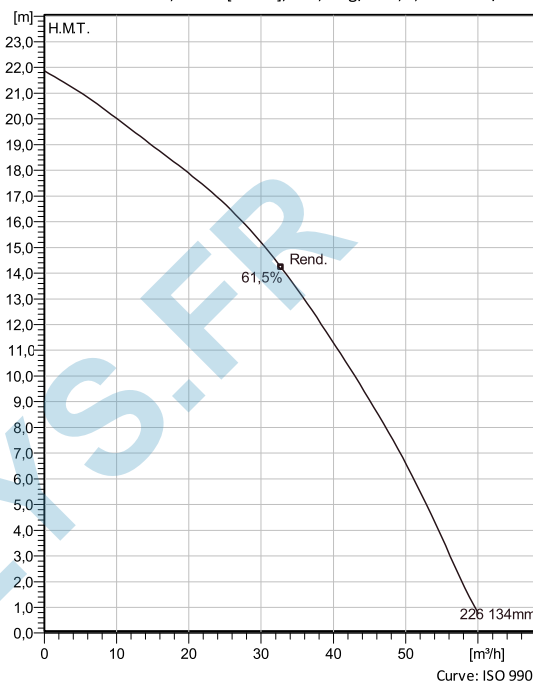
Pompe submersible transportable idéale pour les applications où le fluide peut contenir des concentrations importantes en particules abrasives.



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
B2620.172 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
2800 1/min

Nombre de pales
5

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Hard-Iron

Projet Xylect-21489073
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/24/2023 **Mise à jour** 11/24/2023

BS 2620 MT 3~ 226

Spécifications techniques Moteur - Description



Motor number B2620.172 13-10-2BB-W 2.2KW	Phases 3~	Viitesse nominale 2800 1/min	Puiss. nom. 2,2 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 4,7 A	Variante stator 1
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 0,84	Rendement moteur - 1/1 de charge 80,8 %	Moment d'inertie total 0,00433 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,78	Rendement moteur - 3/4 de charge 83,1 %	Intensité de dém, direct 27 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,65	Rendement moteur - 1/2 de charge 83,4 %	Intensité de dém, E-T 8,99 A	

Projet Xylect-21489073
Bloc

Créé par Virginie Rouffart
Créé le 11/24/2023 Mise à jour 11/24/2023

BS 2620 MT 3~ 226

Courbe de performances

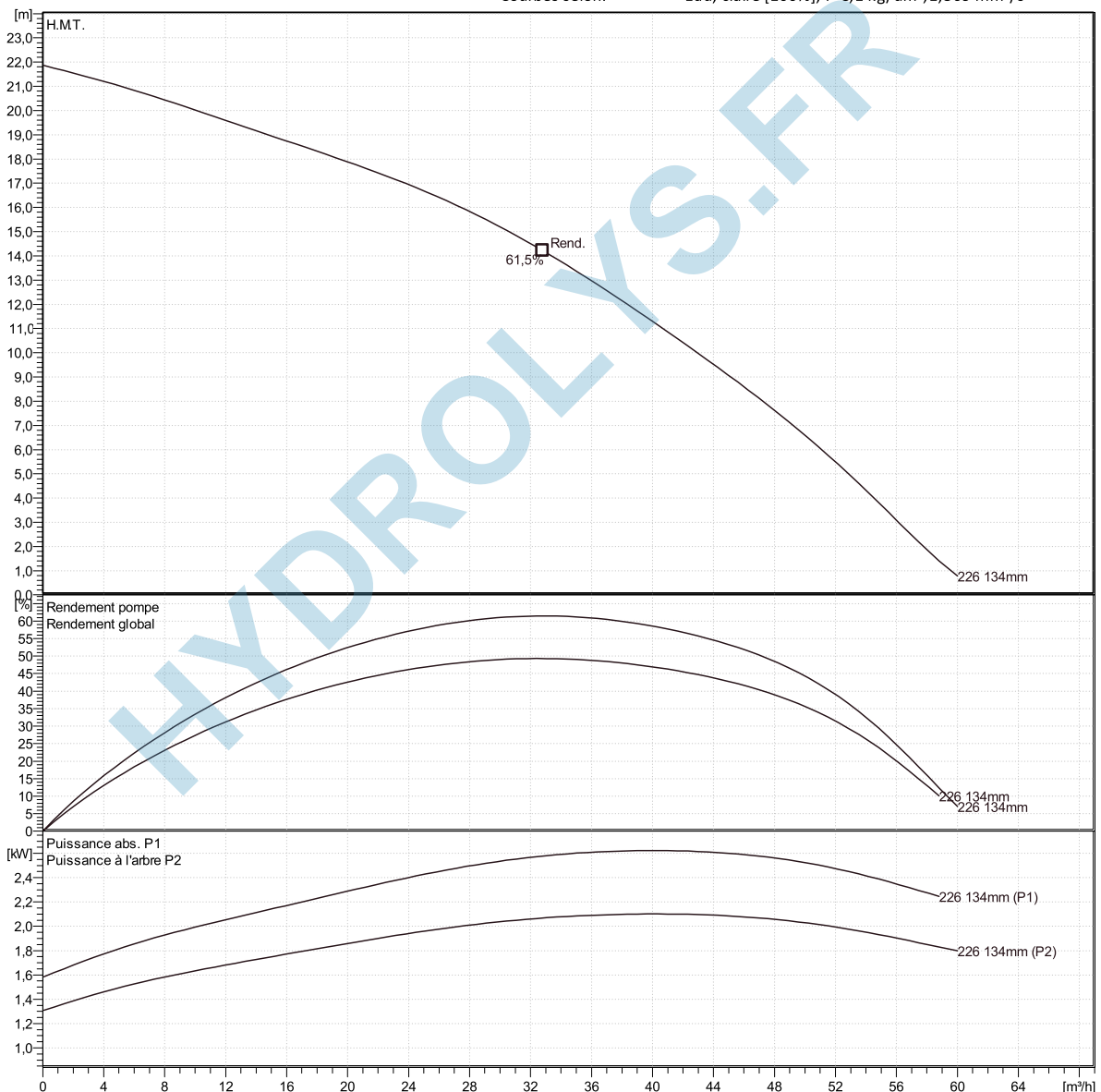


Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.

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.

Curve: ISO 9906

Projet Xylect-21489073

Créé par Virginie Rouffart

Bloc

Créé le 11/24/2023 Mise à jour

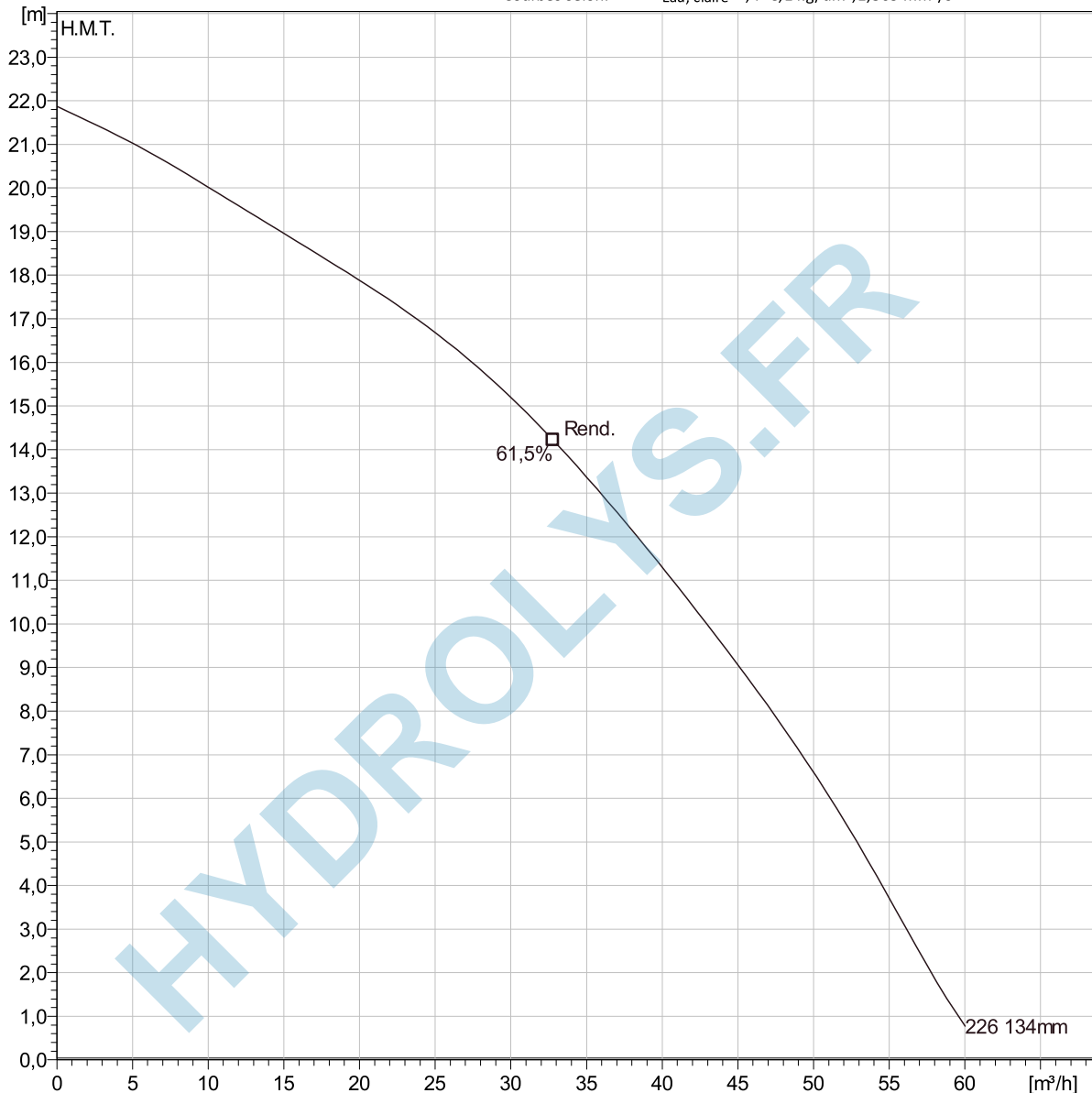
11/24/2023

BS 2620 MT 3~ 226

Analyse données



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



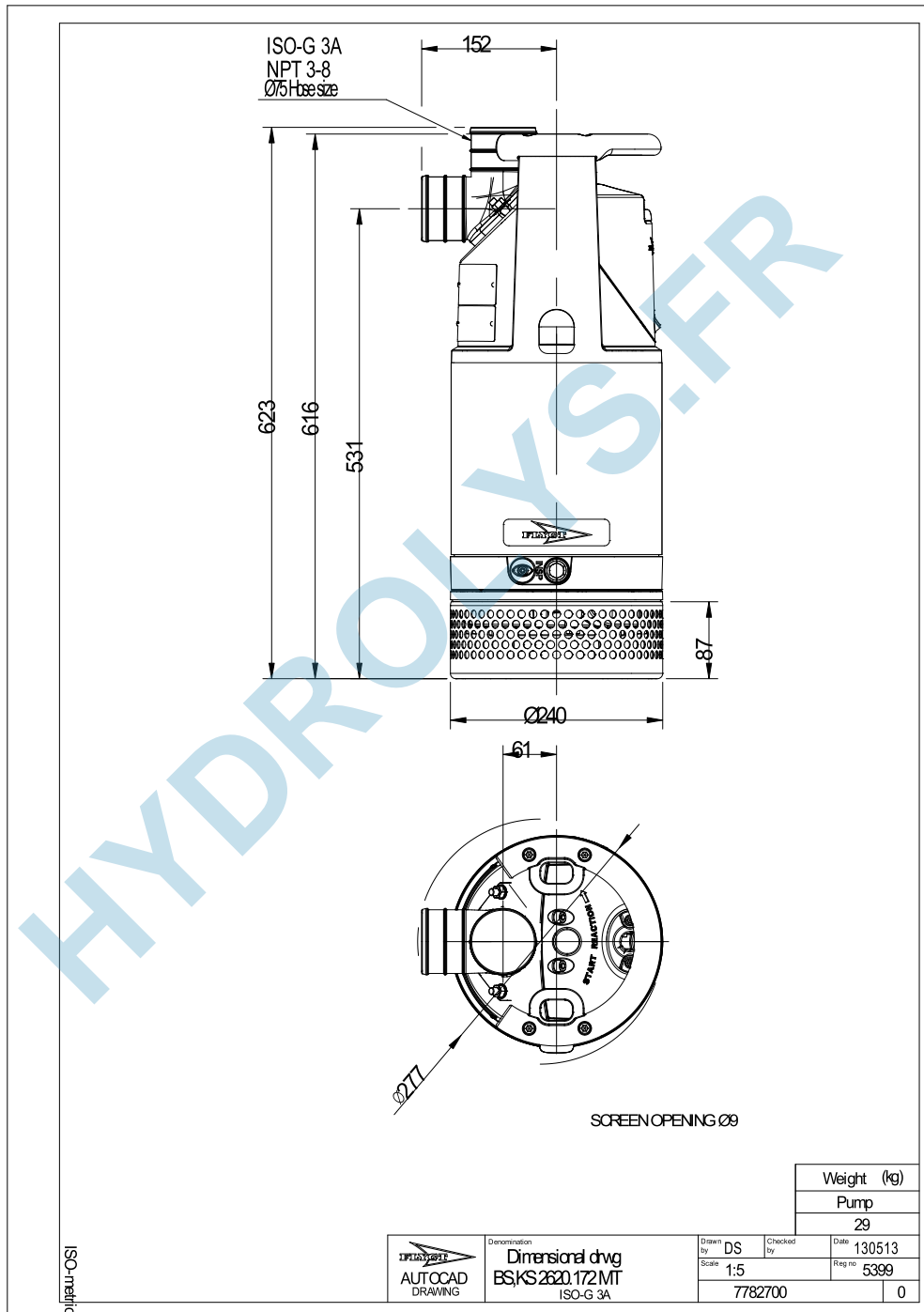
Caractéristiques de fonct.

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-21489073	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	11/24/2023
		Mise à jour	11/24/2023

BS 2620 MT 3~ 226

Plan d'encombrement



Projet Xylect-21489073
 Bloc

Créé par Virginie Rouffart
 Créé le 11/24/2023 Mise à jour

11/24/2023