

## BS 2620 MT 3~ 226

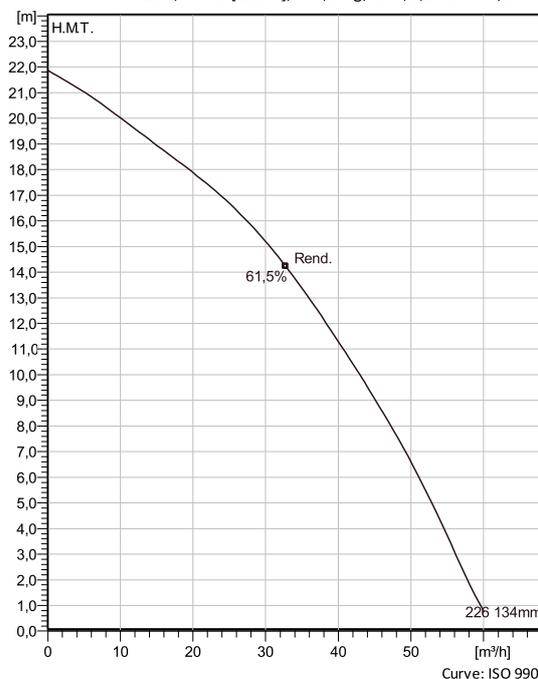
Pompe submersible transportable idéale pour les applications où le fluide peut contenir des concentrations importantes en particules abrasives.



### Spécifications techniques



Courbes selon: Eau, claire [100%], 4 °C, 1 kg/dm<sup>3</sup>, 1,569 mm<sup>2</sup>/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

<b>Code moteur</b> B2620.172 13-10-2BB-W 2.2KW	<b>Type d'Installation</b> S - Installation immergée mobile sur socle
<b>Diamètre roue</b> 134 mm	<b>Diamètre de refoult</b> 75 mm

### Info pompe

<b>Diamètre roue</b> 134 mm
<b>Diamètre de refoult</b> 75 mm
<b>Diamètre d'asp.</b> 63 mm
<b>Vitesse de fonct. Maxi</b> 2800 1/min
<b>Nombre de pales</b> 5
<b>Temp. de fluide max.</b> 40 °C

### Materials

<b>Roue</b> 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



<b>Motor number</b> B2620.172 13-10-2BB-W 2.2KW	<b>Phases</b> 3~	<b>Viitesse nominale</b> 2800 1/min	<b>Puiss. nom.</b> 2,2 kW
<b>Approuvé ATEX</b> No	<b>Nombre de pôles</b> 2	<b>Intensité nominale</b> 4,7 A	<b>Variante stator</b> 1
<b>Fréquence</b> 50 Hz	<b>Tension nom.</b> 400 V	<b>Cl. d'isolation</b> F	<b>Type de service</b> S1
<b>Version code</b> 172			

### Moteur - Données techniques

<b>Facteur de puiss. - 1/1 de charge</b> 0,84	<b>Rendement moteur - 1/1 de charge</b> 80,8 %	<b>Moment d'inertie total</b> 0,00433 kg m <sup>2</sup>	<b>Nb de dém. maxi / h</b> 15
<b>Facteur de puiss. - 3/4 de charge</b> 0,78	<b>Rendement moteur - 3/4 de charge</b> 83,1 %	<b>Intensité de dém, direct</b> 27 A	
<b>Facteur de puiss. - 1/2 de charge</b> 0,65	<b>Rendement moteur - 1/2 de charge</b> 83,4 %	<b>Intensité de dém, E-T</b> 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

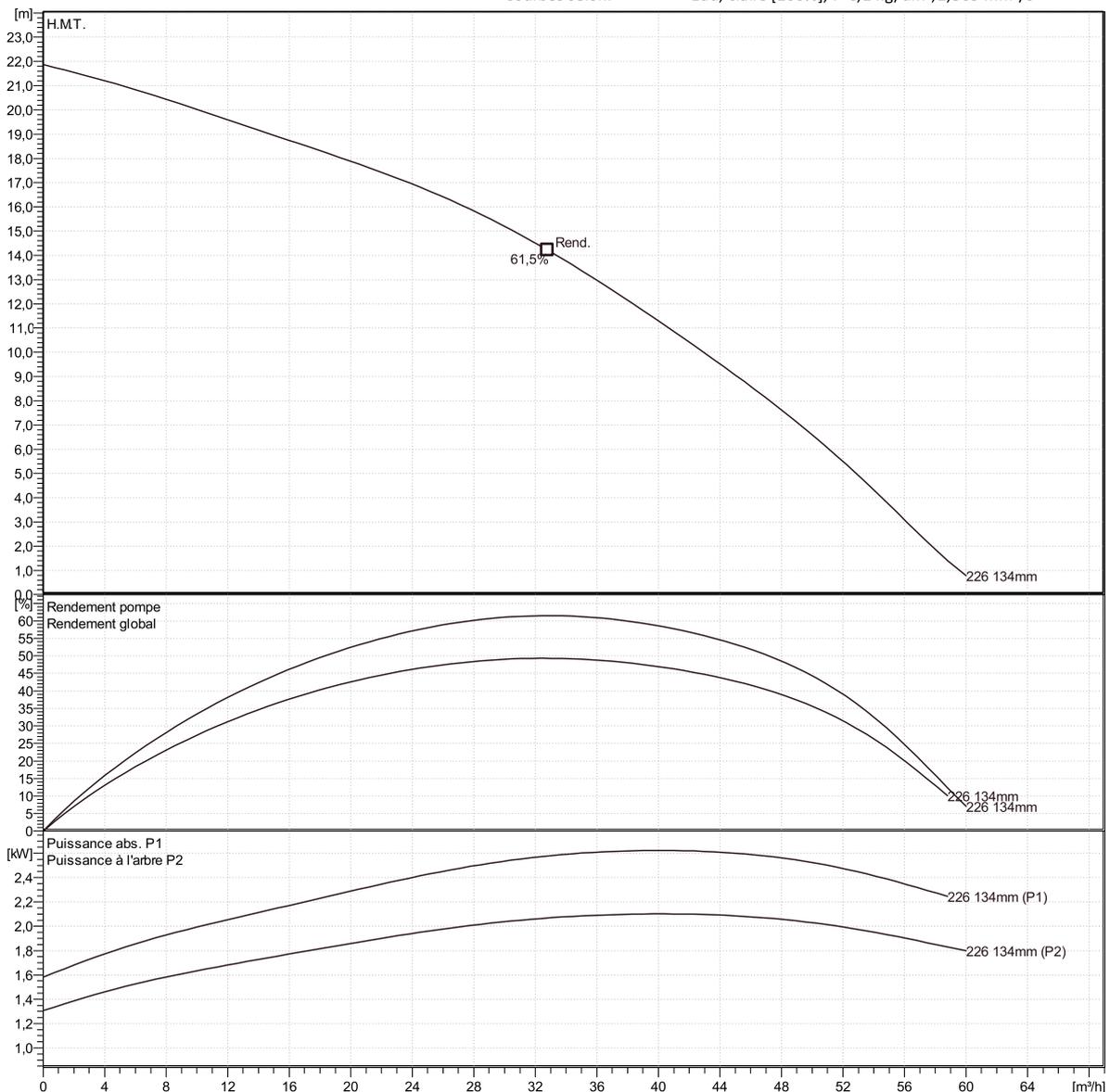


### Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.

Courbes selon: Eau, claire [100%], 4 °C, 1 kg/dm<sup>3</sup>, 1,569 mm<sup>2</sup>/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

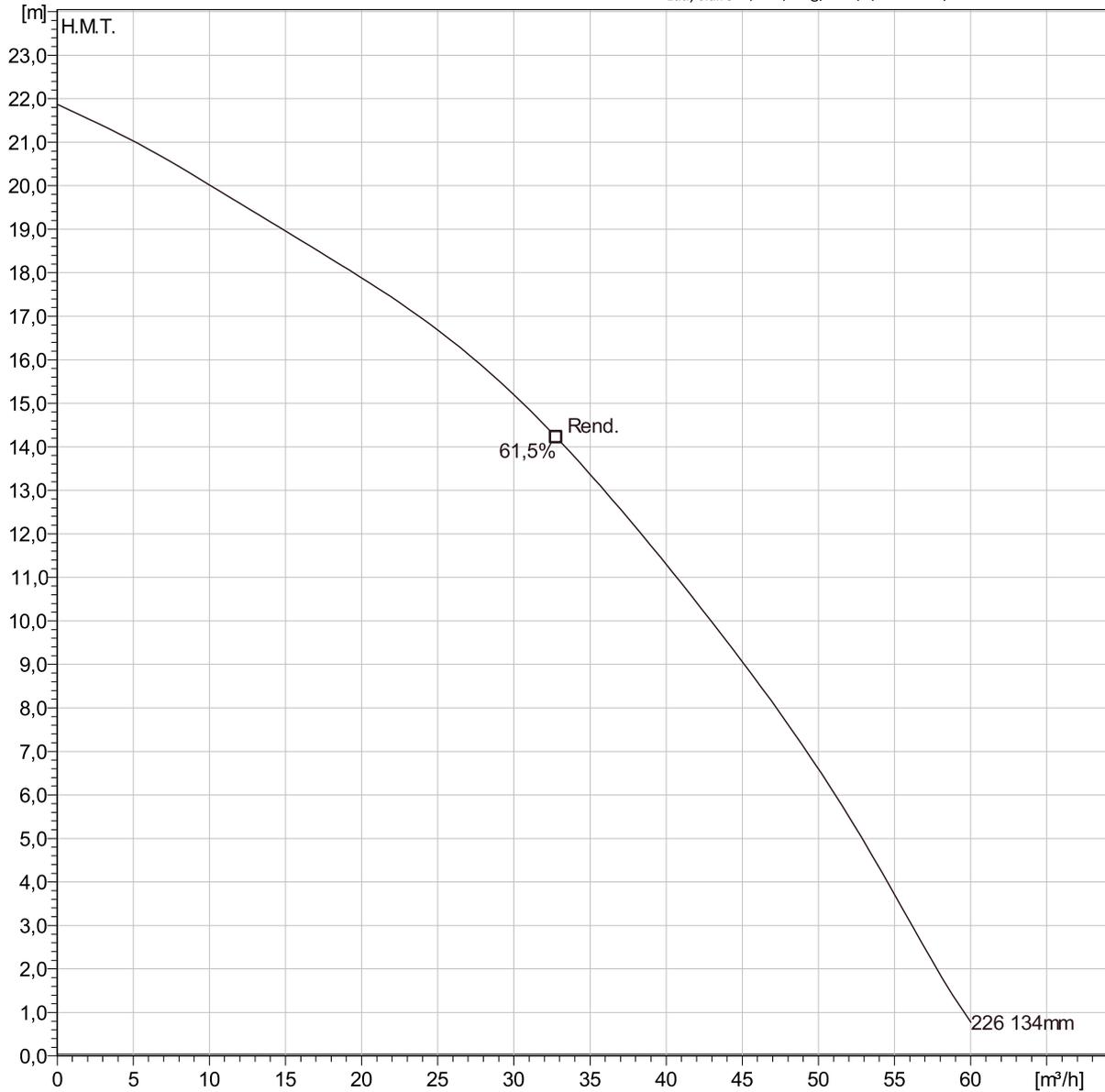
Projet	Xylect-21489073	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	11/24/2023
		Mise à jour	11/24/2023

# BS 2620 MT 3~ 226

Analyse données



Courbes selon: Eau, claire, 4 °C, 1 kg/dm<sup>3</sup>, 1,569 mm<sup>2</sup>/s



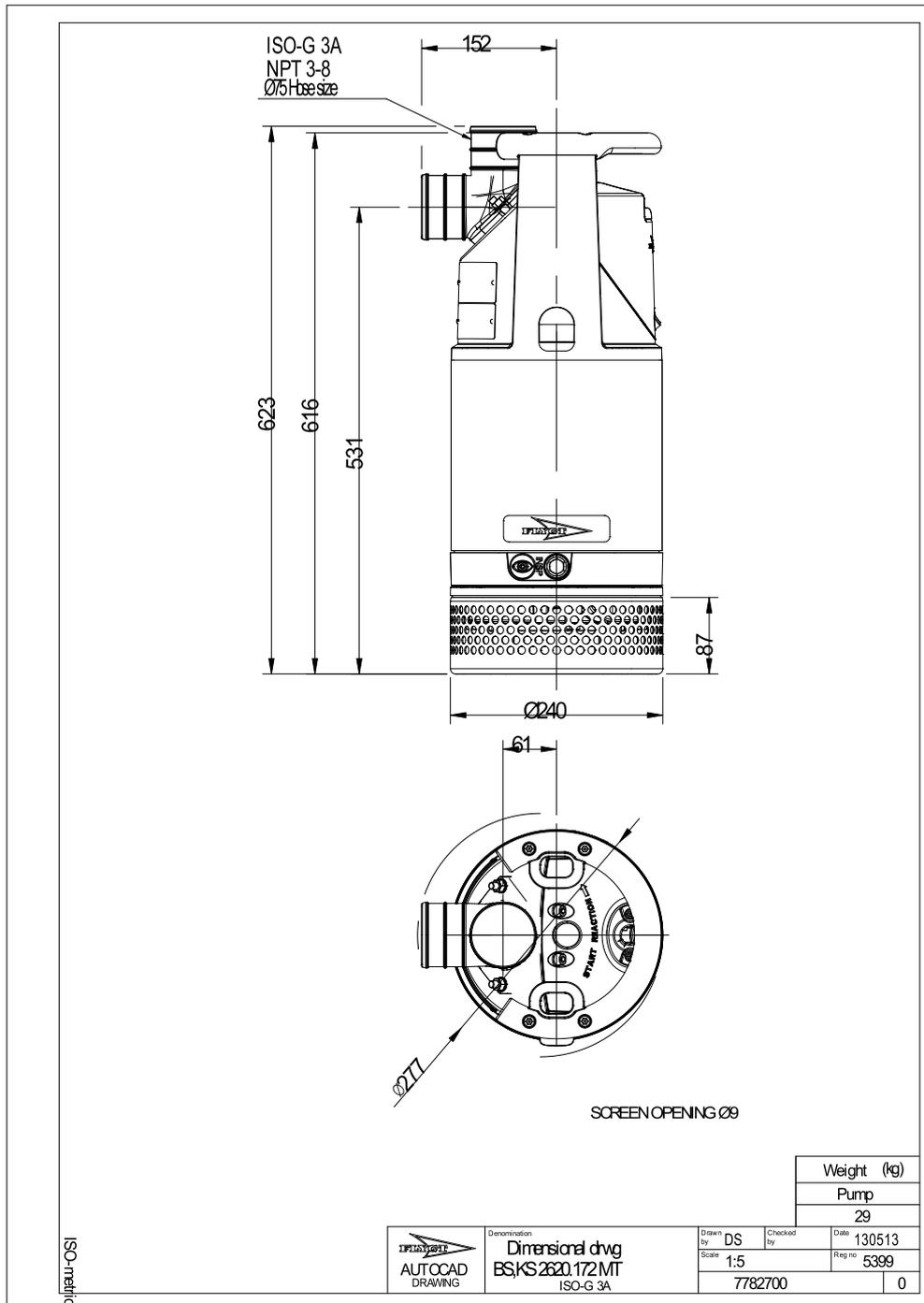
## Caractéristiques de fonct.

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