

## Ready 8 MT 1~ 2p

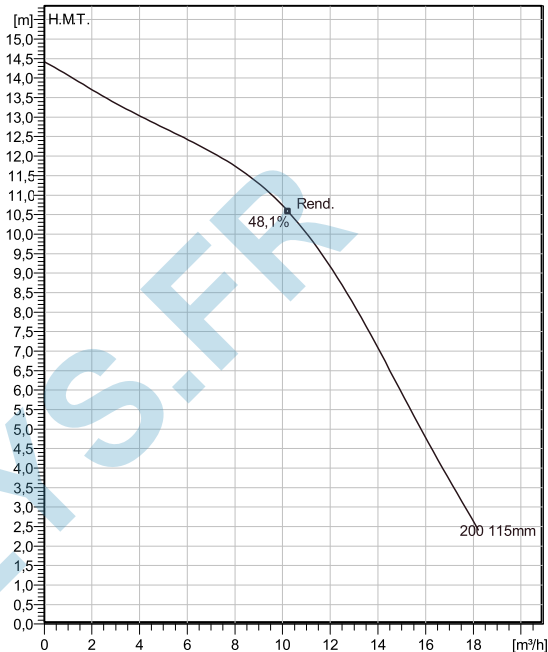
Pompe submersible d'épuisement portable et légère, destinée aux applications de drainage et d'épuisement dans le secteur du bâtiment.  
Construction permettant de véhiculer des particules relativement abrasives.



### 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

**Code moteur**  
B2008.212 12-08-2BB-W  
0.75KW

**Diamètre roue**  
115 mm

**Type d'installation**  
S - Installation immergée  
mobile sur socle

**Diamètre de refoult**  
50 mm

### Info pompe

**Diamètre roue**  
115 mm

**Diamètre de refoult**  
50 mm

**Diamètre d'asp.**

**Vitesse de fonct. Maxi**  
2825 1/min

**Nombre de pales**  
8

**Temp. de fluide max.**  
40 °C

### Materials

**Roue**  
Thermoplastic polyurethane

**Projet** Xylect-21282727  
**Bloc**

**Créé par** Virginie Rouffart  
**Créé le** 10/13/2023 **Mise à jour** 10/13/2023

## Ready 8 MT 1~ 2p

### Spécifications techniques Moteur - Description



<b>Motor number</b> B2008.212 12-08-2BB-W 0.75KW	<b>Phases</b> 1~	<b>Viitesse nominale</b> 2825 1/min	<b>Puiss. nom.</b> 0,75 kW
<b>Approuvé ATEX</b> No	<b>Nombre de pôles</b> 2	<b>Intensité nominale</b> 4,2 A	<b>Variante stator</b> 2
<b>Fréquence</b> 50 Hz	<b>Tension nom.</b> 230 V	<b>Cl. d'isolation</b> F	<b>Type de service</b> S1
<b>Version code</b> 212			

### Moteur - Données techniques

<b>Facteur de puiss. - 1/1 de charge</b> 1,00	<b>Rendement moteur - 1/1 de charge</b> 78,5 %	<b>Moment d'inertie total</b> 0,001 kg m <sup>2</sup>	<b>Nb de dém. maxi / h</b> 30
<b>Facteur de puiss. - 3/4 de charge</b> 1,00	<b>Rendement moteur - 3/4 de charge</b> 79,0 %	<b>Intensité de dém, direct</b> 19 A	
<b>Facteur de puiss. - 1/2 de charge</b> 1,00	<b>Rendement moteur - 1/2 de charge</b> 75,1 %	<b>Intensité de dém, E-T</b> 6,33 A	

Projet Xylect-21282727  
Bloc

Créé par Virginie Rouffart  
Créé le 10/13/2023 Mise à jour 10/13/2023

# Ready 8 MT 1~ 2p

## Courbe de performances

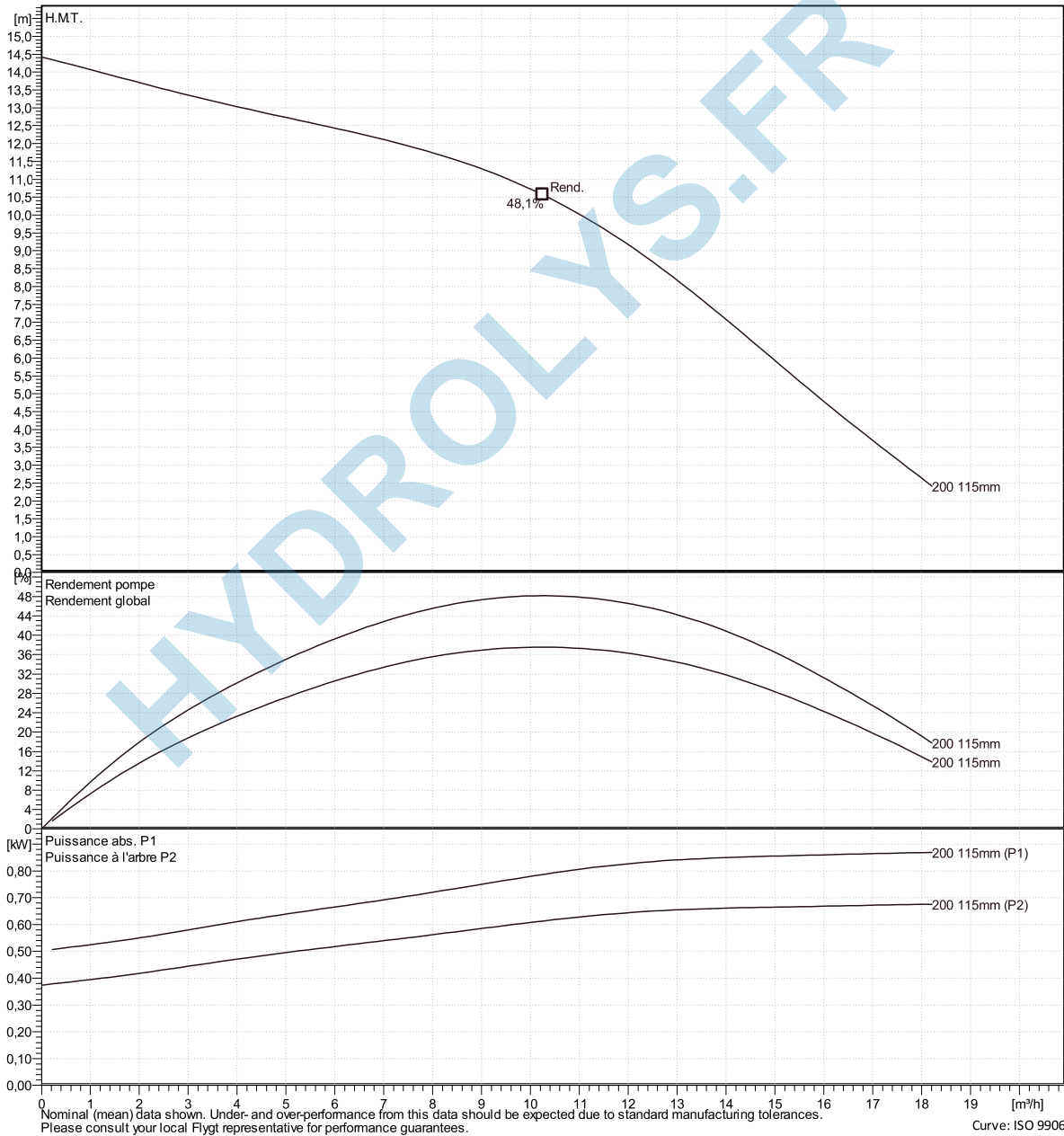


### Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.

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



Projet Xylect-21282727

Créé par Virginie Rouffart

Bloc

Créé le 10/13/2023 Mise à jour

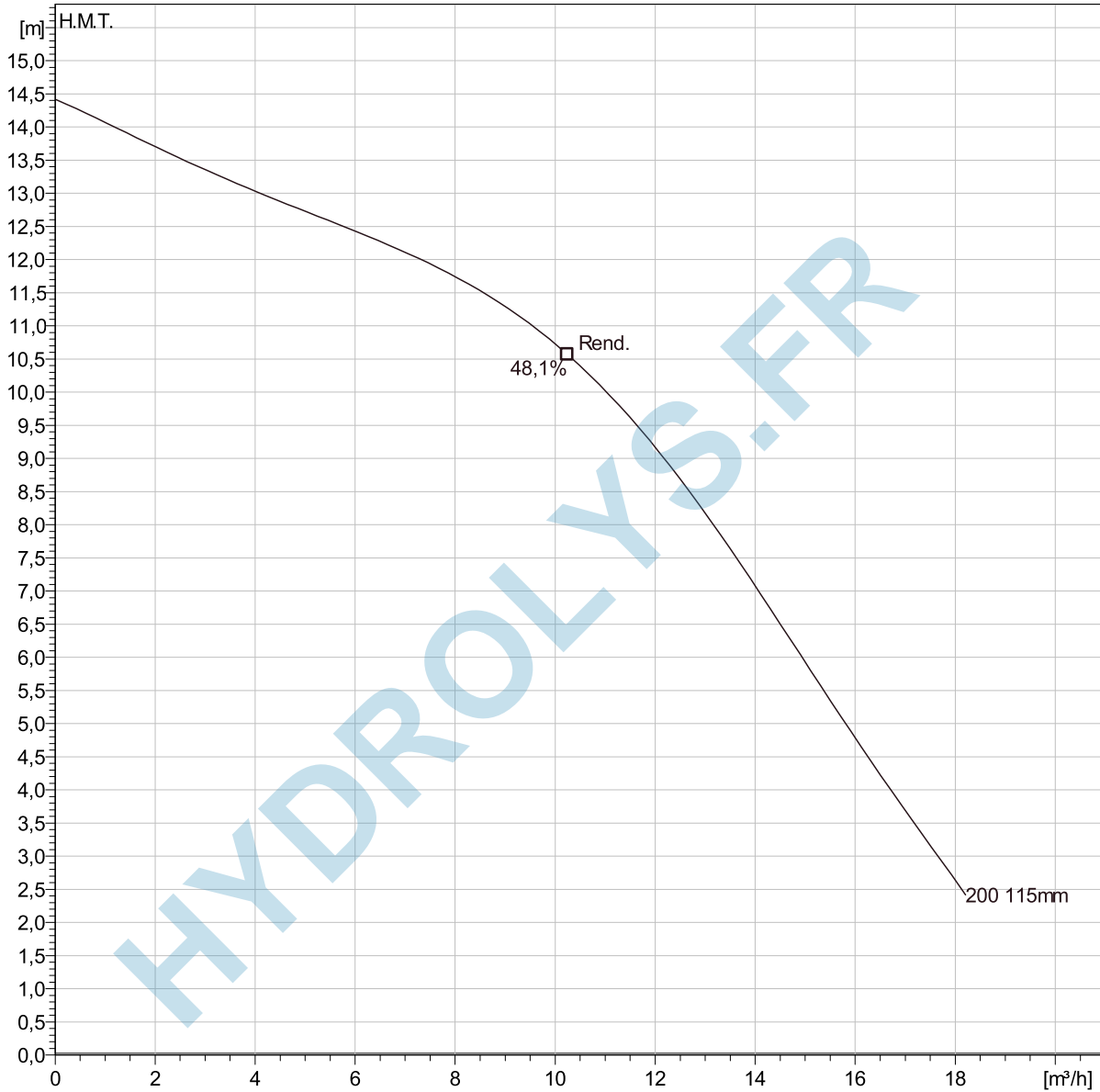
10/13/2023

# Ready 8 MT 1~ 2p

Analyse données



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



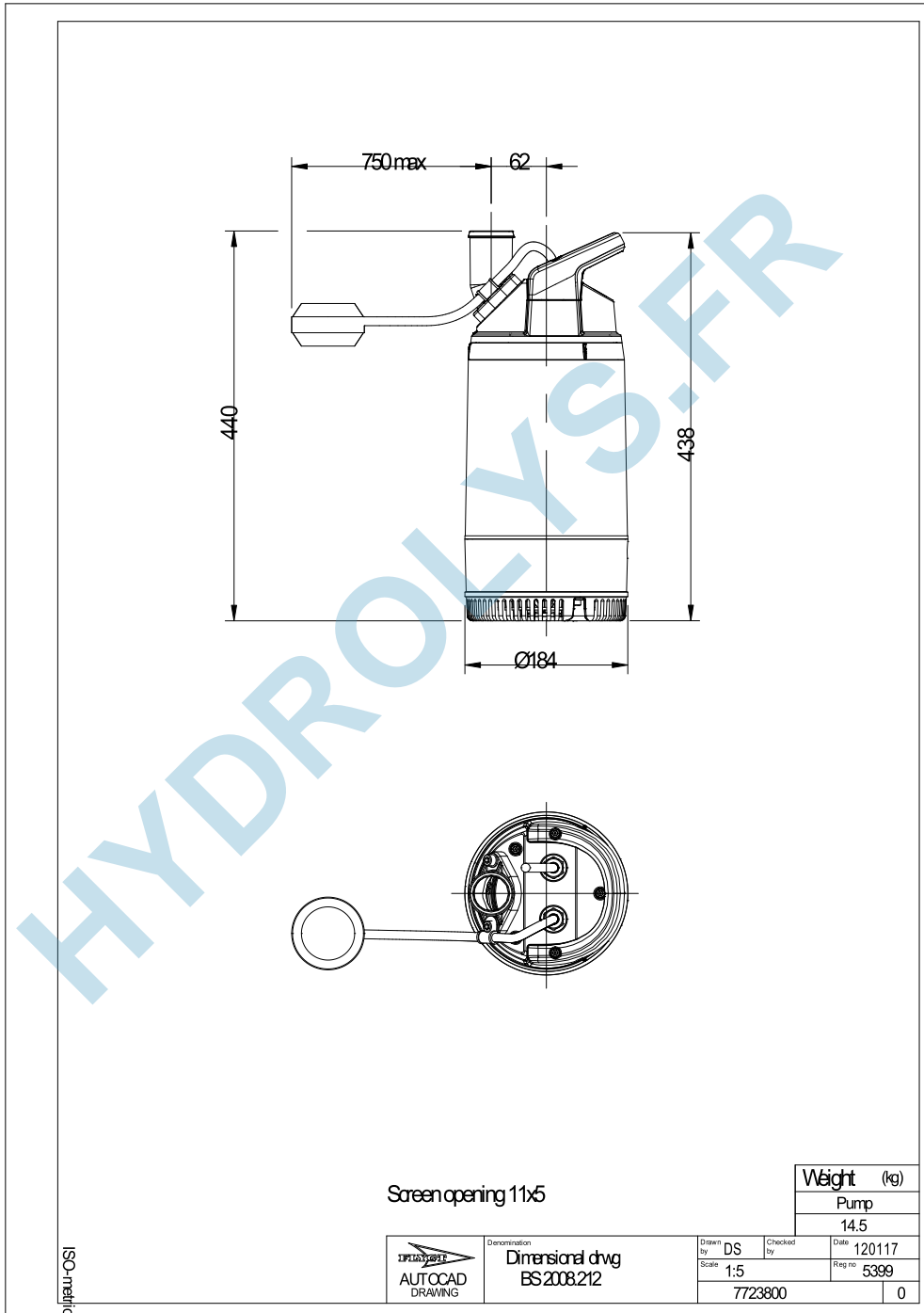
## Caractéristiques de fonct.

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-21282727	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	10/13/2023
		Mise à jour	10/13/2023

# Ready 8 MT 1~ 2p

Plan d'encombrement



Projet	Xylect-21282727	Créé par	Virginie Rouffart
Bloc		Créé le	10/13/2023 Mise à jour 10/13/2023