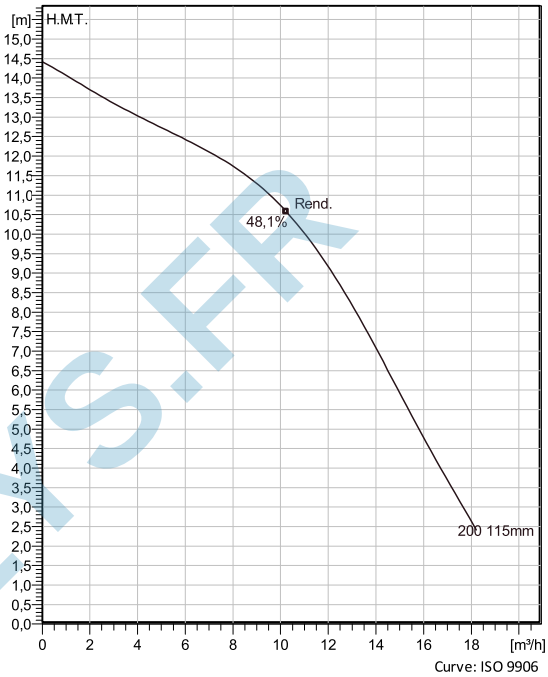
# Ready 8 MT 1~ 2p

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

## Spécifications techniques

Courbes selon: Eau, claire [100%],4 °C,1 kg/dm³,1,569 mm²/s




Curve: ISO 9906

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

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

**Diamètre roue**
115 mm

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

HYDROLYS.FR

# Ready 8 MT 1~ 2p

Spécifications techniques

## Moteur - Description

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

## Moteur - Données techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facteur de puiss. - 1/1 de charge**<br>1,00 | **Rendement moteur - 1/1 de charge**<br>78,5 % | **Moment d'inertie total**<br>0,001 kg m² | **Nb de dém. maxi / h**<br>30 |
| **Facteur de puiss. - 3/4 de charge**<br>1,00 | **Rendement moteur - 3/4 de charge**<br>79,0 % | **Intensité de dém, direct**<br>19 A | |
| **Facteur de puiss. - 1/2 de charge**<br>1,00 | **Rendement moteur - 1/2 de charge**<br>75,1 % | **Intensité de dém, E-T**<br>6,33 A | |

HYDROLYS.FR

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

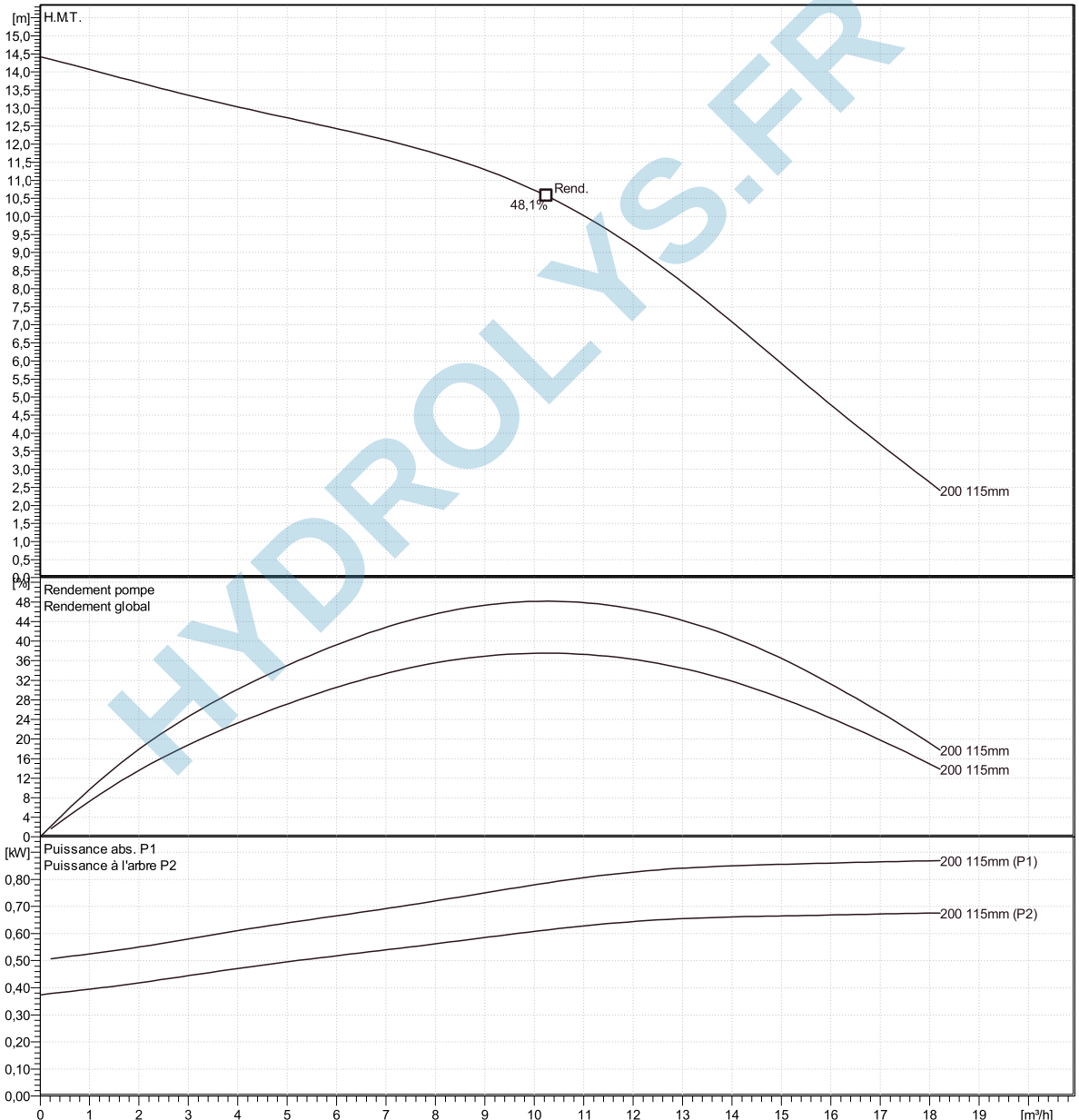
# Ready 8 MT 1~ 2p

## Courbe de performances

### Point de fonctionnement

**Débit** **H.M.T.**

Courbes selon: Eau, claire [100%],4 °C,1 kg/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

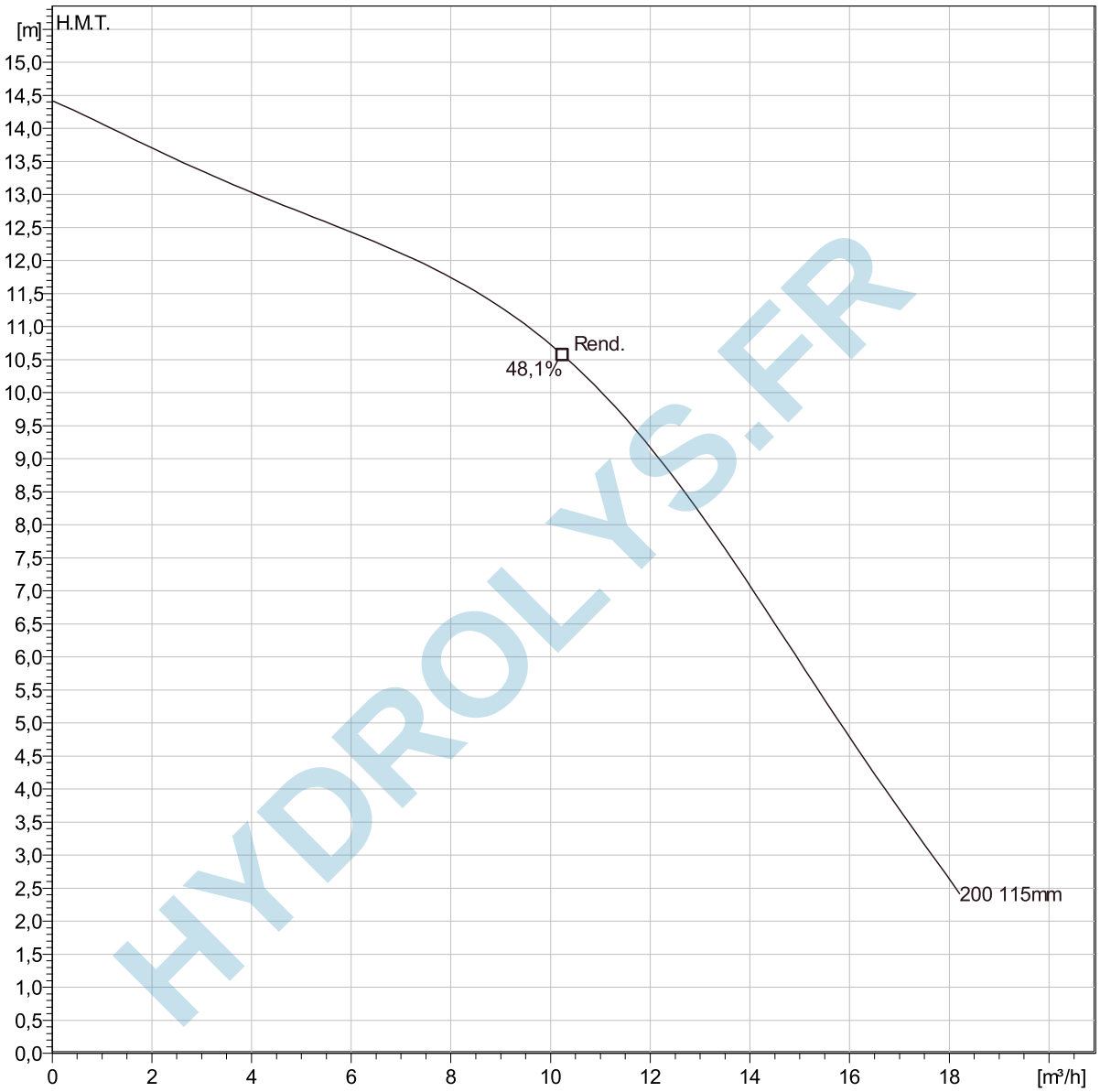
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projet** | Xylect-21282727 | **Créé par** | Virginie Rouffart | | |
| **Bloc** | | **Créé le** | 10/13/2023 | **Mise à jour** | 10/13/2023 |

HYDROLYS.FR

# Ready 8 MT 1~ 2p

Analyse données

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




HYDROLYS.FR

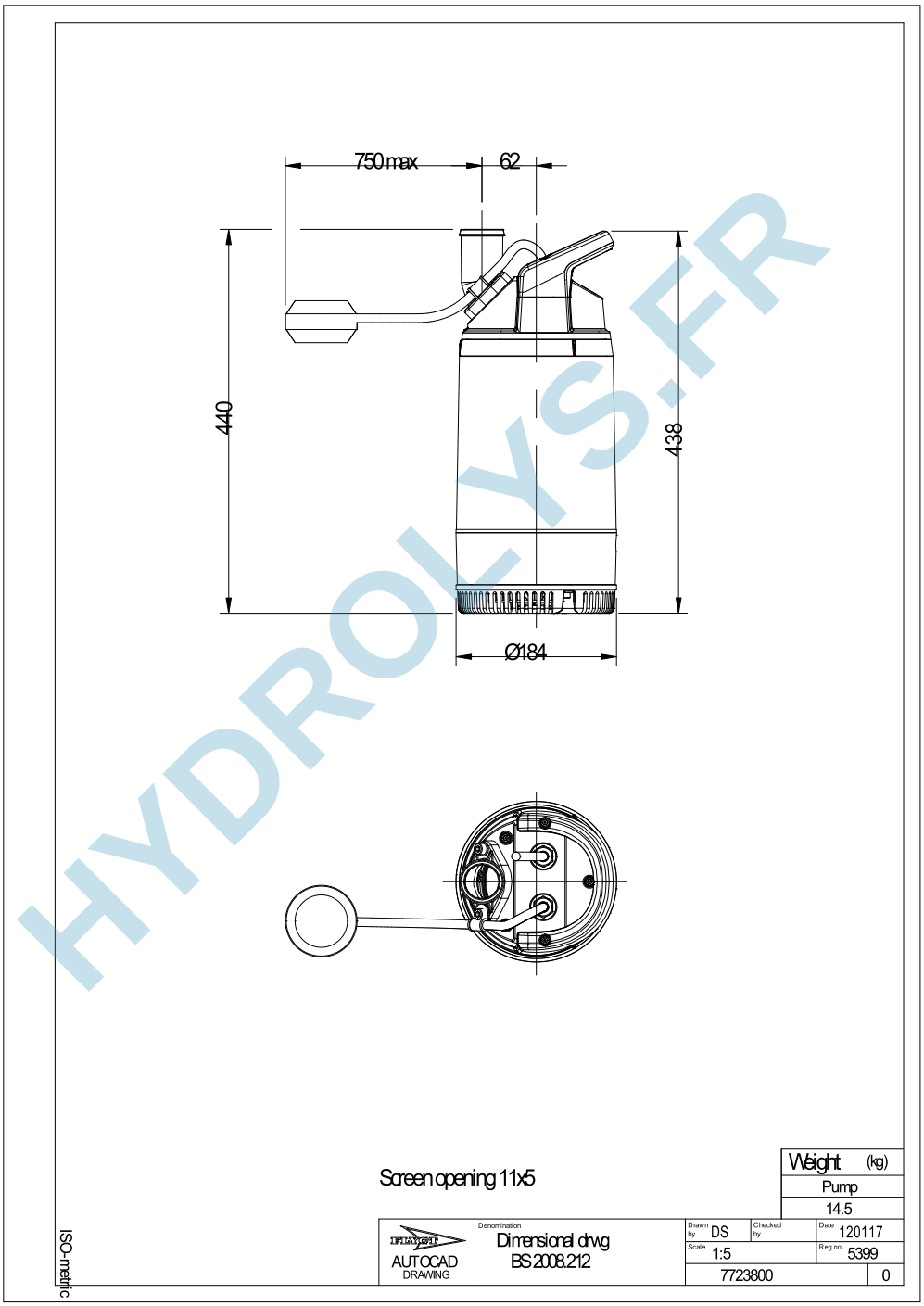
## Caractéristiques de fonct.

| 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




HYDROLYS.FR

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