



### **Pompe à boues FLYGT DS 2630.281 MT434**

Pompe à boues transportable et polyvalente s'adaptant au pompage de liquides chargés. Puissance : 3.2 kW  
Tension : 400V TRI Débit : 2 à 83 m<sup>3</sup>/h Pression : 0.9 à 0.5 bar



**Marque :** FLYGT

**Référence :** 26302810005

**Prix :** 8,083.80€ HT

**Critères associés :**

*Type de fluide :* Eaux usées

*Environnement :* Collectivité

*Type de produit :* Pompes

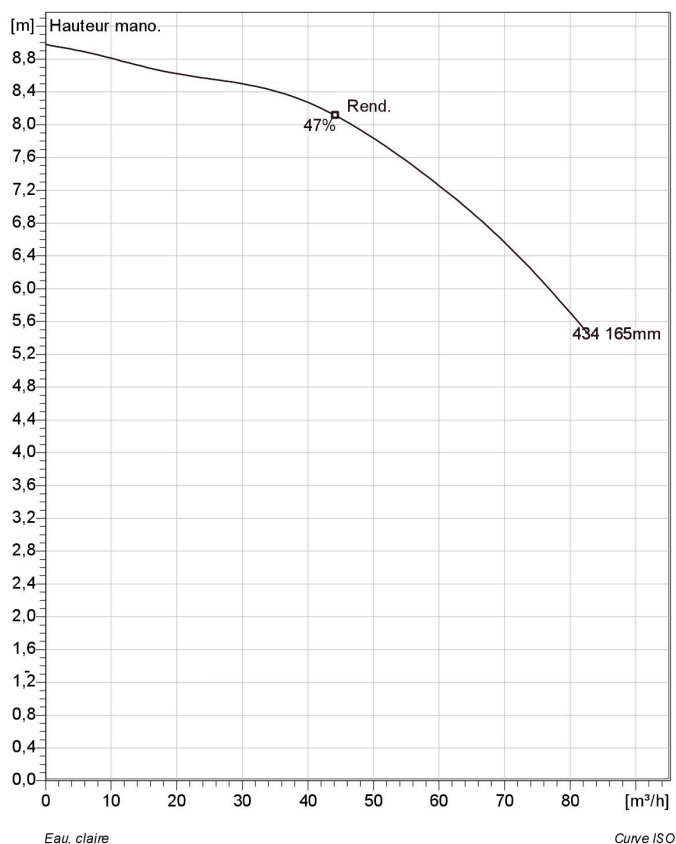
*Type de technologie :* Epuisement, Relevage

### **Pompe à boues FLYGT DS**

Pompe à boue transportable polyvalente et s'adapte à la plupart des conditions de travail pour le pompage de liquides chargés contenant des particules solides.

## DS 2630 MT 3~ 434

### Spécifications techniques



L'image peut ne pas correspondre à la configuration choisie.

Installation: **S** - Installation immergée mobile sur socle

#### Roue

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Impeller material       | Hard-Iron <sup>TM</sup> |
| Diamètre de refoulement | 80 mm                   |
| Inlet diameter          | 80 mm                   |
| Impeller diameter       | 165 mm                  |
| Number of blades        | 6                       |

#### Moteur

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Motor #                | D2630.281 15-14-4AA-W 3.2KW |
| Variante stator        | 5                           |
| Fréquence              | 50 Hz                       |
| Tension nominale       | 400 V                       |
| Nombre de pôles        | 4                           |
| Phases                 | 3~                          |
| Puissance nominale     | 3.2 kW                      |
| Intensité nominale     | 7.6 A                       |
| Intensité de démarrage | 40 A                        |
| Vitesse nominale       | 1410 1/min                  |
| Facteur de puissance   |                             |
| 1/1 Load               | 0.79                        |
| 3/4 Load               | 0.72                        |
| 1/2 Load               | 0.59                        |
| Rendement              |                             |
| 1/1 Load               | 77.0 %                      |
| 3/4 Load               | 78.0 %                      |
| 1/2 Load               | 76.0 %                      |

## DS 2630 MT 3~ 434



### Courbe

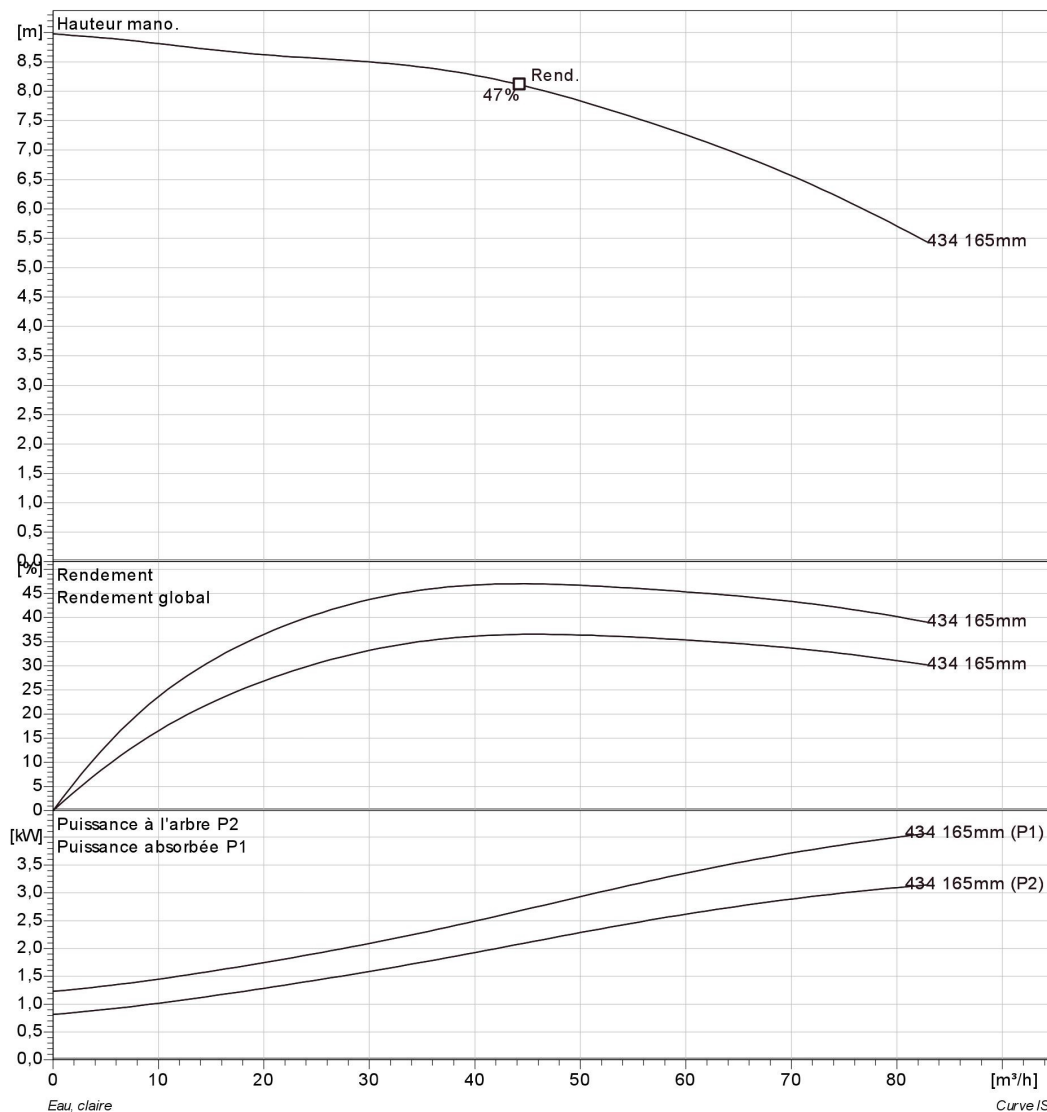
#### Pompe

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Diamètre de refoulement | 80 mm  |
| Inlet diameter          | 80 mm  |
| Impeller diameter       | 165 mm |
| Number of blades        | 6      |

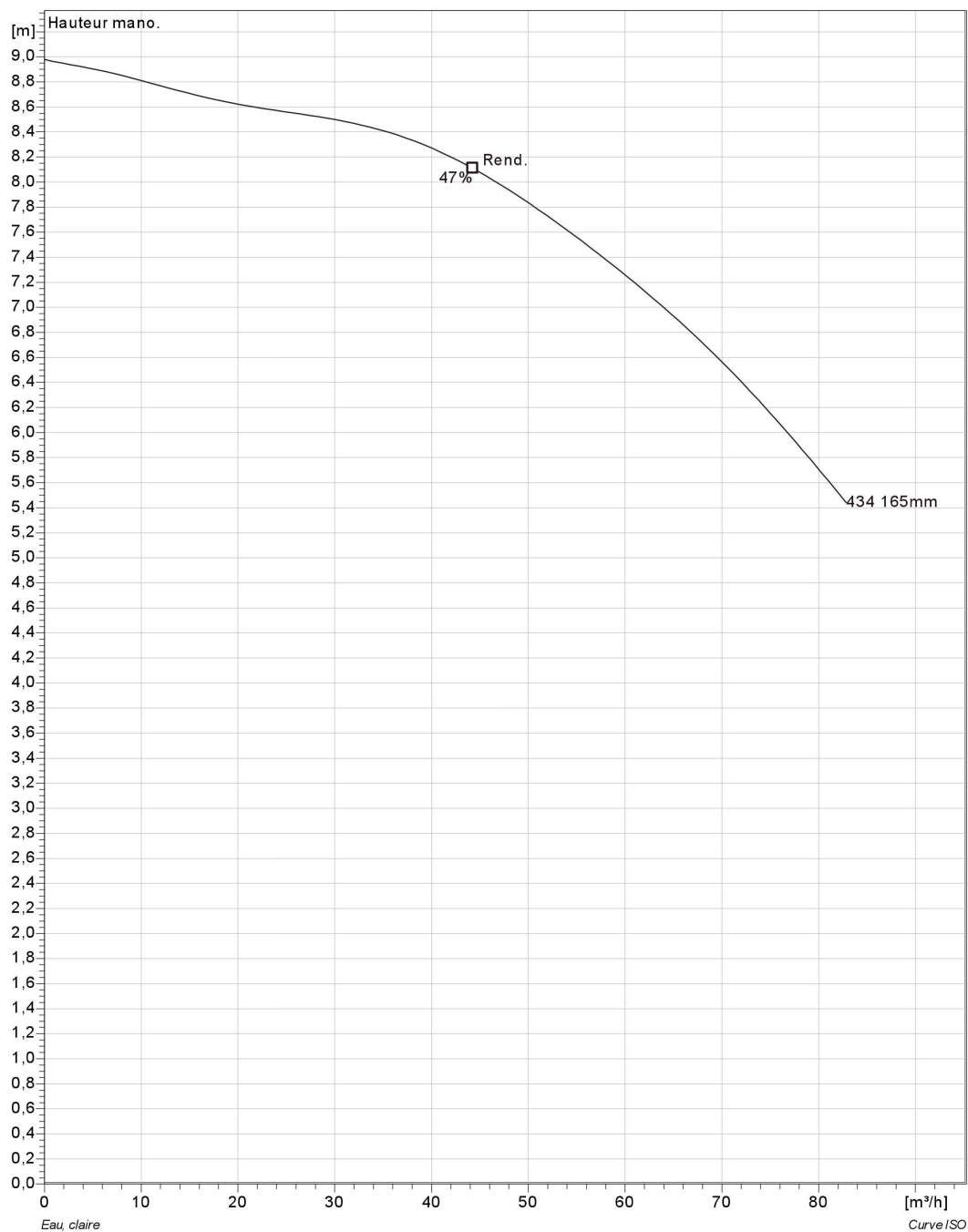
#### Motor

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Motor #                | D2630.281 15-14-4AA-W 3.2KW |
| Variante stator        | 5                           |
| Fréquence              | 50 Hz                       |
| Rated voltage          | 400 V                       |
| Nombre de pôles        | 4                           |
| Phases                 | 3~                          |
| Puissance nominale     | 3,2 kW                      |
| Intensité nominale     | 7,6 A                       |
| Intensité de démarrage | 40 A                        |
| Vitesse nominale       | 1410 1/min                  |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Facteur de puissance |        |
| 1/1 Load             | 0,79   |
| 3/4 Load             | 0,72   |
| 1/2 Load             | 0,59   |
| Rendement            |        |
| 1/1 Load             | 77,0 % |
| 3/4 Load             | 78,0 % |
| 1/2 Load             | 76,0 % |

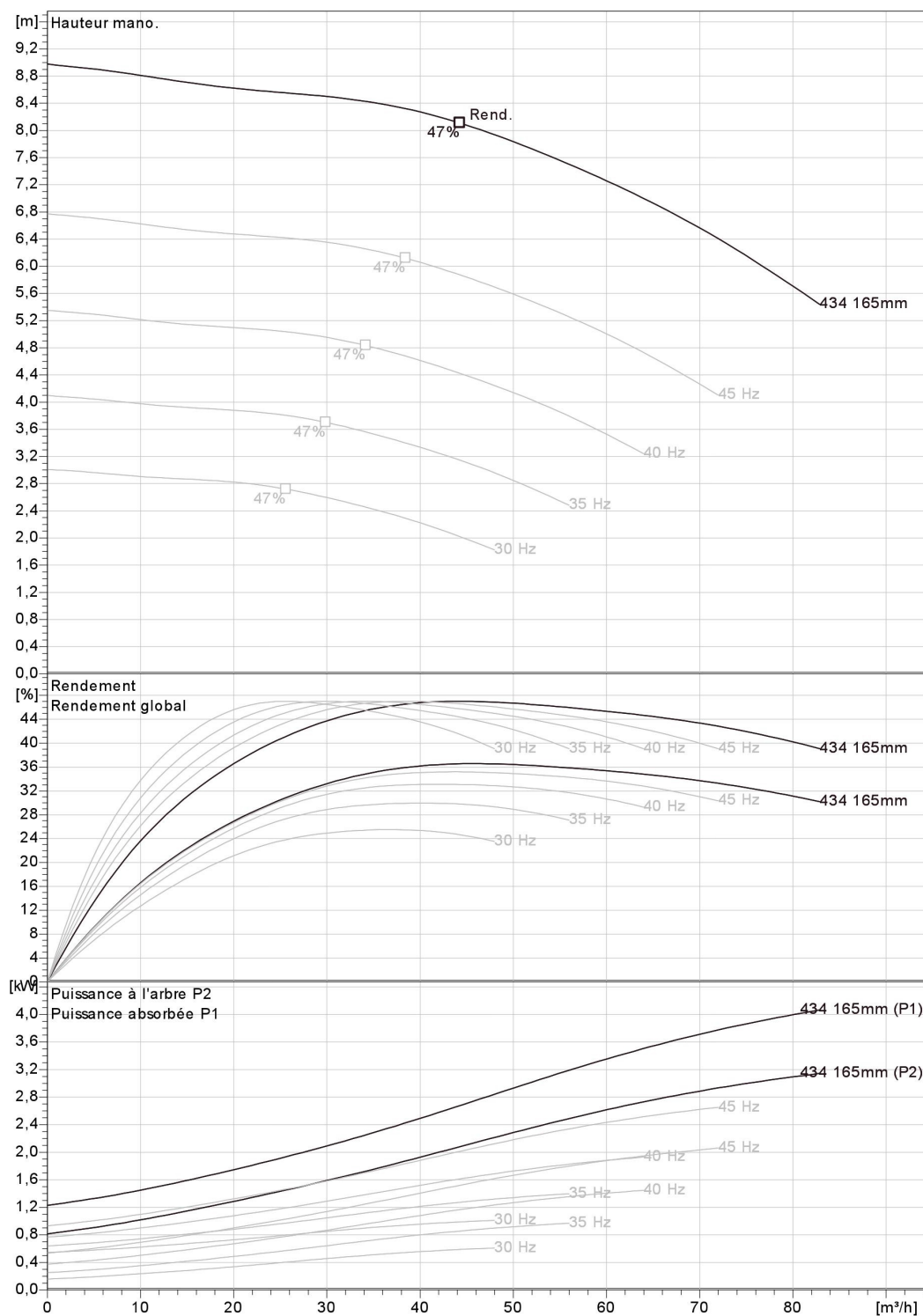


**DS 2630 MT 3~ 434**  
Duty Analysis

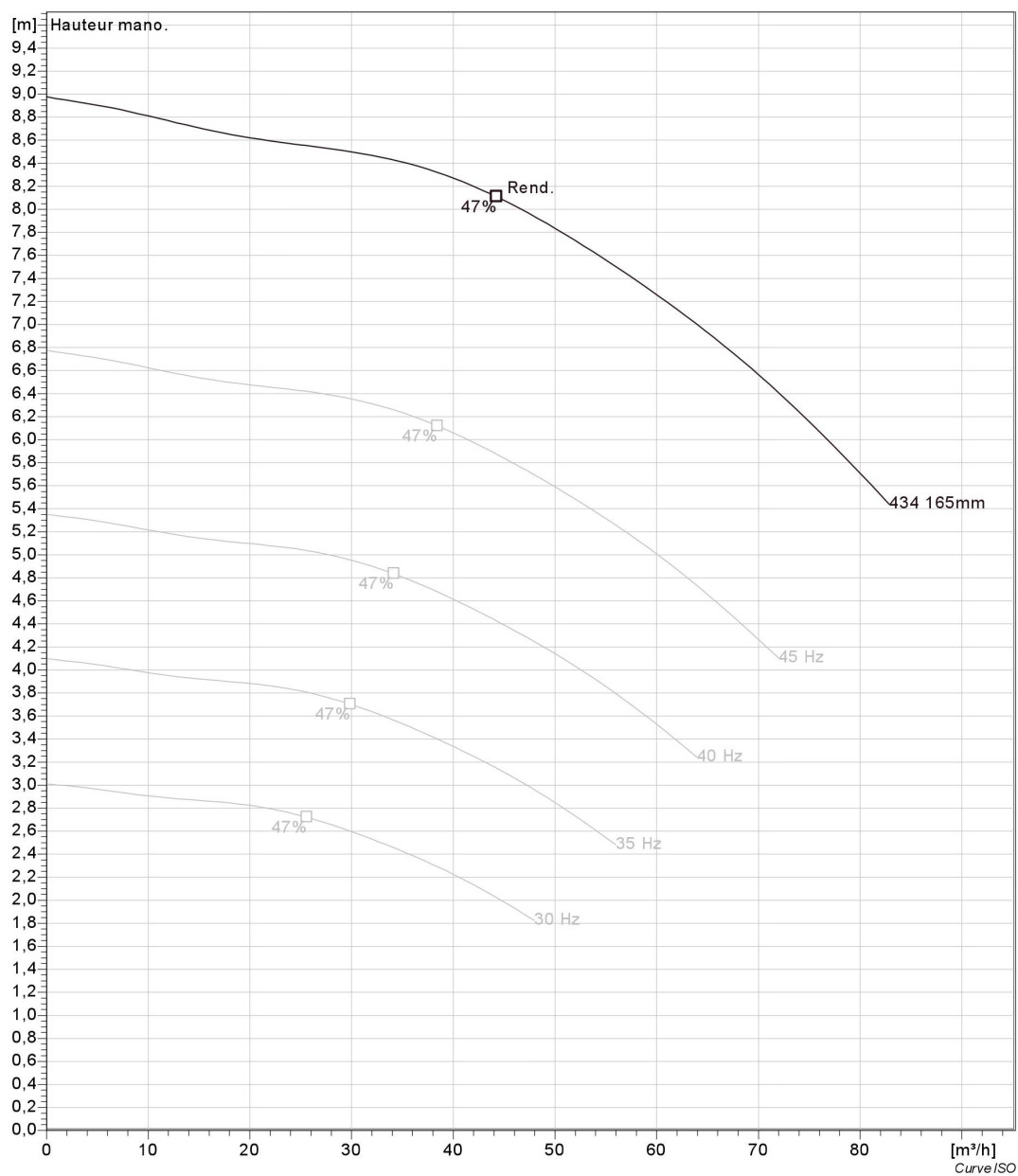


## DS 2630 MT 3~ 434

### VFD Curve



**DS 2630 MT 3~ 434**  
VFD Analysis



[Lien vers la fiche du produit](#)