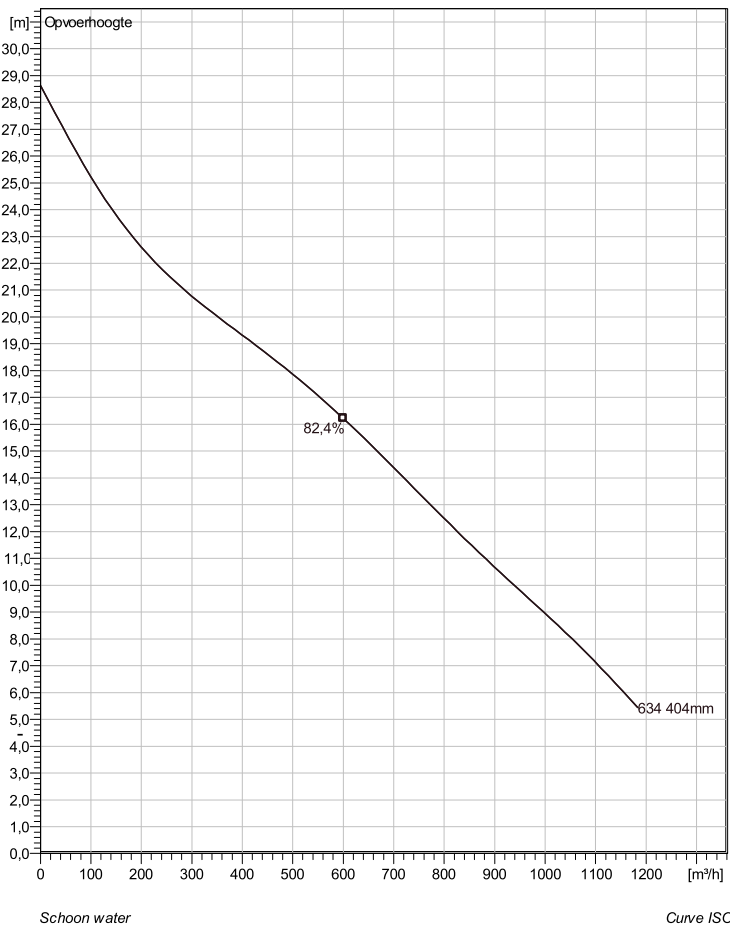


### NP 3301 MT 3~ 634

#### Technische specificaties



Note: Picture might not correspond to the current configuration.

**General**

Dompelbare pompen voorzien van verstoppingsgevoelige N-waaiers. Geschikt voor afvalwater met grotere delen zoals rioolwater, regenwater en industriële afvalwater. Materiaal gietijzer.

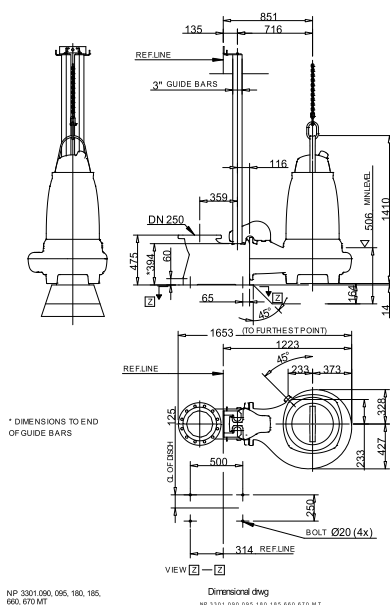
**Impeller**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Impeller materiaal    | Grey cast iron |
| Persaansluiting       | 250 mm         |
| Diameter aanzuigzijde | 250 mm         |
| Impeller diameter     | 404 mm         |
| Aantal bladen         | 2              |

**Motor**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Motor #            | N3301.180 35-25-6AA-W 45KW standaard |
| Stator variant     | 1                                    |
| Frequentie         | 50 Hz                                |
| Nominale spanning  | 400 V                                |
| Aantal polen       | 6                                    |
| Fasen              | 3~                                   |
| Nominaal vermogen  | 45 kW                                |
| Toegekende stroom  | 93 A                                 |
| Aanlooptroom       | 545 A                                |
| Nominaal toerental | 985 rpm                              |
| Vermogensfactor    |                                      |
| 1/1 Load           | 0,78                                 |
| 3/4 Load           | 0,72                                 |
| 1/2 Load           | 0,60                                 |
| Motor efficiency   |                                      |
| 1/1 Load           | 90,0 %                               |
| 3/4 Load           | 91,0 %                               |
| 1/2 Load           | 90,5 %                               |

**Soort installatie: Semi Permanent, Nat**



|                      |               |                  |               |                   |
|----------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|
| Project omschrijving | Projectnummer | Aangemaakt door: | Aangemaakt op | Laatste wijziging |
|                      |               |                  | 9/27/2018     |                   |

## NP 3301 MT 3~ 634

### Karakteristiek

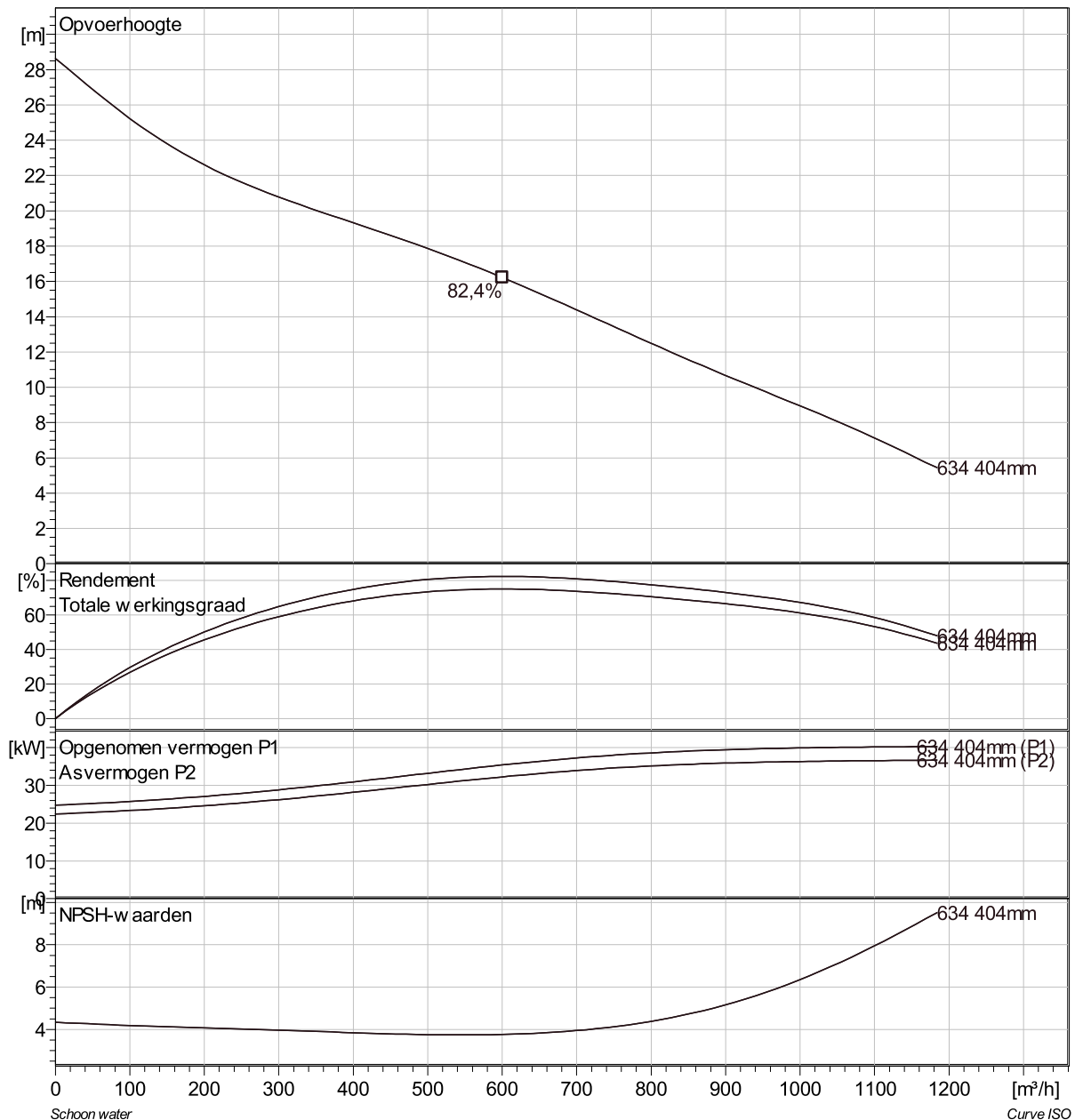
#### Pomp

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Persaansluiting       | 250 mm |
| Diameter aanzuigzijde | 250 mm |
| Impeller diameter     | 404 mm |
| Aantal bladen         | 2      |

#### Motor

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Motor #            | N3301.180 35-25-6AA-W 45KW |
| Stator variant     | 1                          |
| Frequentie         | 50 Hz                      |
| Nominale spanning  | 400 V                      |
| Aantal polen       | 6                          |
| Fasen              | 3~                         |
| Nominaal vermogen  | 45 kW                      |
| Toegekende stroom  | 93 A                       |
| Aanloopstroom      | 545 A                      |
| Nominaal toerental | 985 rpm                    |

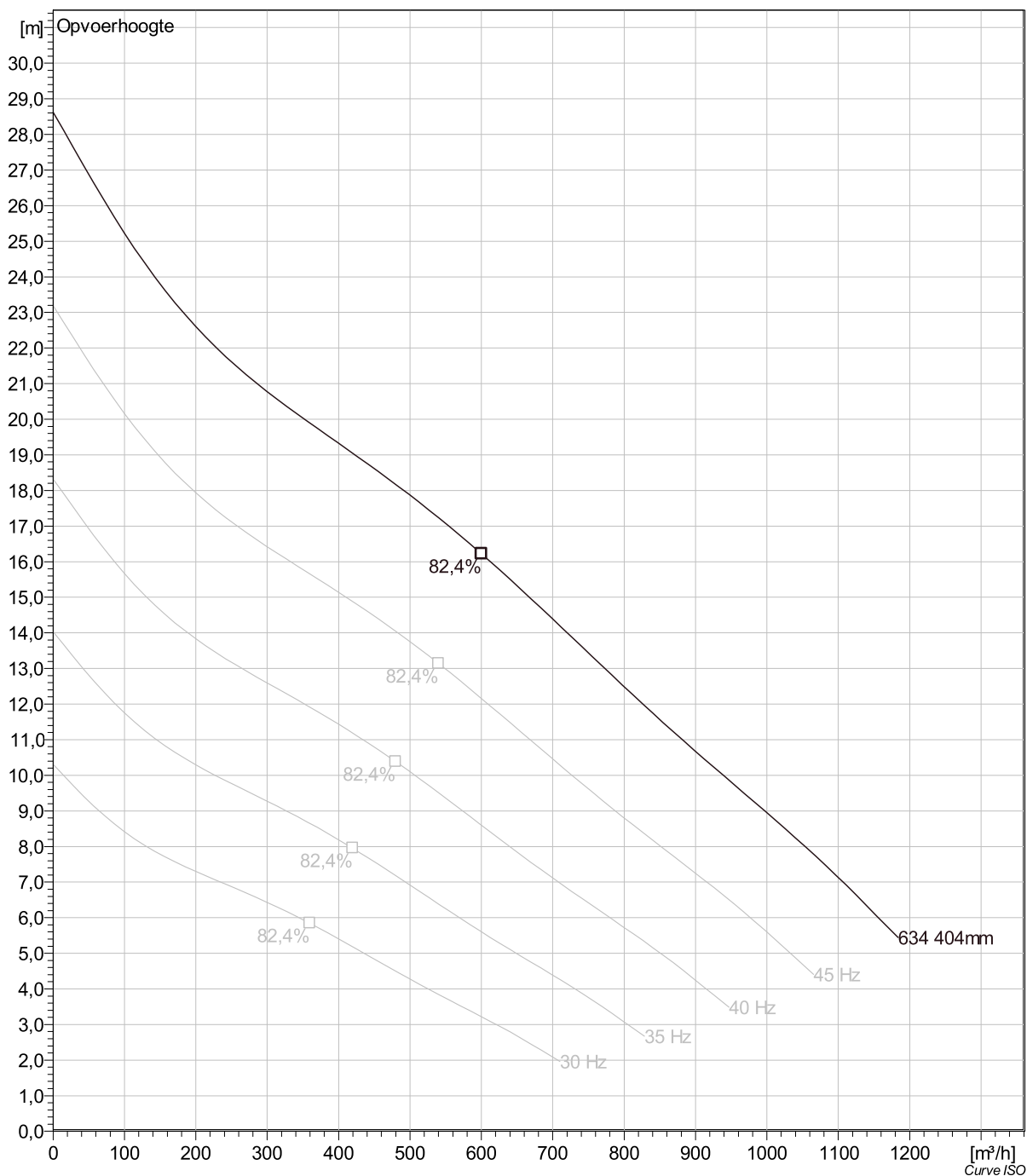
|                  |        |
|------------------|--------|
| Vermogensfactor  |        |
| 1/1 Load         | 0,78   |
| 3/4 Load         | 0,72   |
| 1/2 Load         | 0,60   |
| Motor efficiency |        |
| 1/1 Load         | 90,0 % |
| 3/4 Load         | 91,0 % |
| 1/2 Load         | 90,5 % |



|                      |               |                  |                            |                   |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| Project omschrijving | Projectnummer | Aangemaakt door: | Aangemaakt op<br>9/27/2018 | Laatste wijziging |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------|

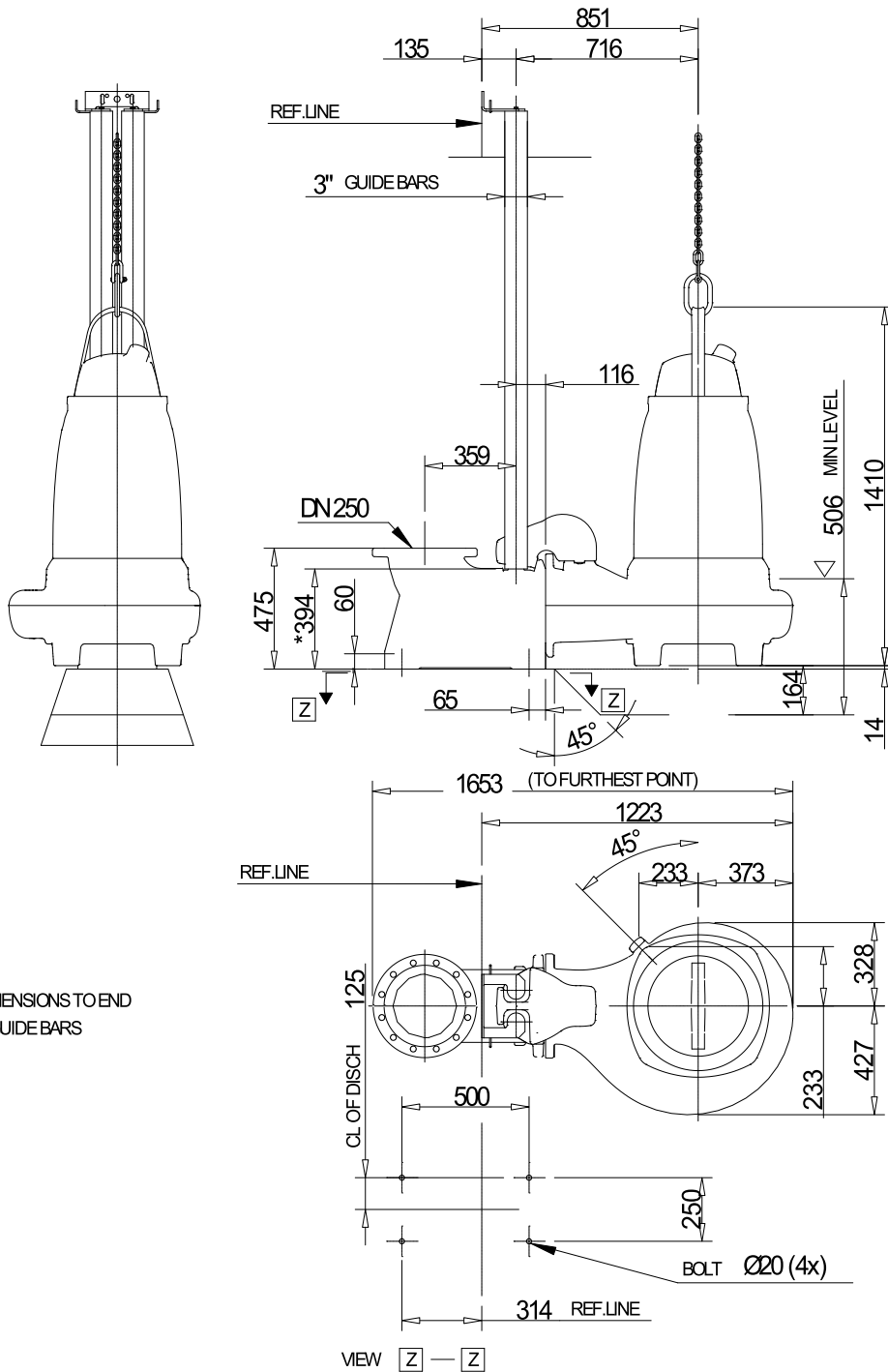
## NP 3301 MT 3~ 634

### VFD Analysis



|                      |               |                  |                            |                   |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| Project omschrijving | Projectnummer | Aangemaakt door: | Aangemaakt op<br>9/27/2018 | Laatste wijziging |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------|

## NP 3301 MT 3~ 634 Dimensional drawing



\* DIMENSIONS TO END OF GUIDE BARS

NP 3301.090, 095, 180, 185, 660, 670  
MT

Dimensional dwg  
NP3301.090,095,180,185,660,670 MT

|                      |               |                  |                            |                   |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| Project omschrijving | Projectnummer | Aangemaakt door: | Aangemaakt op<br>9/27/2018 | Laatste wijziging |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------|