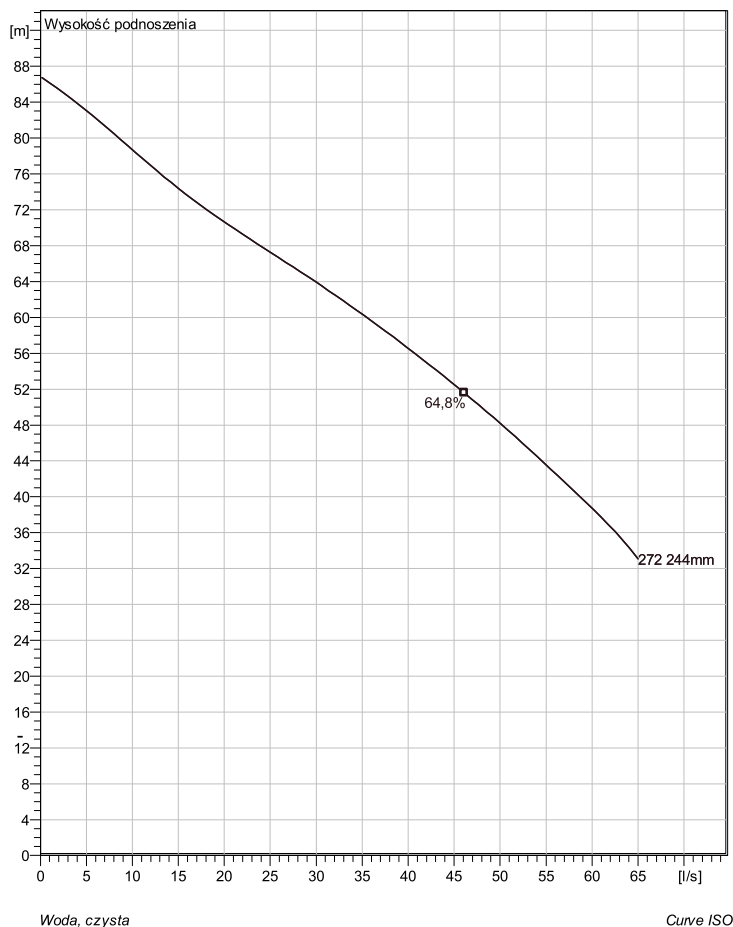


## NP 3202 SH 3~ 272

### Specyfikacja techniczna



Uwaga: Obraz może nie odpowiadać obecnym ustawieniom

#### General

Pompy z półotwartym wirnikiem o podwyższonej sprawności odporne na zatykanie

#### Wirnik

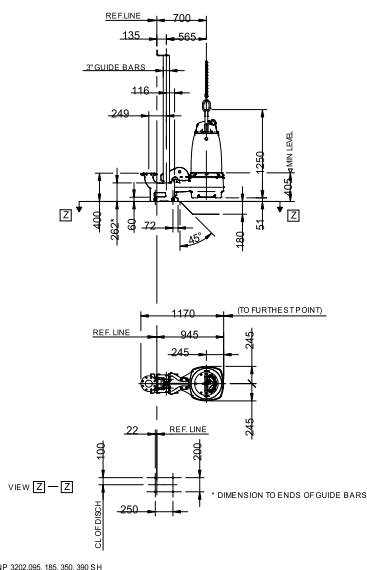
|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Impeller material | Żeliwo utwardzone <sup>TM</sup> |
| Średnica wylotu   | 100 mm                          |
| Inlet diameter    | 150 mm                          |
| Impeller diameter | 244 mm                          |
| Number of blades  | 2                               |

#### Silnik

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Motor #                     | N3202.185 30-27-2AA-W 47KW |
| Zatwierdzenie               | Standard                   |
| Wersja stojana              | 1                          |
| Częstotliwość               | 50 Hz                      |
| Napięcie nominalne          | 400 V                      |
| Liczba biegunów             | 2                          |
| Fazy                        | 3~                         |
| Moc znamionowa              | 47 kW                      |
| Prąd znamionowy             | 79 A                       |
| Prąd rozruchowy             | 555 A                      |
| Nominalna prędkość obrotowa | 2950 1/min                 |
| Współczynnik mocy           |                            |
| 1/1 Load                    | 0,92                       |
| 3/4 Load                    | 0,91                       |
| 1/2 Load                    | 0,86                       |
| Wydajność silnika           |                            |
| 1/1 Load                    | 92,5 %                     |
| 3/4 Load                    | 93,0 %                     |
| 1/2 Load                    | 93,0 %                     |

#### Konfiguracja

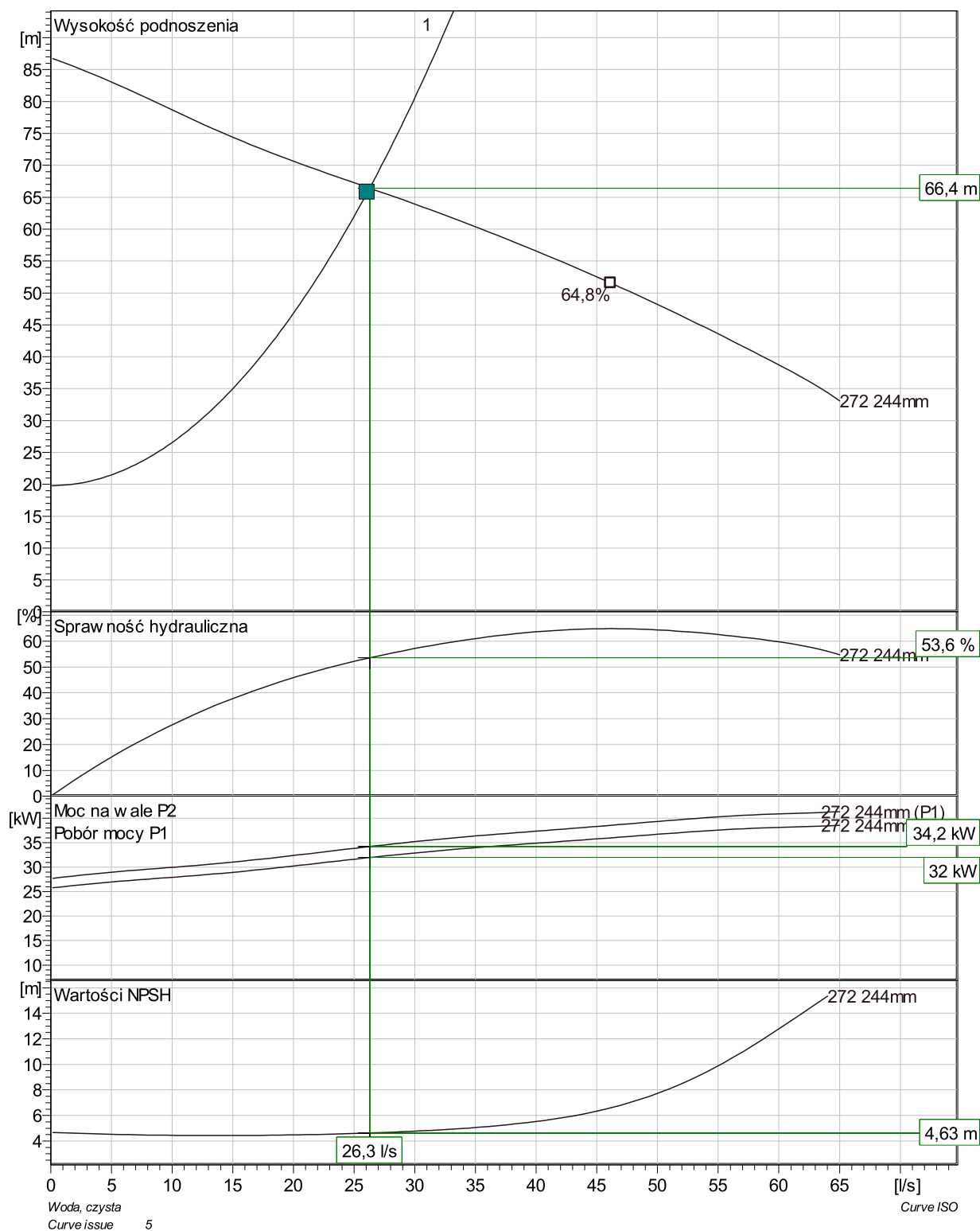
Installation: P - Mokra, stacjonarna do opuszczania po prowadnicach



|         |                |                   |                                       |                       |
|---------|----------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Projekt | Numer projektu | Sporządzony przez | Sporządzono dnia<br><b>19.07.2016</b> | Ostatnia aktualizacja |
|---------|----------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|

## NP 3202 SH 3~ 272

### Duty Analysis



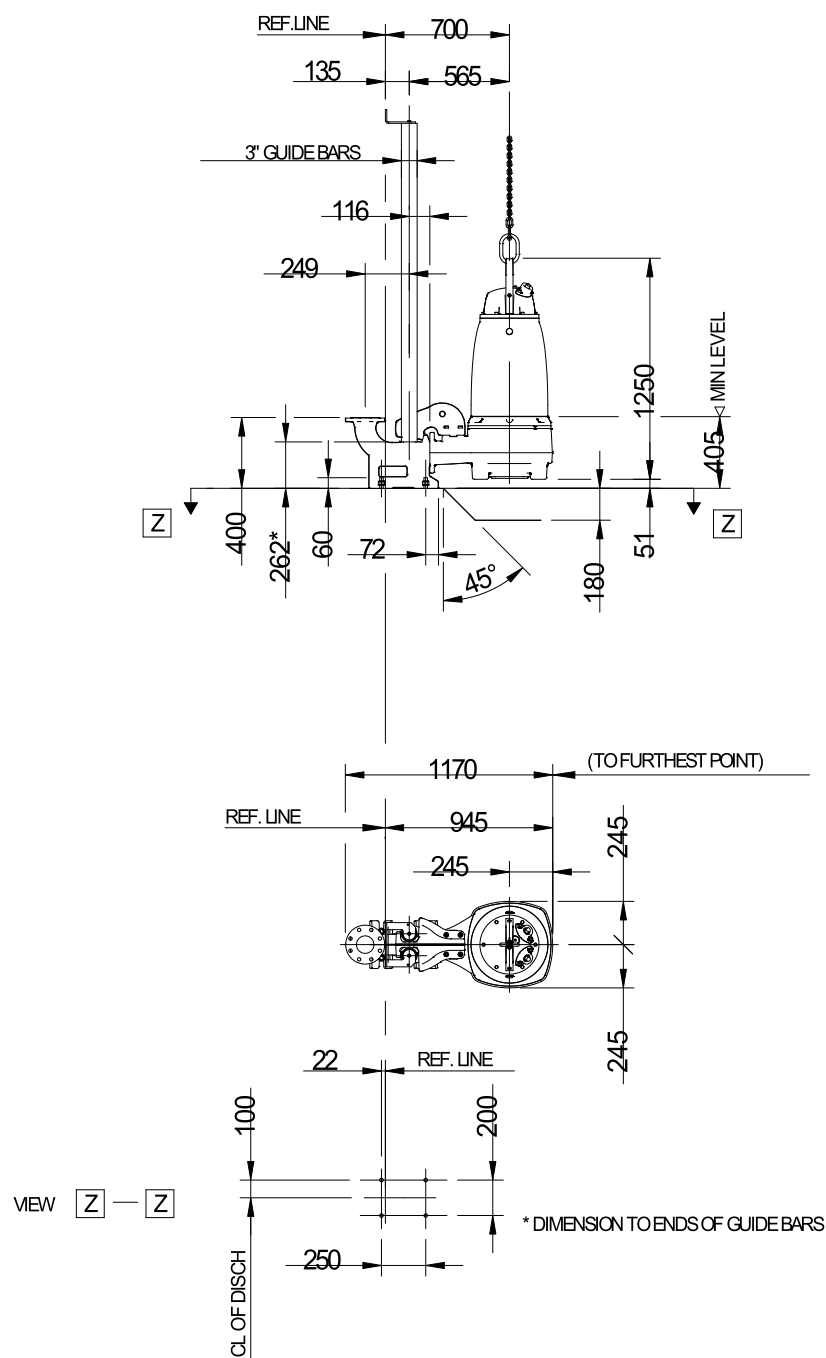
| Pumps running /System | Pompa pojedyncza |        |             | Pompy w sumie |        |             | Pump eff. | Specific energy | NPSHre |
|-----------------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|-------------|-----------|-----------------|--------|
|                       | Flow             | Head   | Shaft power | Flow          | Head   | Shaft power |           |                 |        |
| 1                     | 26,3 l/s         | 66,4 m | 32 kW       | 26,3 l/s      | 66,4 m | 32 kW       | 53,6 %    | 0,000362 kWh/l  | 4,63 m |

|         |                |                   |                                |                       |
|---------|----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Projekt | Numer projektu | Sporządzony przez | Sporządzono dnia<br>19.07.2016 | Ostatnia aktualizacja |
|---------|----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|

## NP 3202 SH 3~ 272

Dimensional drawing



FP,NP 3202,095, 185, 350, 390 SH

FP,NP 3202,095,185,350,390 SH

|         |                |                   |                                |                       |
|---------|----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Projekt | Numer projektu | Sporządzony przez | Sporządzono dnia<br>19.07.2016 | Ostatnia aktualizacja |
|---------|----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|