

エバラDVR型汚物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DVR611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

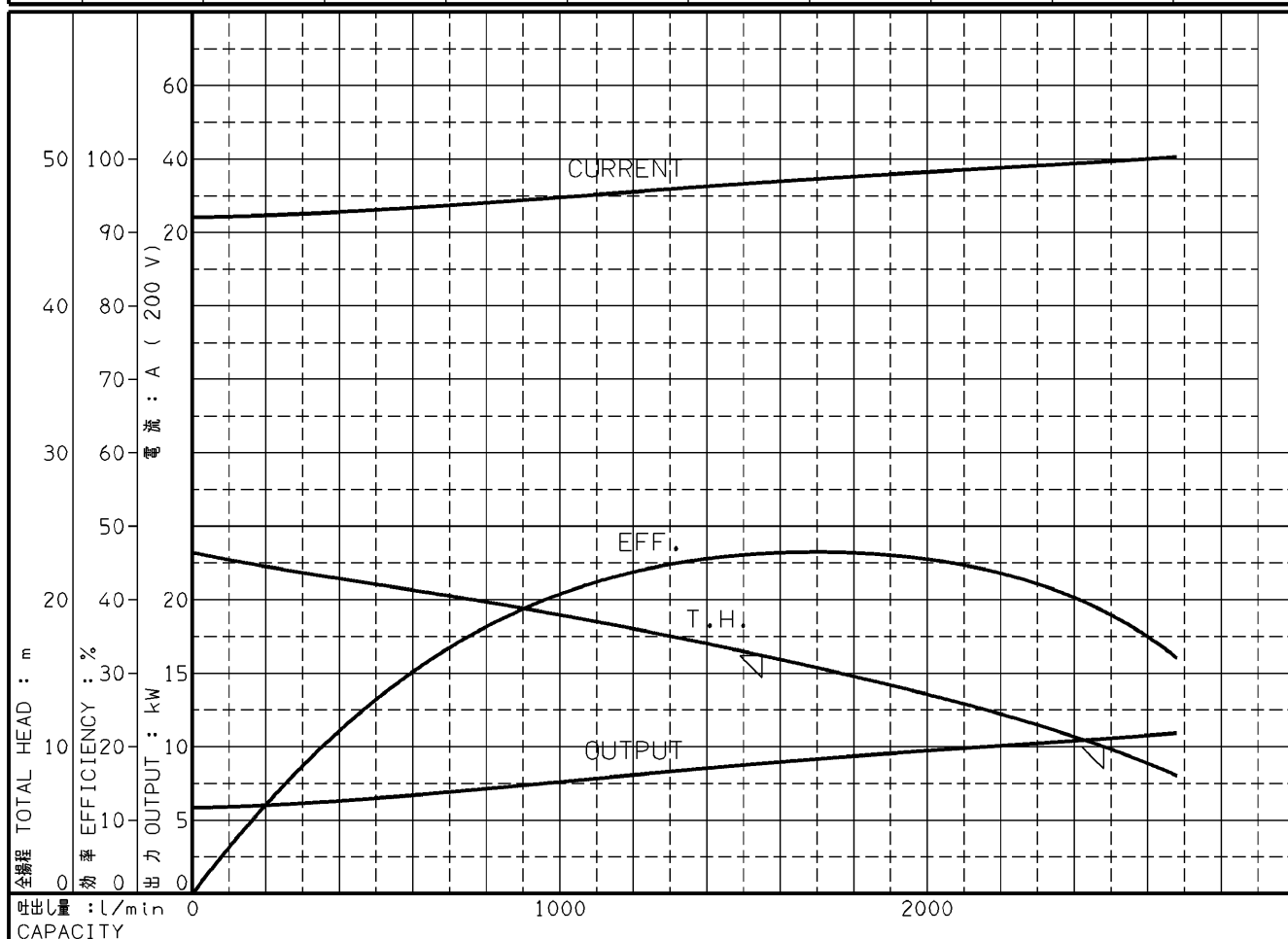
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 41 A 1740 min⁻¹
 400 V 20.5 A 1740 min⁻¹

11 kW 形式 乾式水中形 TYPE DRY TYPE

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号 TEST NO. | ポンプ PUMP | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | 吐出量 CAPACITY l/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | |
| 1 | 0 | 23.2 | 0.0 | 24.06 | 7.27 | 80.1 | 12.03 | 7.27 | 80.1 | 5.82 |
| 2 | 800 | 19.8 | 36.2 | 28.00 | 8.70 | 82.0 | 14.00 | 8.70 | 82.0 | 7.13 |
| 3 | 1640 | 15.7 | 46.4 | 34.08 | 10.83 | 83.5 | 17.04 | 10.83 | 83.5 | 9.04 |
| 4 | 2480 | 10.0 | 38.3 | 39.14 | 12.54 | 84.0 | 19.57 | 12.54 | 84.0 | 10.53 |
| 5 | 2680 | 8.0 | 32.0 | 40.54 | 12.99 | 84.1 | 20.27 | 12.99 | 84.1 | 10.92 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

219

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | | | | | |
| 荏原製番 SER.NO. | 機名 MODEL | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| | | | | min ⁻¹ | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100DVR611

000

A4-202

990901