

エバラDV型固形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 50DVJ6.75B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.75 kW

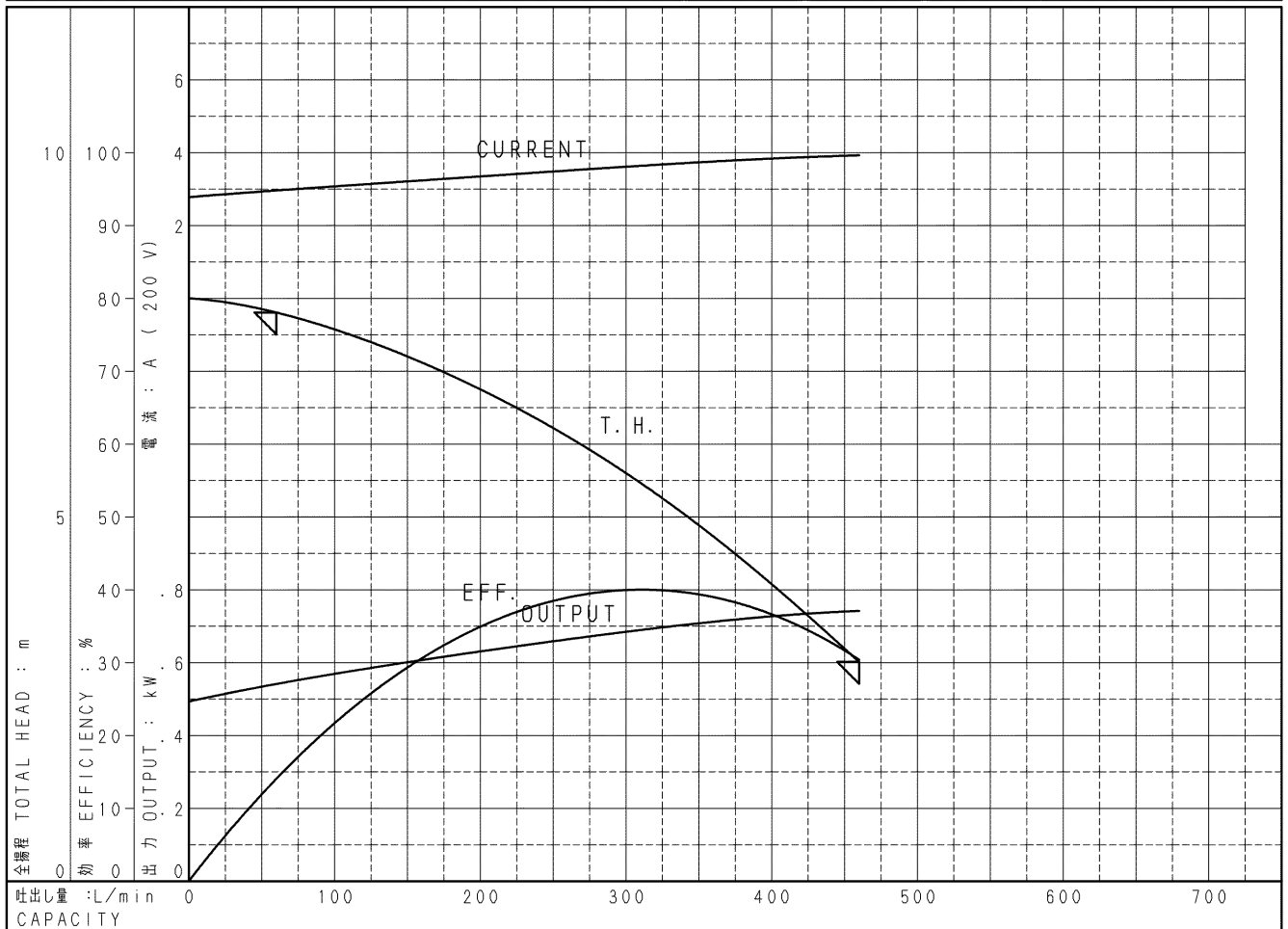
電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4 A 1650 min⁻¹

0.75 kW

形式 TYPE 乾式水中形 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 | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| L/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 2.778 | 0.711 | 69.4 | 1.389 | 0.711 | 69.4 | 0.494 |
| 2 | 60.0 | 7.8 | 14.0 | 2.964 | 0.787 | 68.9 | 1.482 | 0.787 | 68.9 | 0.542 |
| 3 | 150.0 | 7.2 | 29.2 | 3.211 | 0.886 | 67.8 | 1.605 | 0.886 | 67.8 | 0.601 |
| 4 | 300.0 | 5.6 | 39.9 | 3.615 | 1.037 | 66.0 | 1.807 | 1.037 | 66.0 | 0.685 |
| 5 | 460.0 | 3.0 | 30.3 | 3.927 | 1.147 | 64.6 | 1.963 | 1.147 | 64.6 | 0.742 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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 | 呼び出力 OUTPUT |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50DVJ6.75B

000

A4-201G
211219