

エバラEVML型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65EVML6618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

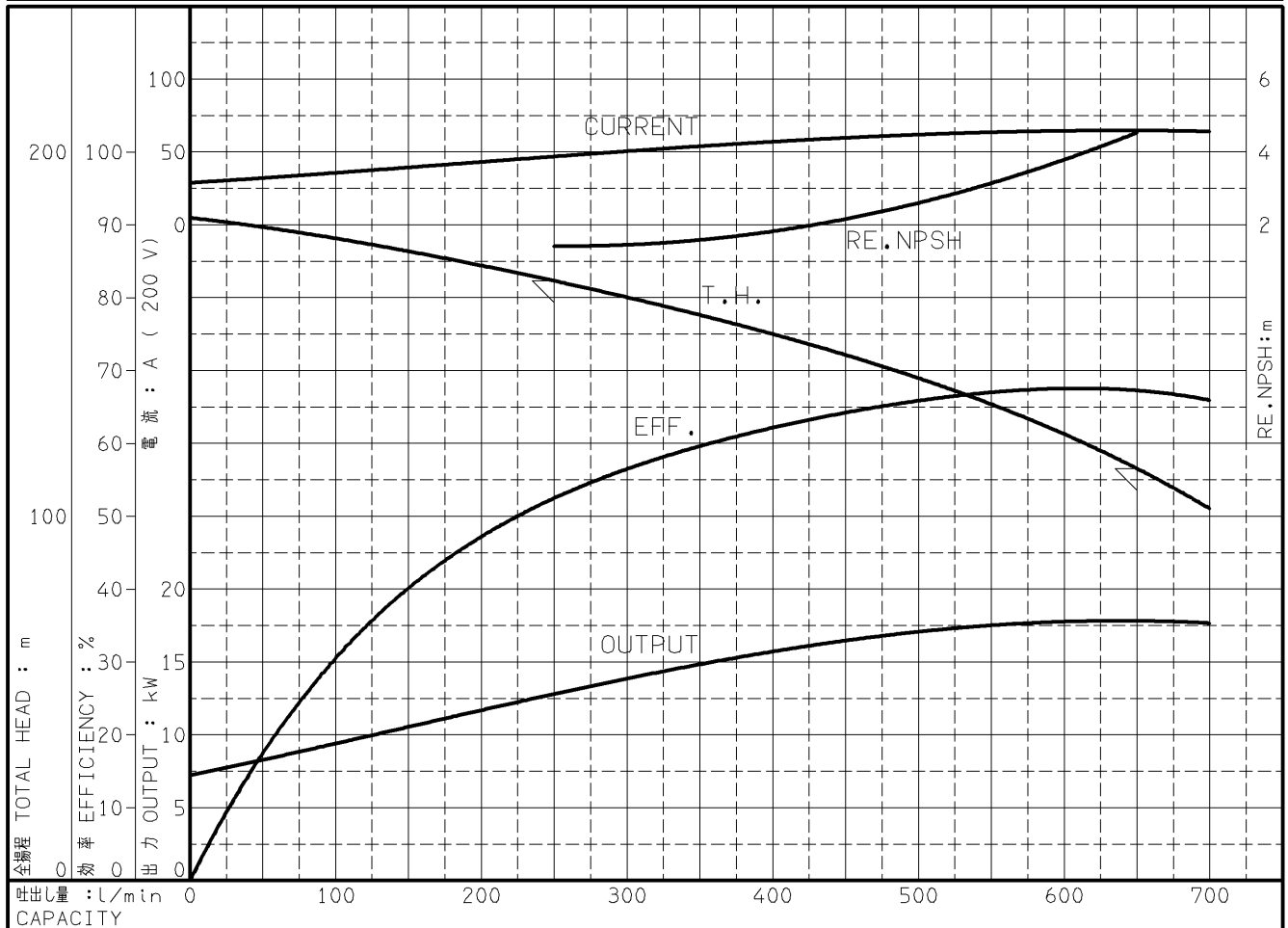
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 68 A 3440 min⁻¹
 400 V 34 A 3440 min⁻¹

18.5 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE T.E.F.C. OUT

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 | 0.0 | 181.9 | 0.0 | 28.83 | 8.90 | 81.2 | 14.41 | 8.90 | 81.2 | 7.22 |
| 2 | 125.0 | 174.5 | 35.6 | 37.53 | 11.80 | 84.5 | 18.76 | 11.80 | 84.5 | 9.97 |
| 3 | 250.0 | 164.6 | 52.4 | 46.91 | 14.91 | 85.9 | 23.45 | 14.91 | 85.9 | 12.80 |
| 4 | 500.0 | 137.9 | 65.8 | 61.94 | 19.77 | 86.4 | 30.97 | 19.77 | 86.4 | 17.08 |
| 5 | 650.0 | 113.1 | 67.2 | 64.71 | 20.64 | 86.4 | 32.35 | 20.64 | 86.4 | 17.83 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136 125

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
MPa

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 |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG.NO. P65EVML6618

000



EBARA CORPORATION

A4-201
060123