

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

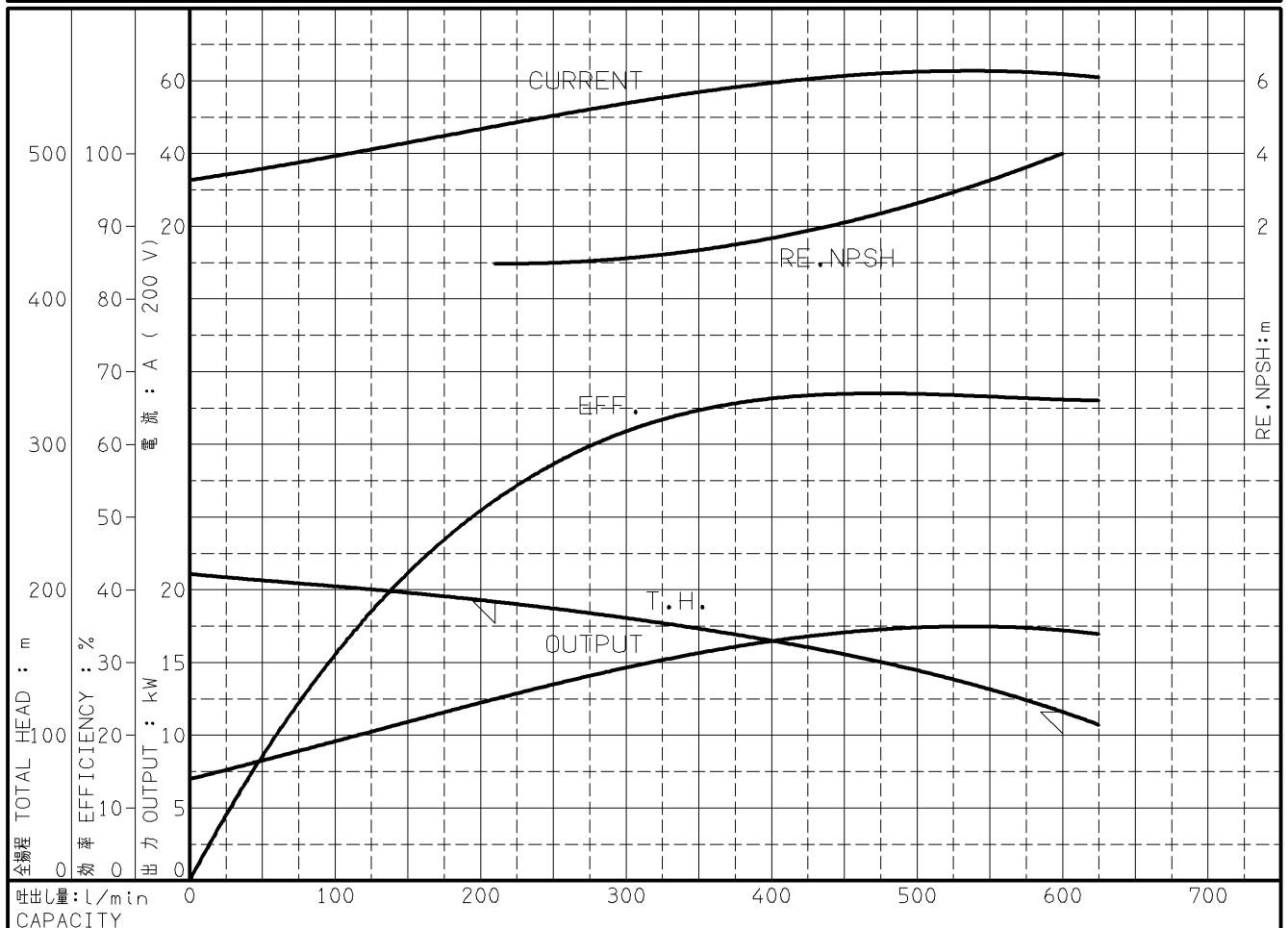
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65EVMG10518E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 67.4 A 2940 min⁻¹ 18.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C 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 | 210.9 | 0.0 | 32.70 | 7.72 | 90.3 | 16.38 | 7.72 | 90.3 | 6.97 |
| 2 | 210.0 | 191.8 | 52.5 | 47.48 | 13.49 | 92.5 | 23.79 | 13.49 | 92.5 | 12.49 |
| 3 | 420.0 | 161.4 | 66.0 | 60.35 | 18.06 | 92.6 | 30.19 | 18.06 | 92.6 | 16.73 |
| 4 | 510.0 | 142.1 | 67.6 | 62.59 | 18.84 | 92.5 | 31.31 | 18.84 | 92.5 | 17.45 |
| 5 | 600.0 | 116.0 | 65.9 | 61.83 | 18.58 | 92.6 | 30.93 | 18.58 | 92.6 | 17.21 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

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. P65EVMG10518E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327