

エバラE VML 型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

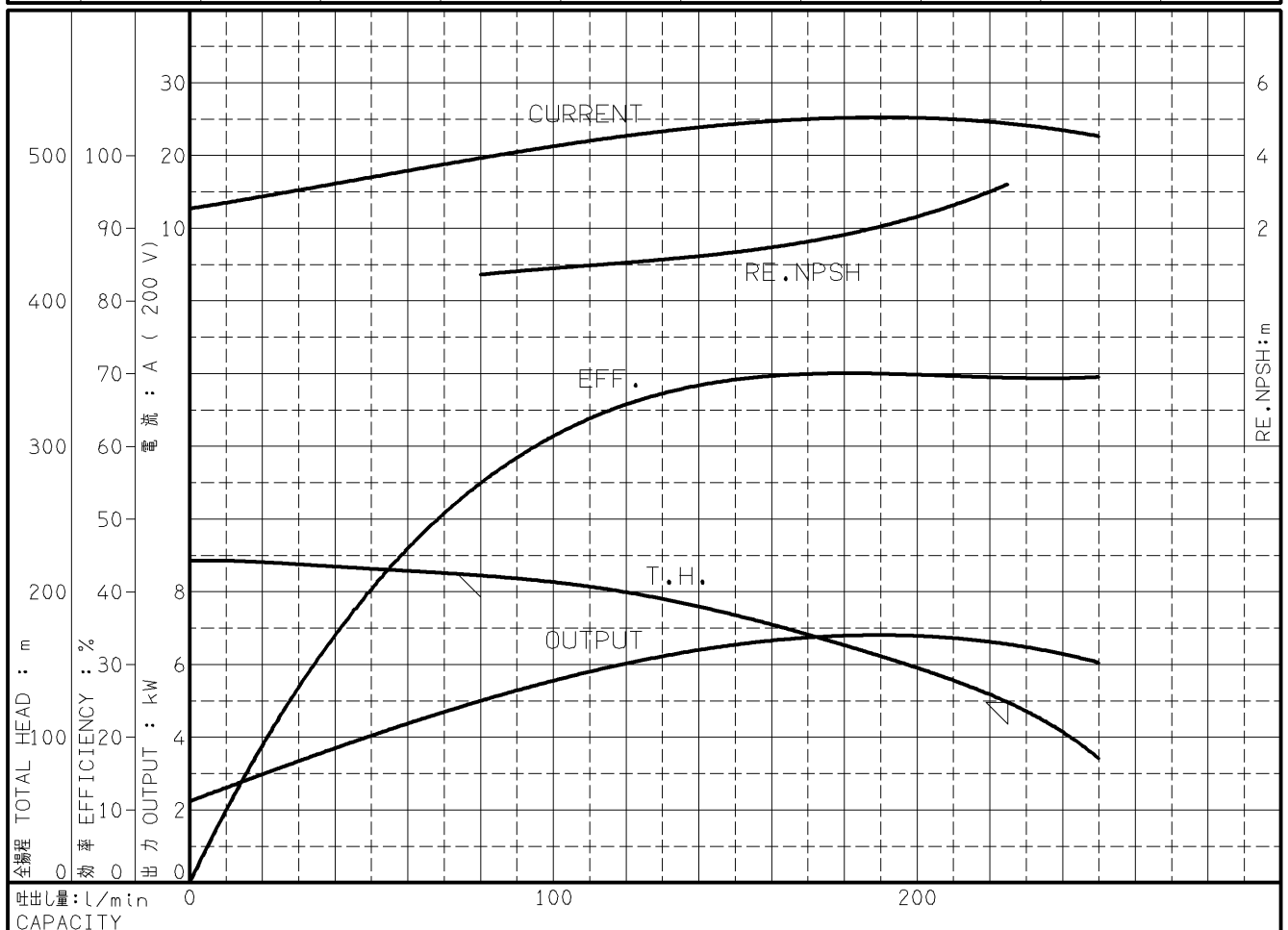
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40EVML2057.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.2 A 2910 min⁻¹ 7.5 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 | 221.3 | 0.0 | 12.69 | 2.541 | 87.9 | 6.34 | 2.541 | 87.9 | 2.234 |
| 2 | 80.0 | 211.1 | 55.1 | 19.61 | 5.475 | 91.1 | 9.83 | 5.475 | 91.1 | 4.990 |
| 3 | 150.0 | 183.9 | 68.4 | 24.45 | 7.234 | 90.8 | 12.27 | 7.234 | 90.8 | 6.573 |
| 4 | 180.0 | 163.2 | 70.7 | 25.07 | 7.449 | 90.8 | 12.58 | 7.449 | 90.8 | 6.764 |
| 5 | 225.0 | 123.9 | 69.2 | 24.42 | 7.220 | 90.8 | 12.26 | 7.220 | 90.8 | 6.561 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

96

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. P40EVML2057.5E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150326