

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

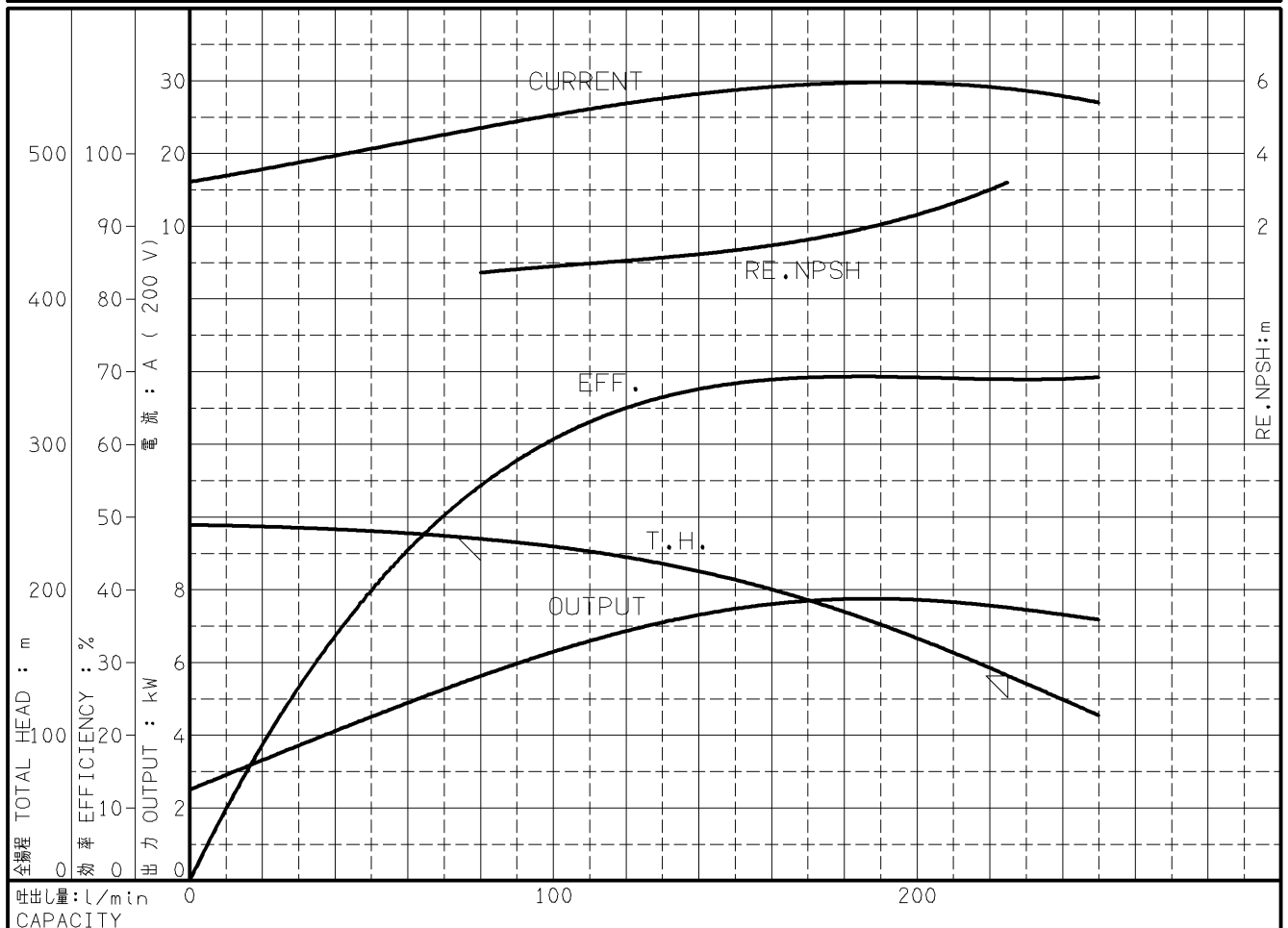
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40EVML22511E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 41.4 A 2930 min⁻¹ 11 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 | 244.5 | 0.0 | 16.11 | 3.015 | 82.5 | 8.06 | 3.015 | 82.5 | 2.490 |
| 2 | 80.0 | 234.8 | 54.5 | 23.48 | 6.212 | 90.3 | 11.73 | 6.212 | 90.3 | 5.613 |
| 3 | 150.0 | 206.8 | 67.6 | 28.85 | 8.180 | 91.3 | 14.43 | 8.180 | 91.3 | 7.475 |
| 4 | 180.0 | 184.3 | 70.0 | 29.59 | 8.442 | 91.4 | 14.80 | 8.442 | 91.4 | 7.719 |
| 5 | 225.0 | 140.7 | 68.7 | 28.93 | 8.208 | 91.3 | 14.46 | 8.208 | 91.3 | 7.501 |



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. P40EVML22511E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150326