

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 80EVML9530E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

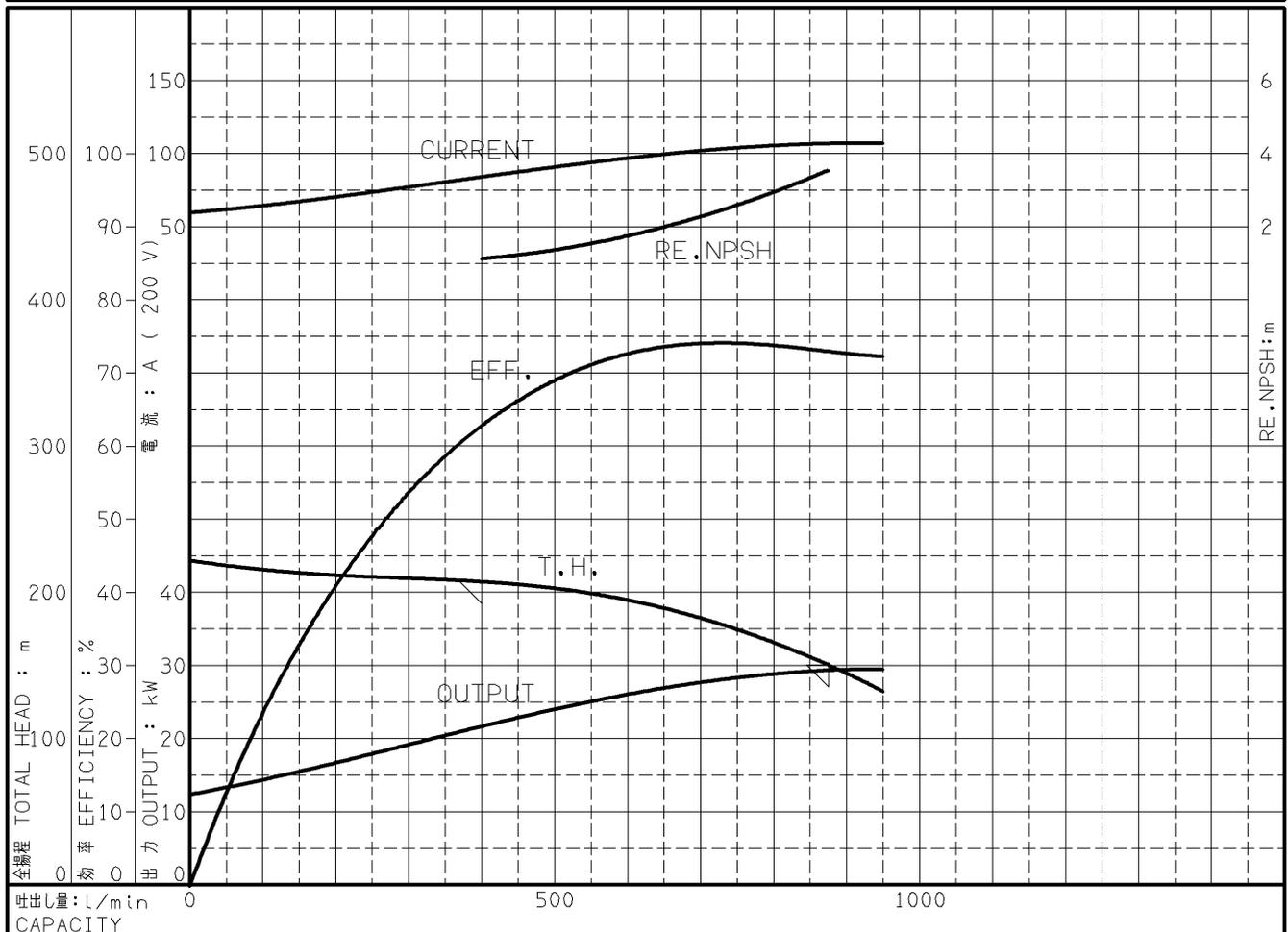
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 111 A 2960 min⁻¹
400 V 55.5 A 2960 min⁻¹

30 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 | 221.6 | 0.0 | 59.6 | 13.50 | 91.3 | 29.88 | 13.50 | 91.3 | 12.33 |
| 2 | 200.0 | 211.6 | 41.3 | 70.3 | 17.98 | 92.6 | 35.24 | 17.98 | 92.6 | 16.66 |
| 3 | 400.0 | 207.2 | 62.3 | 84.1 | 23.23 | 93.2 | 42.10 | 23.23 | 93.2 | 21.66 |
| 4 | 600.0 | 194.5 | 73.0 | 96.9 | 27.88 | 93.3 | 48.47 | 27.88 | 93.3 | 26.04 |
| 5 | 875.0 | 150.2 | 72.9 | 106.9 | 31.44 | 93.3 | 53.48 | 31.44 | 93.3 | 29.34 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 127

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. P80EVML9530E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150326