

エバラEVML-R型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

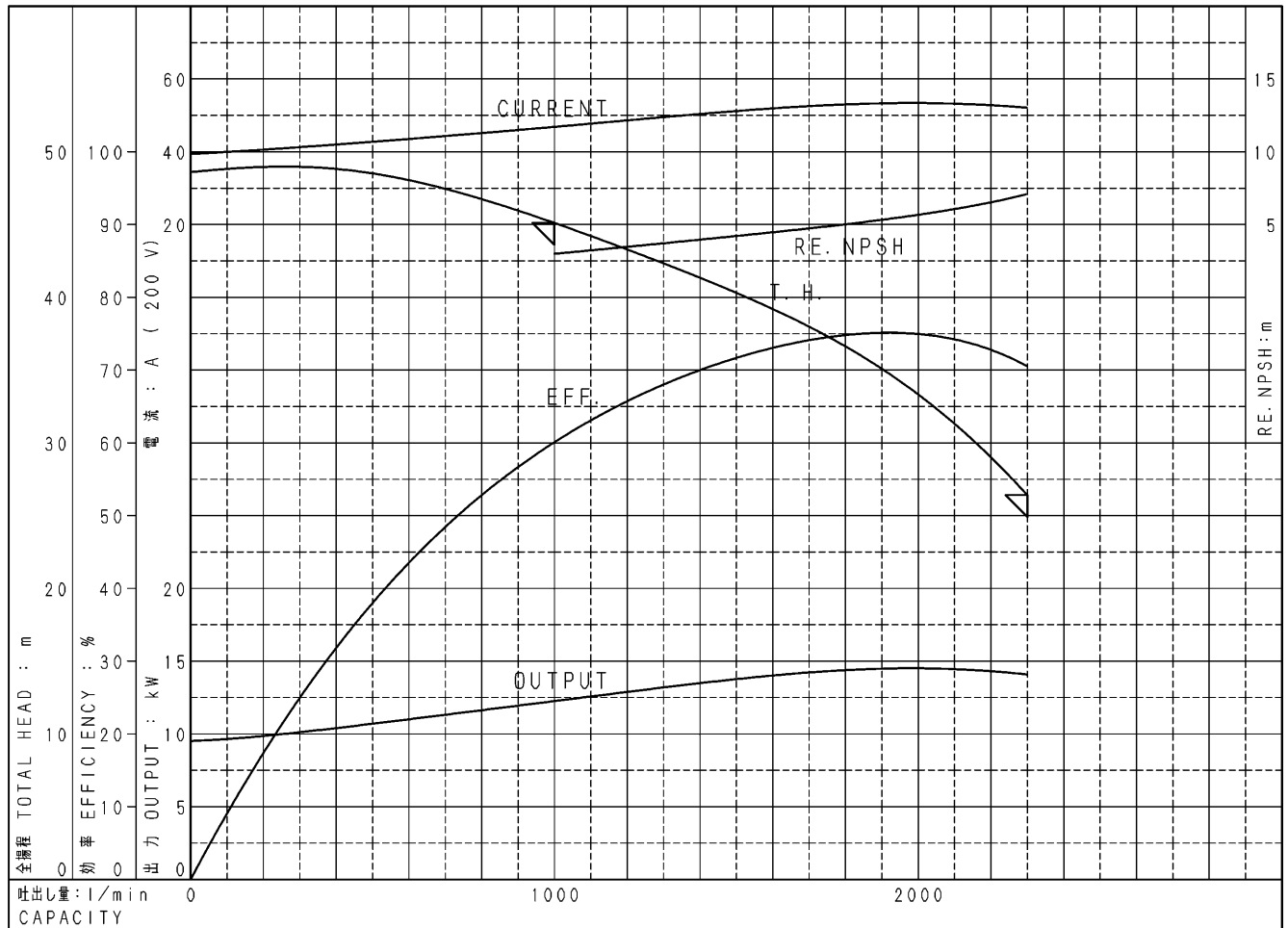
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125EVML2518R 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| | | | | l/min | m | % | A | kW | % | |
| 1 | 0 | 48.6 | 0.0 | 39.41 | 10.43 | 91.2 | 19.65 | 10.43 | 91.2 | 9.52 |
| 2 | 1000 | 45.1 | 60.1 | 46.86 | 13.24 | 92.6 | 23.32 | 13.24 | 92.6 | 12.26 |
| 3 | 1500 | 40.3 | 71.7 | 51.21 | 14.79 | 93.1 | 25.46 | 14.79 | 93.1 | 13.77 |
| 4 | 1800 | 36.6 | 74.8 | 53.01 | 15.43 | 93.2 | 26.35 | 15.43 | 93.2 | 14.38 |
| 5 | 2300 | 26.4 | 70.5 | 52.11 | 15.10 | 93.2 | 25.91 | 15.10 | 93.2 | 14.08 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
MPa

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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 Q'TY |

図番 DWG. NO. P125EVML2518R

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
171031