

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

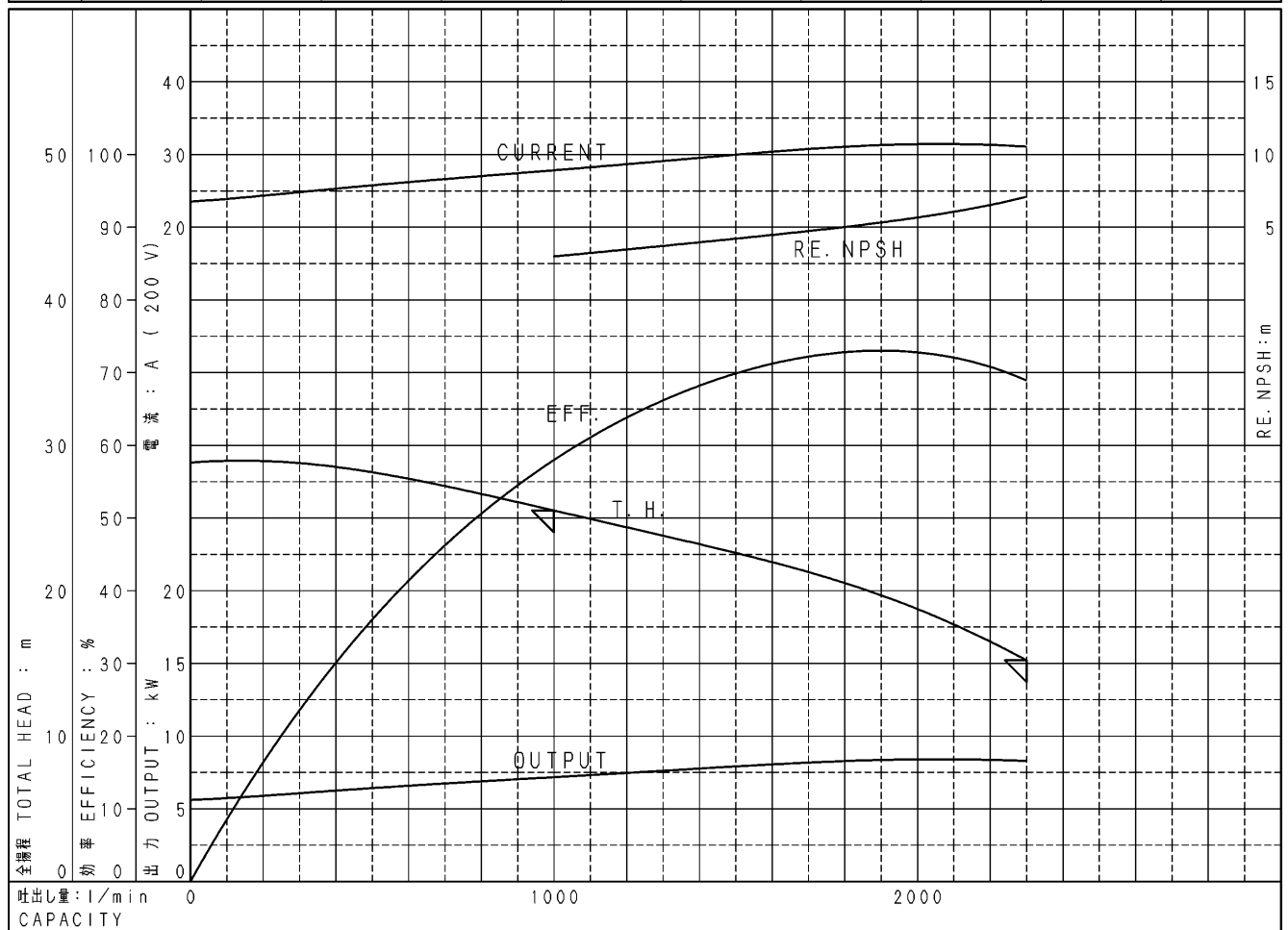
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125EVML511AR 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0 | 28.8 | 0.0 | 23.53 | 6.276 | 89.4 | 11.75 | 6.276 | 89.4 | 5.610 |
| 2 | 1000 | 25.5 | 58.0 | 27.84 | 7.873 | 91.2 | 13.91 | 7.873 | 91.2 | 7.180 |
| 3 | 1500 | 22.6 | 69.9 | 29.99 | 8.637 | 91.7 | 14.98 | 8.637 | 91.7 | 7.920 |
| 4 | 1800 | 20.5 | 72.8 | 31.06 | 9.010 | 91.9 | 15.51 | 9.010 | 91.9 | 8.280 |
| 5 | 2300 | 15.2 | 68.9 | 31.09 | 9.011 | 92.0 | 15.53 | 9.011 | 92.0 | 8.290 |



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 | | | | |
| 存原製番 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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P125EVML511AR

000

A4-201F1
171031