

エバラEVMS型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

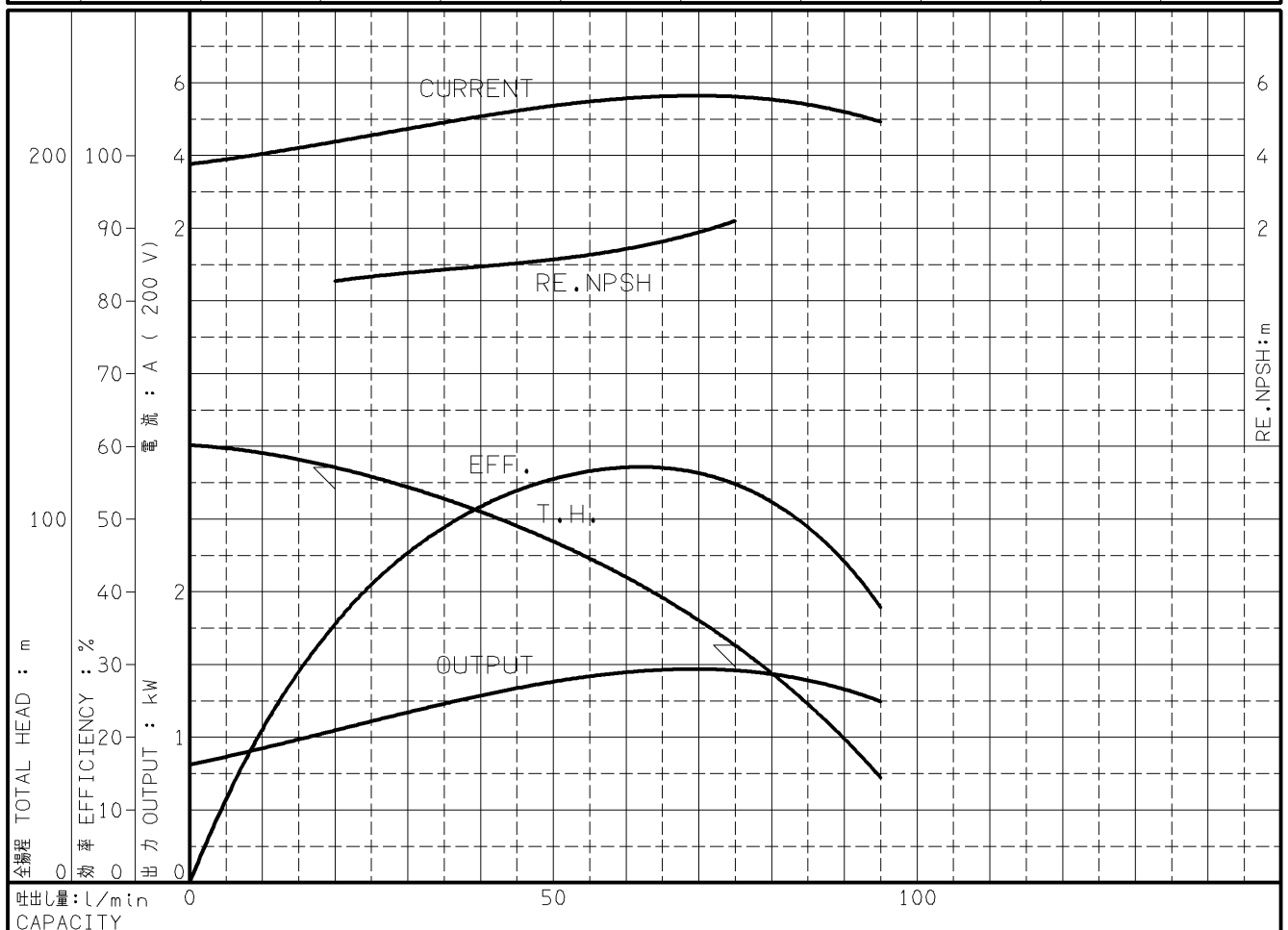
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVMS1651.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 2890 min⁻¹ 1.5 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 | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0.00 | 120.3 | 0.0 | 3.763 | 0.934 | 86.8 | 1.881 | 0.934 | 86.8 | 0.810 |
| 2 | 20.00 | 114.2 | 35.6 | 4.380 | 1.200 | 87.3 | 2.190 | 1.200 | 87.3 | 1.047 |
| 3 | 40.00 | 102.0 | 51.7 | 5.076 | 1.479 | 86.9 | 2.538 | 1.479 | 86.9 | 1.286 |
| 4 | 75.00 | 65.3 | 54.8 | 5.617 | 1.687 | 86.5 | 2.809 | 1.687 | 86.5 | 1.459 |
| 5 | 85.00 | 49.1 | 48.9 | 5.401 | 1.605 | 86.7 | 2.700 | 1.605 | 86.7 | 1.391 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

79

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. P25EVMS1651.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130