

エバラEVMSL型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

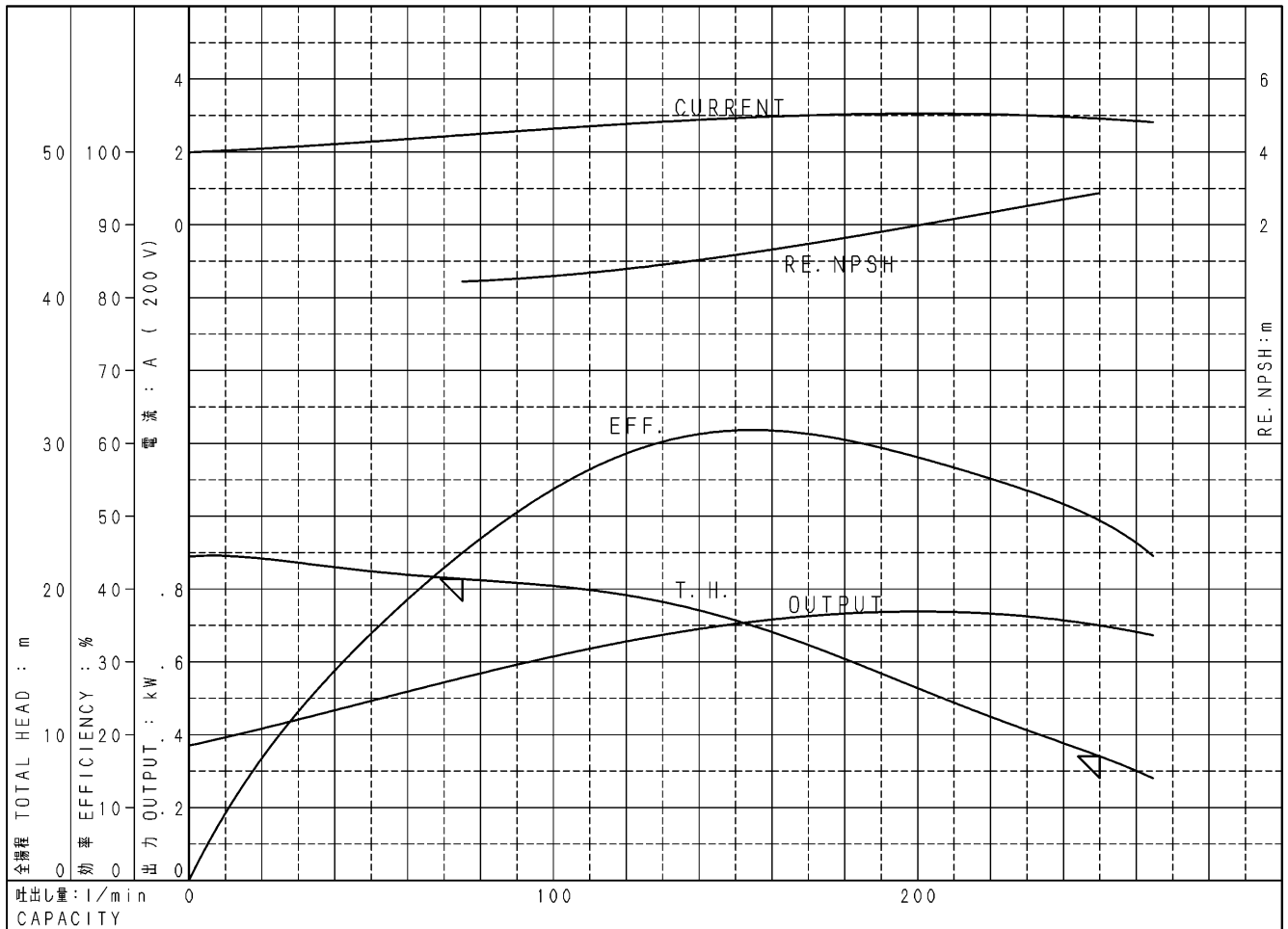
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40EVMSL25.75 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.4 A 2875 min⁻¹ 0.75 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 | 0.0 | 22.2 | 0.0 | 1.989 | 0.455 | 81.3 | 0.995 | 0.455 | 81.3 | 0.370 |
| 2 | 75.0 | 20.5 | 45.0 | 2.461 | 0.677 | 82.1 | 1.231 | 0.677 | 82.1 | 0.556 |
| 3 | 130.0 | 19.1 | 60.0 | 2.828 | 0.828 | 81.4 | 1.414 | 0.828 | 81.4 | 0.674 |
| 4 | 180.0 | 15.2 | 60.8 | 3.030 | 0.906 | 80.9 | 1.515 | 0.906 | 80.9 | 0.733 |
| 5 | 250.0 | 8.5 | 49.4 | 2.915 | 0.862 | 81.2 | 1.458 | 0.862 | 81.2 | 0.700 |



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).

96

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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40EVMSL25.75

002

A4-201F1
180713