

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

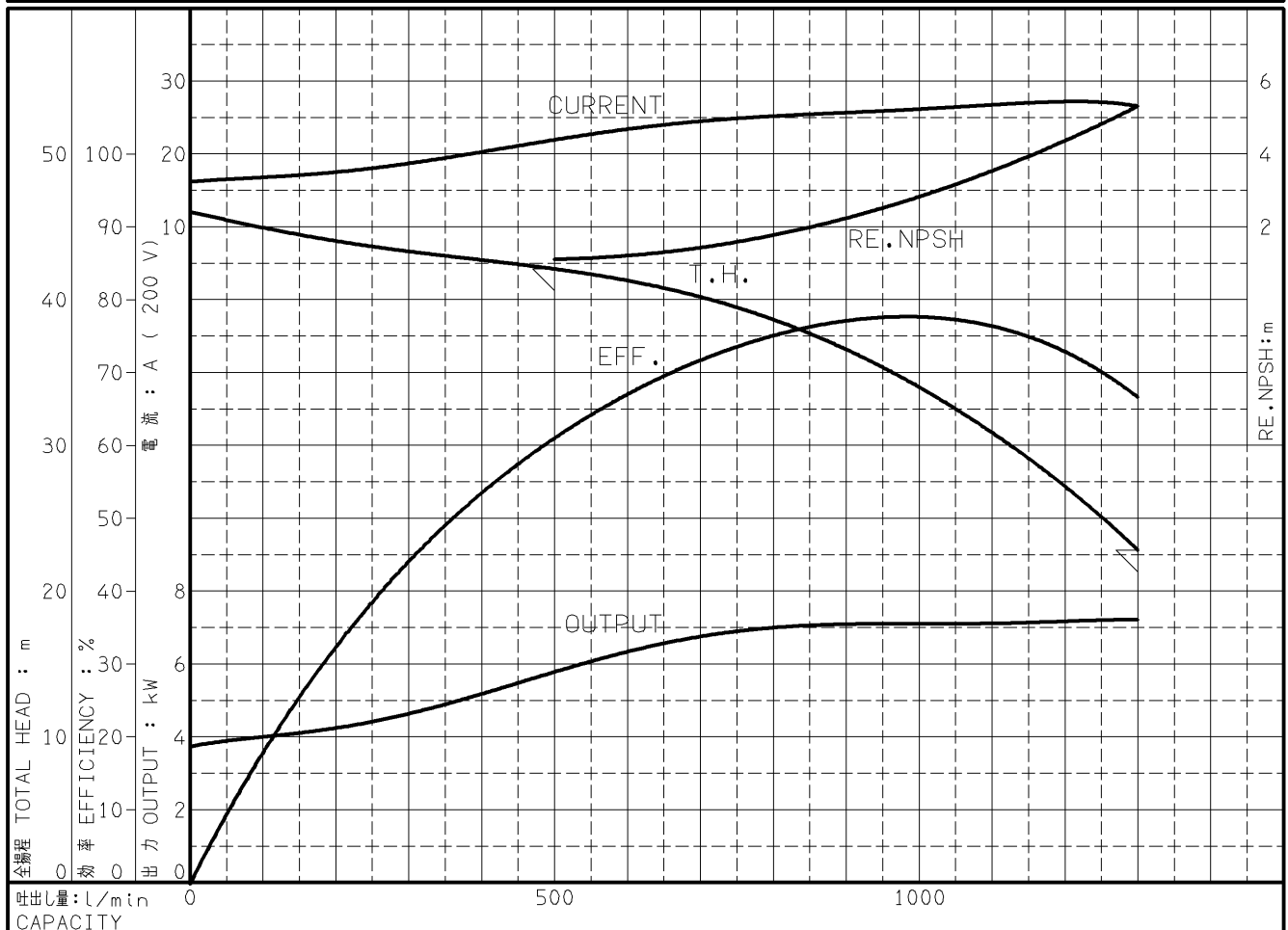
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMG257.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.2 A 2910 min⁻¹ 7.5 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 | | | | | | 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 | 46.0 | 0.0 | 16.13 | 4.102 | 90.8 | 8.08 | 4.102 | 90.8 | 3.726 |
| 2 | 250 | 43.6 | 40.5 | 17.88 | 4.808 | 91.1 | 8.96 | 4.808 | 91.1 | 4.380 |
| 3 | 500 | 42.1 | 59.0 | 22.06 | 6.380 | 91.0 | 11.07 | 6.380 | 91.0 | 5.809 |
| 4 | 1000 | 34.0 | 77.6 | 26.30 | 7.875 | 90.6 | 13.20 | 7.875 | 90.6 | 7.141 |
| 5 | 1300 | 22.8 | 66.9 | 26.56 | 7.963 | 90.6 | 13.33 | 7.963 | 90.6 | 7.218 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

131

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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG.NO. P100EVMG257.5E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327