

エバラE VML 型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

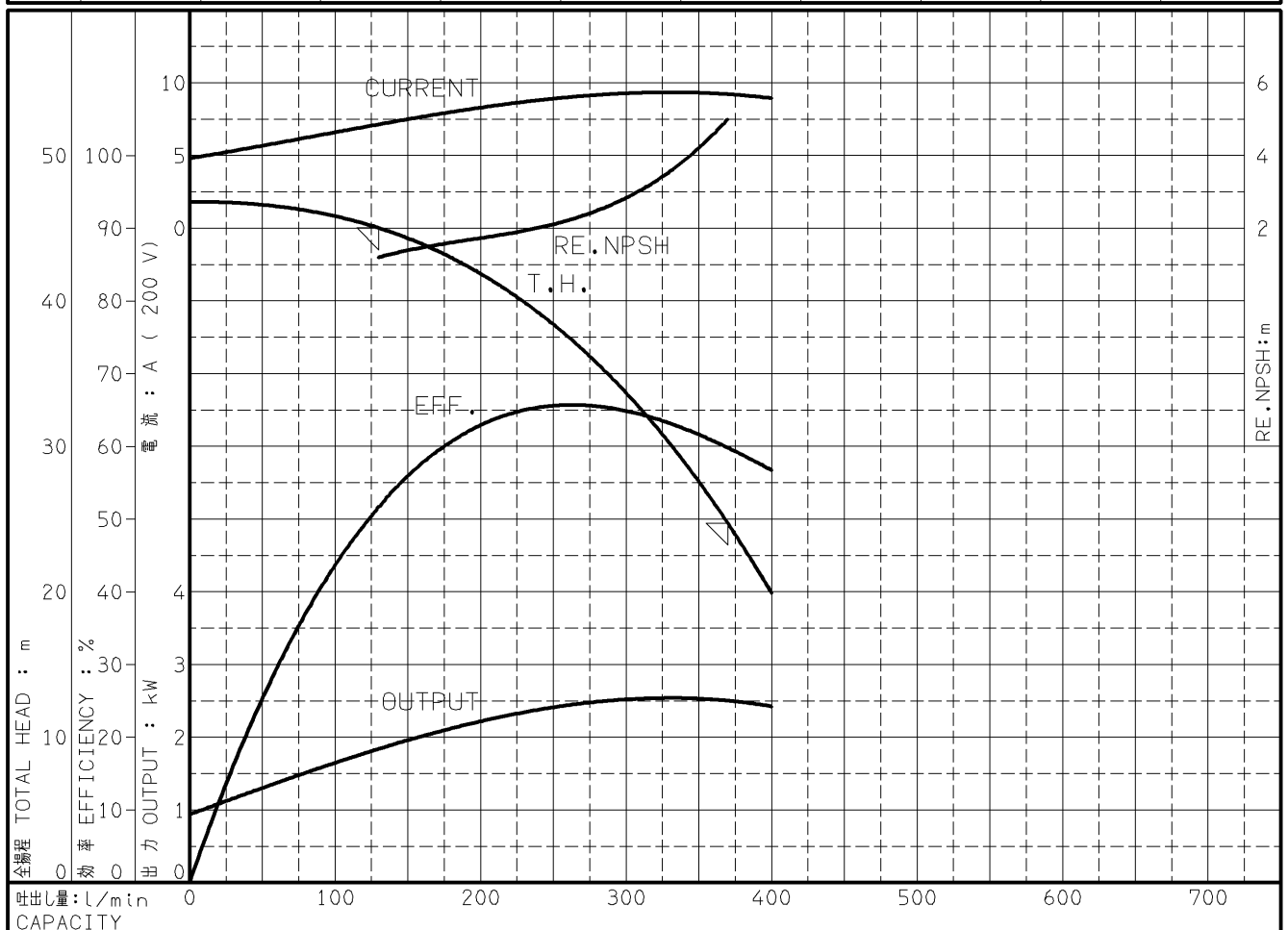
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVML353.0E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 11.2 A 2910 min⁻¹ 3 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 | 0.0 | 46.8 | 0.0 | 4.804 | 1.092 | 85.7 | 2.407 | 1.092 | 85.7 | 0.936 |
| 2 | 130.0 | 45.0 | 51.9 | 7.131 | 2.068 | 88.8 | 3.571 | 2.068 | 88.8 | 1.836 |
| 3 | 260.0 | 37.5 | 64.8 | 9.040 | 2.772 | 88.3 | 4.523 | 2.772 | 88.3 | 2.448 |
| 4 | 320.0 | 31.4 | 64.8 | 9.298 | 2.865 | 88.2 | 4.652 | 2.865 | 88.2 | 2.527 |
| 5 | 370.0 | 24.7 | 59.4 | 9.229 | 2.840 | 88.2 | 4.618 | 2.840 | 88.2 | 2.506 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

115

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. P50EVML353.0E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150326