

エバラSAL型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

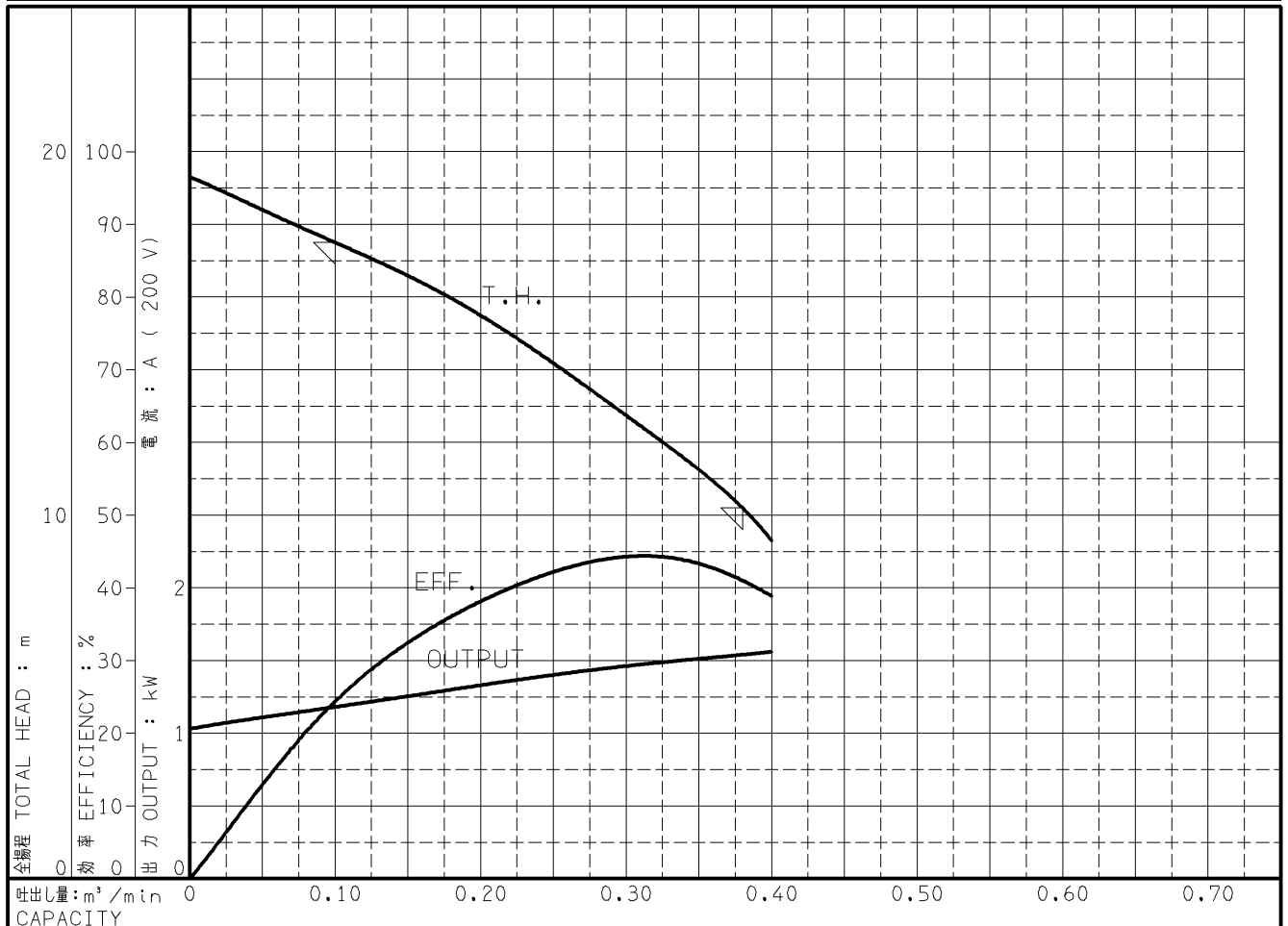
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40SALF62.2B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 10 A 1755 min⁻¹ 形式 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
400 V 5 A 1755 min⁻¹ 2.2 kW

| 番号 TEST NO. | ポンプ PUMP | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|--|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY m ³ /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 | 0.000 | 19.3 | 0.0 | 6.010 | 1.167 | 88.3 | 3.010 | 1.167 | 88.3 | 1.030 |
| 2 | 0.100 | 17.5 | 24.3 | 6.347 | 1.327 | 88.9 | 3.178 | 1.327 | 88.9 | 1.180 |
| 3 | 0.200 | 15.5 | 38.1 | 6.708 | 1.489 | 89.3 | 3.358 | 1.489 | 89.3 | 1.330 |
| 4 | 0.380 | 10.2 | 41.0 | 7.249 | 1.717 | 89.7 | 3.626 | 1.717 | 89.7 | 1.540 |
| 5 | 0.400 | 9.3 | 38.9 | 7.302 | 1.739 | 89.7 | 3.652 | 1.739 | 89.7 | 1.560 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

197

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.60 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. P50X40SALF62.2B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
170125