

エバラSAL型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

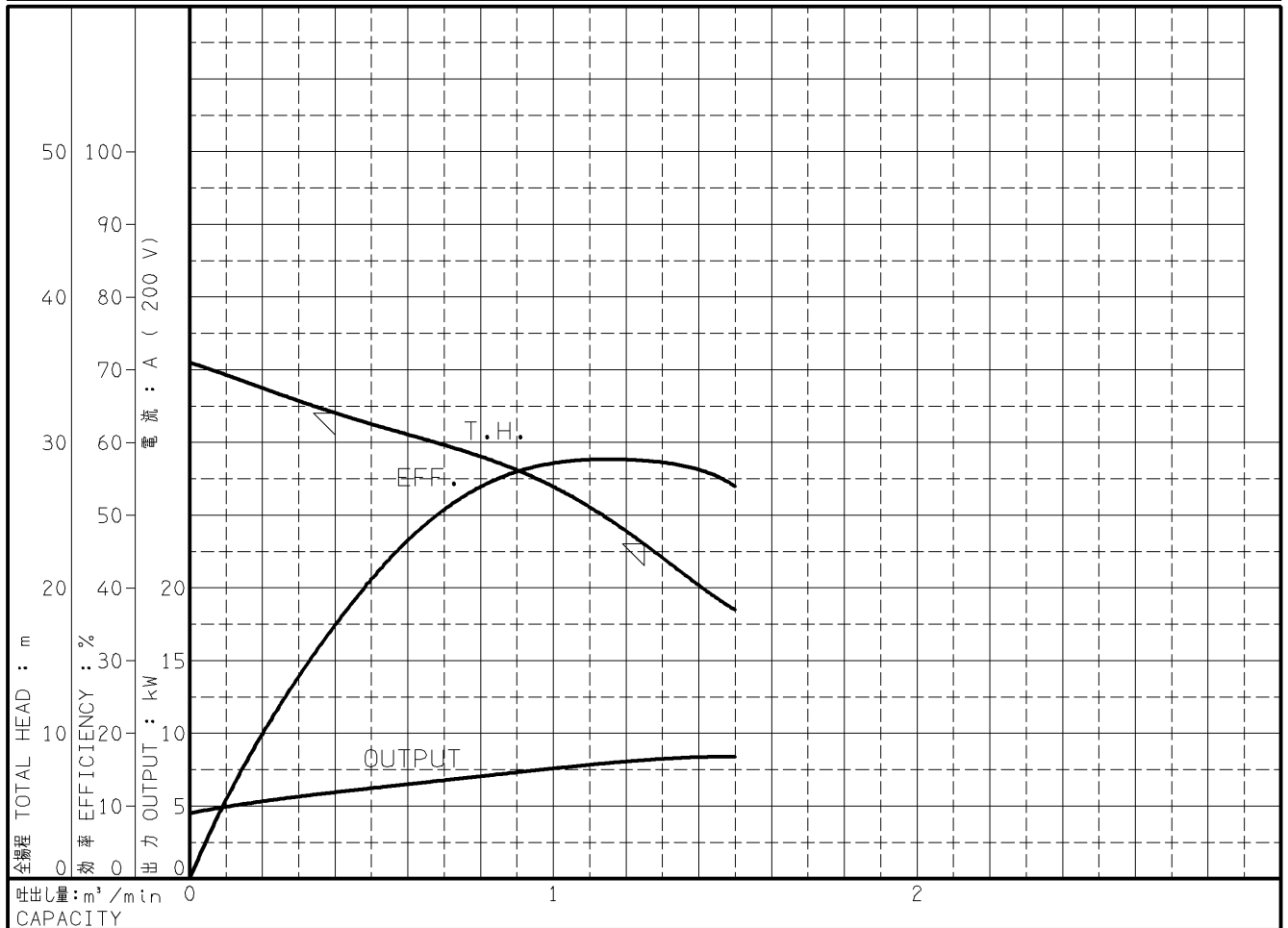
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65SALH511B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 48.2 A 1475 min⁻¹ 11 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. | |
| m ³ /min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0.000 | 35.5 | 0.0 | 28.63 | 4.988 | 90.2 | 14.26 | 4.988 | 90.2 | 4.500 |
| 2 | 0.400 | 32.0 | 35.0 | 31.71 | 6.534 | 91.5 | 15.81 | 6.534 | 91.5 | 5.980 |
| 3 | 0.800 | 29.0 | 54.0 | 34.37 | 7.621 | 92.1 | 17.95 | 7.621 | 92.1 | 7.020 |
| 4 | 1.250 | 23.0 | 57.5 | 37.02 | 8.864 | 92.1 | 18.51 | 8.864 | 92.1 | 8.170 |
| 5 | 1.500 | 18.5 | 54.0 | 37.62 | 9.111 | 92.1 | 18.81 | 9.111 | 92.1 | 8.400 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

314

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.00 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. P80X65SALH511B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170125