

エバラS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 50SG62.2B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

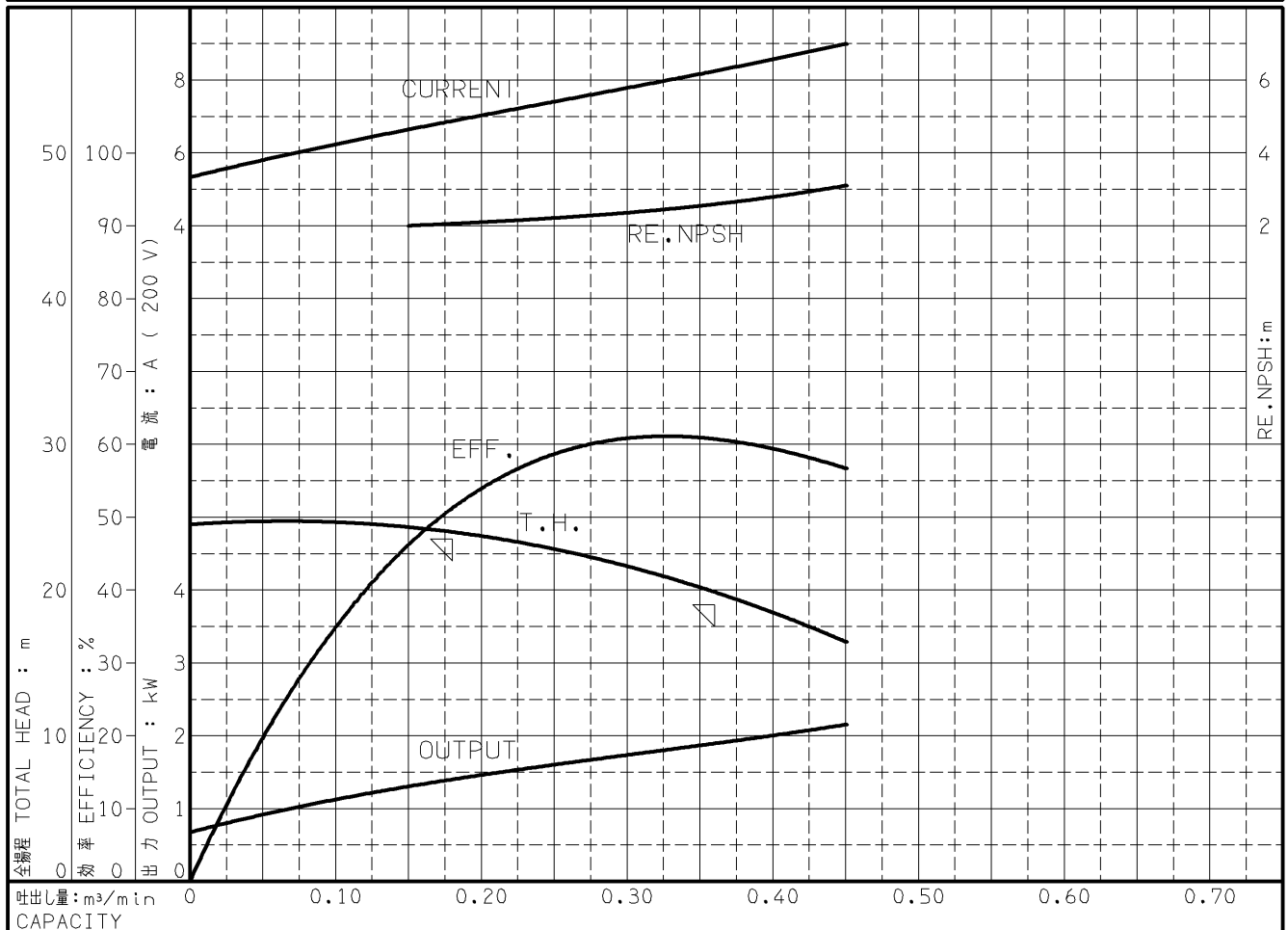
出力 OUTPUT 2.2 kW

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

2.2 kW 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

| 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 | 24.5 | 0.0 | 5.33 | 0.791 | 85.1 | 2.67 | 0.791 | 85.1 | 0.673 |
| 2 | 0.108 | 24.6 | 37.5 | 6.30 | 1.306 | 88.8 | 3.15 | 1.306 | 88.8 | 1.160 |
| 3 | 0.210 | 23.6 | 54.5 | 7.10 | 1.657 | 89.6 | 3.55 | 1.657 | 89.6 | 1.485 |
| 4 | 0.383 | 19.0 | 60.5 | 8.43 | 2.182 | 89.8 | 4.21 | 2.182 | 89.8 | 1.960 |
| 5 | 0.450 | 16.5 | 56.5 | 8.99 | 2.396 | 89.7 | 4.49 | 2.396 | 89.7 | 2.150 |



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).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.00 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 QTY |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C50SG62.2B 000
C50SG62.2B

150320