

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

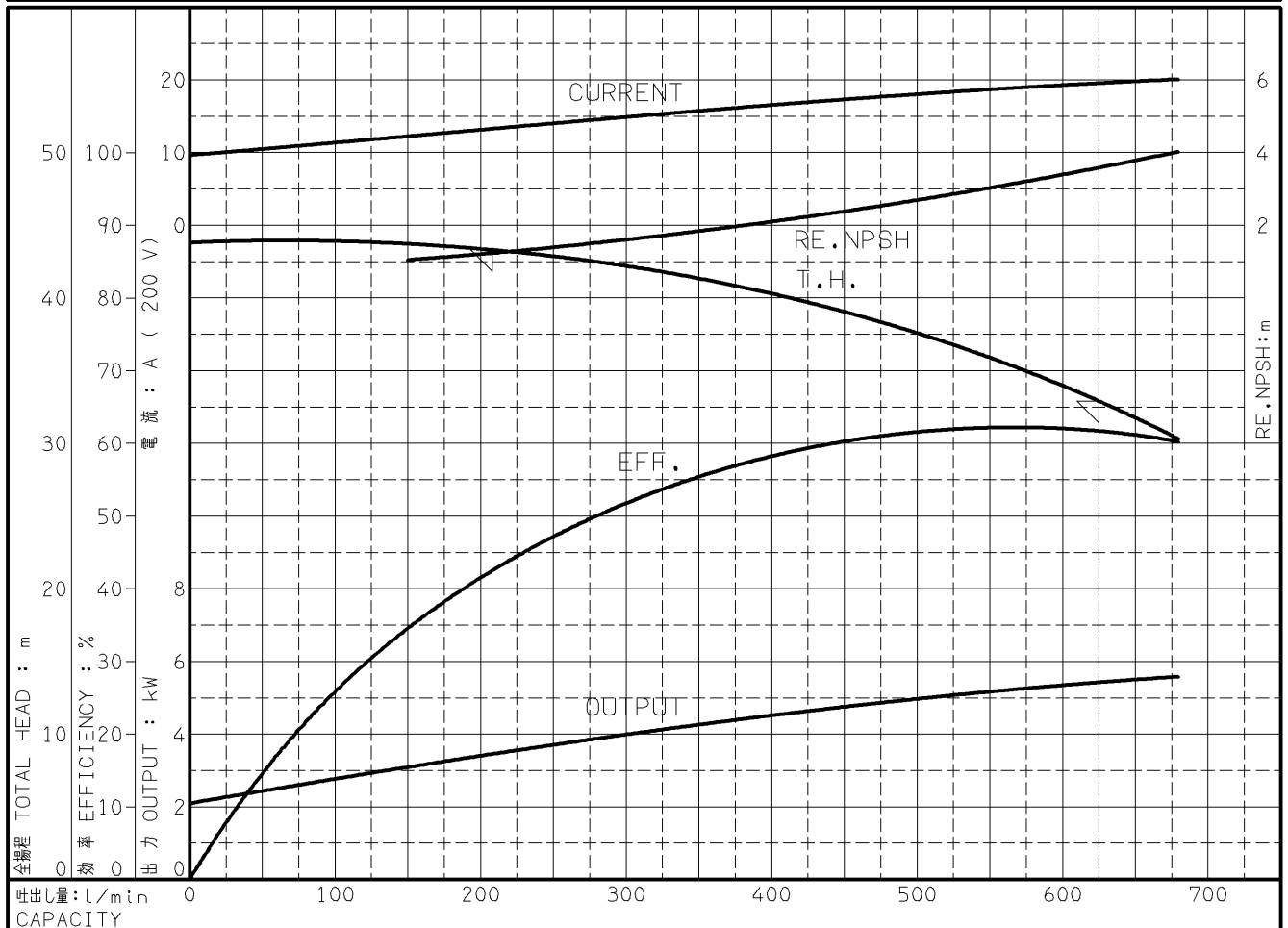
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FS2H55.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 20.4 A 2920 min⁻¹ 5.5 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 | 0.0 | 43.8 | 0.0 | 9.61 | 2.331 | 89.9 | 4.80 | 2.331 | 89.9 | 2.096 |
| 2 | 208.0 | 43.3 | 42.5 | 13.27 | 3.796 | 91.0 | 6.63 | 3.796 | 91.0 | 3.454 |
| 3 | 417.0 | 39.9 | 59.0 | 16.81 | 5.075 | 90.6 | 8.40 | 5.075 | 90.6 | 4.598 |
| 4 | 625.0 | 32.9 | 61.7 | 19.54 | 6.028 | 90.0 | 9.76 | 6.028 | 90.0 | 5.427 |
| 5 | 680.0 | 30.3 | 60.2 | 20.07 | 6.210 | 89.9 | 10.03 | 6.210 | 89.9 | 5.583 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

186

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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 | | | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C65X50FS2H55.5E 000
C65X50FS2H55.5E

150226