

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

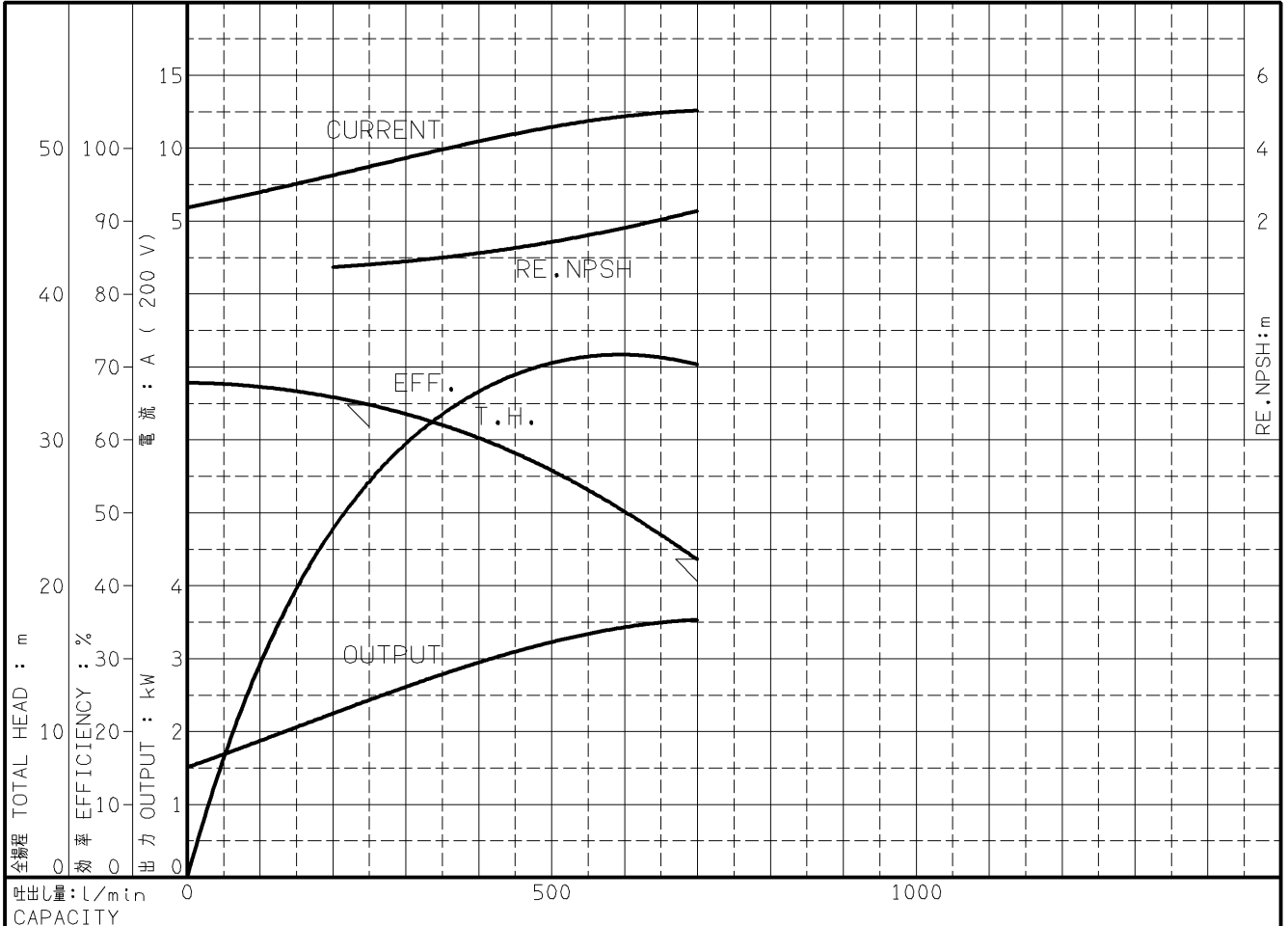
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FSFD63.7E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.1 A 3480 min⁻¹ 3.7 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 | 33.9 | 0.0 | 5.93 | 1.694 | 89.1 | 2.965 | 1.694 | 89.1 | 1.509 |
| 2 | 250.0 | 32.4 | 54.3 | 8.73 | 2.718 | 89.5 | 4.365 | 2.718 | 89.5 | 2.432 |
| 3 | 500.0 | 27.9 | 70.5 | 11.45 | 3.651 | 88.4 | 5.725 | 3.651 | 88.4 | 3.227 |
| 4 | 600.0 | 25.1 | 71.7 | 12.19 | 3.898 | 88.0 | 6.095 | 3.898 | 88.0 | 3.430 |
| 5 | 700.0 | 21.8 | 70.3 | 12.58 | 4.026 | 87.8 | 6.290 | 4.026 | 87.8 | 3.534 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 136 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. C65X50FSFD63.7E 000
C65X50FSFD63.7E

150226