

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

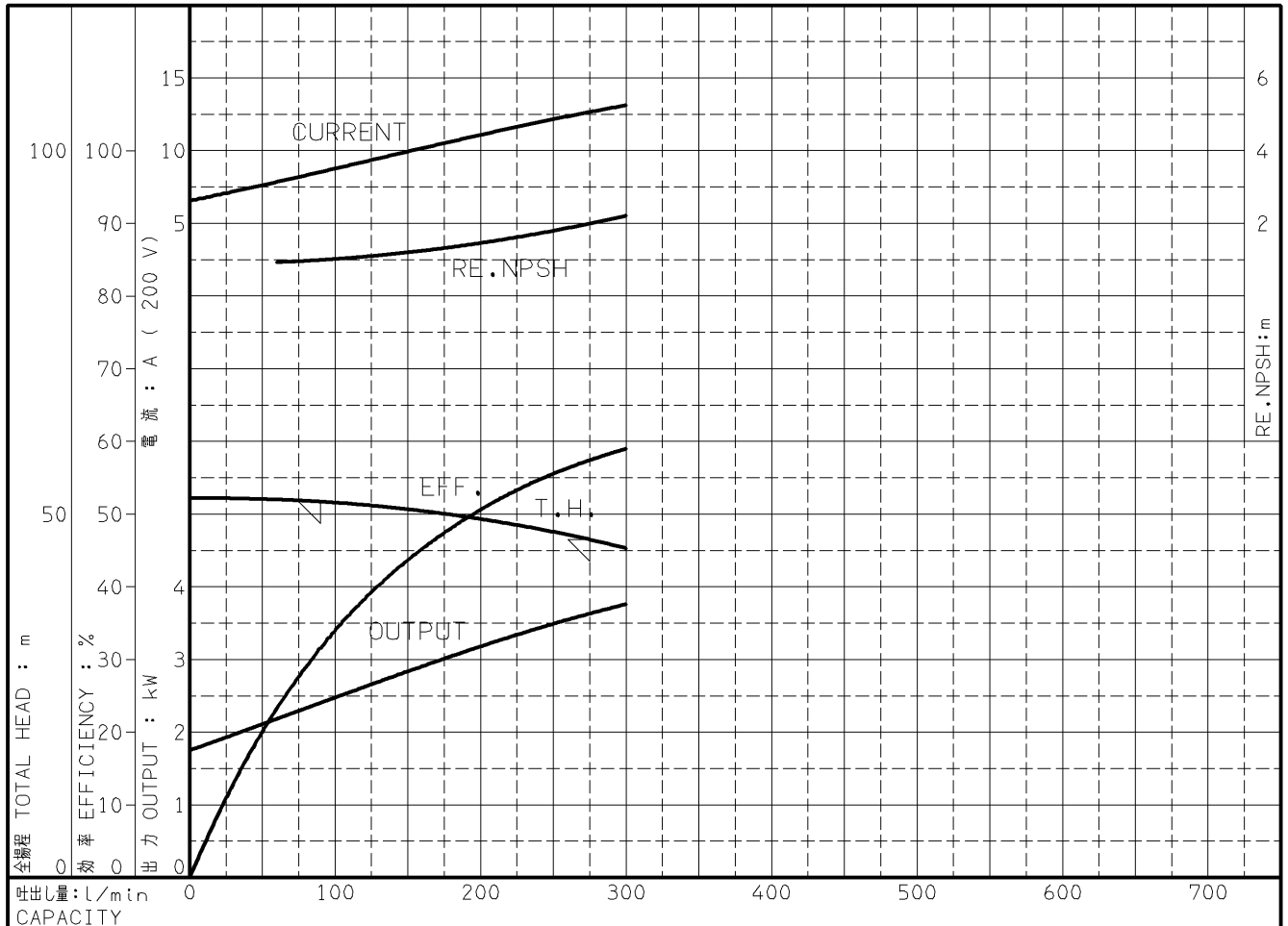
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FS2G63.7E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 13.2 A 3490 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 | 52.2 | 0.0 | 6.52 | 1.940 | 90.1 | 3.258 | 1.940 | 90.1 | 1.749 |
| 2 | 90.0 | 51.7 | 31.6 | 8.53 | 2.664 | 90.1 | 4.267 | 2.664 | 90.1 | 2.402 |
| 3 | 180.0 | 49.9 | 48.1 | 10.64 | 3.398 | 89.5 | 5.318 | 3.398 | 89.5 | 3.044 |
| 4 | 275.0 | 46.5 | 57.4 | 12.64 | 4.093 | 88.7 | 6.322 | 4.093 | 88.7 | 3.631 |
| 5 | 300.0 | 45.3 | 59.0 | 13.10 | 4.249 | 88.5 | 6.550 | 4.249 | 88.5 | 3.760 |



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).

167

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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. C40X32FS2G63.7E 000
C40X32FS2G63.7E

150226