

エバラFDP型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

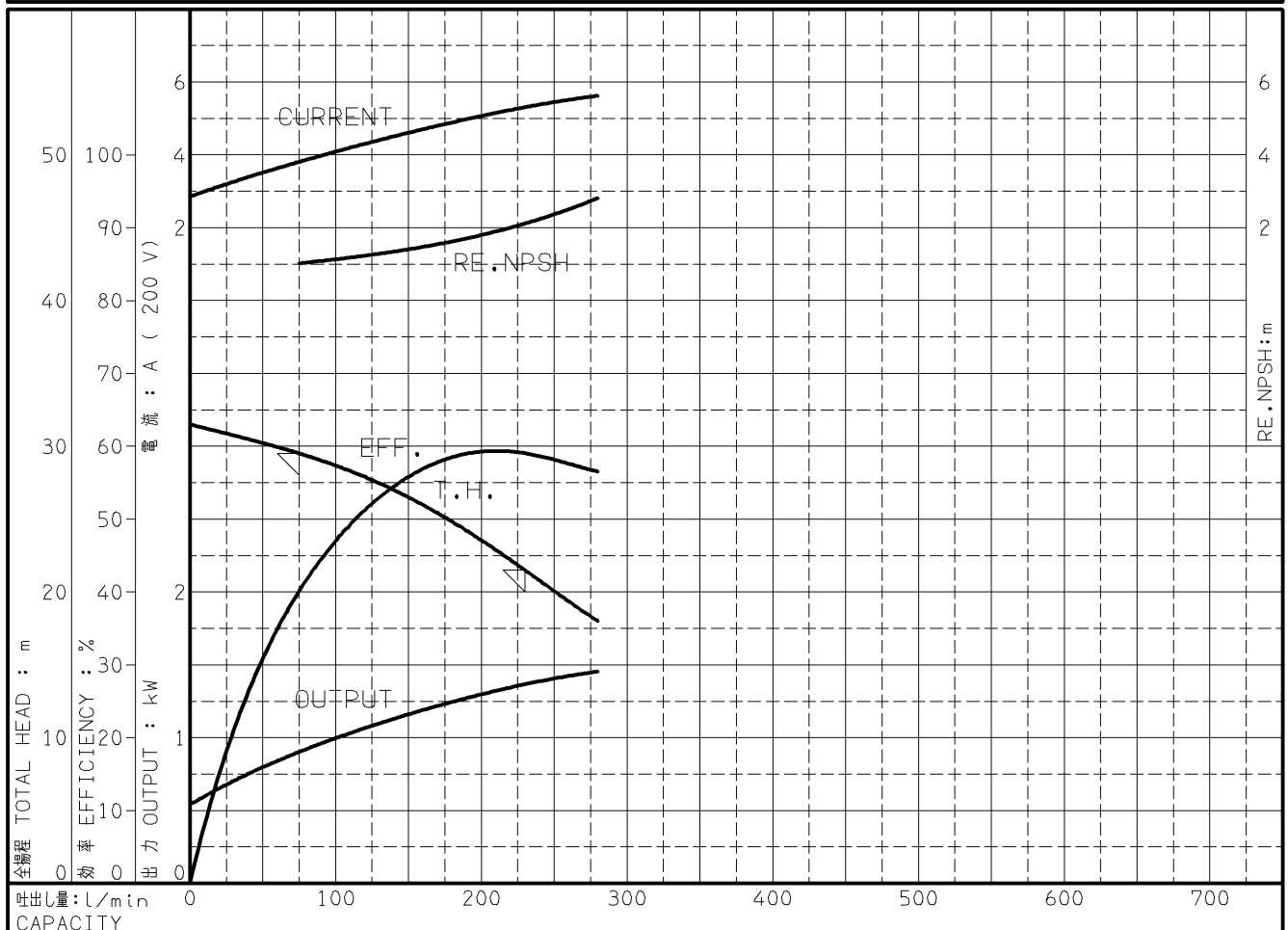
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FDGP51.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.2 A 2875 min⁻¹ 1.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 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 | 31.5 | 0.0 | 2.852 | 0.630 | 85.8 | 1.426 | 0.630 | 85.8 | 0.540 |
| 2 | 75.0 | 29.5 | 39.9 | 3.807 | 1.036 | 87.1 | 1.904 | 1.036 | 87.1 | 0.902 |
| 3 | 150.0 | 26.5 | 55.8 | 4.603 | 1.338 | 86.7 | 2.301 | 1.338 | 86.7 | 1.160 |
| 4 | 230.0 | 21.5 | 58.9 | 5.306 | 1.591 | 85.9 | 2.653 | 1.591 | 85.9 | 1.366 |
| 5 | 280.0 | 18.0 | 56.5 | 5.619 | 1.701 | 85.5 | 2.810 | 1.701 | 85.5 | 1.454 |



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.
1.50 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. C40X32FDGP51.5E 000
C40X32FDGP51.5E

150226