

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

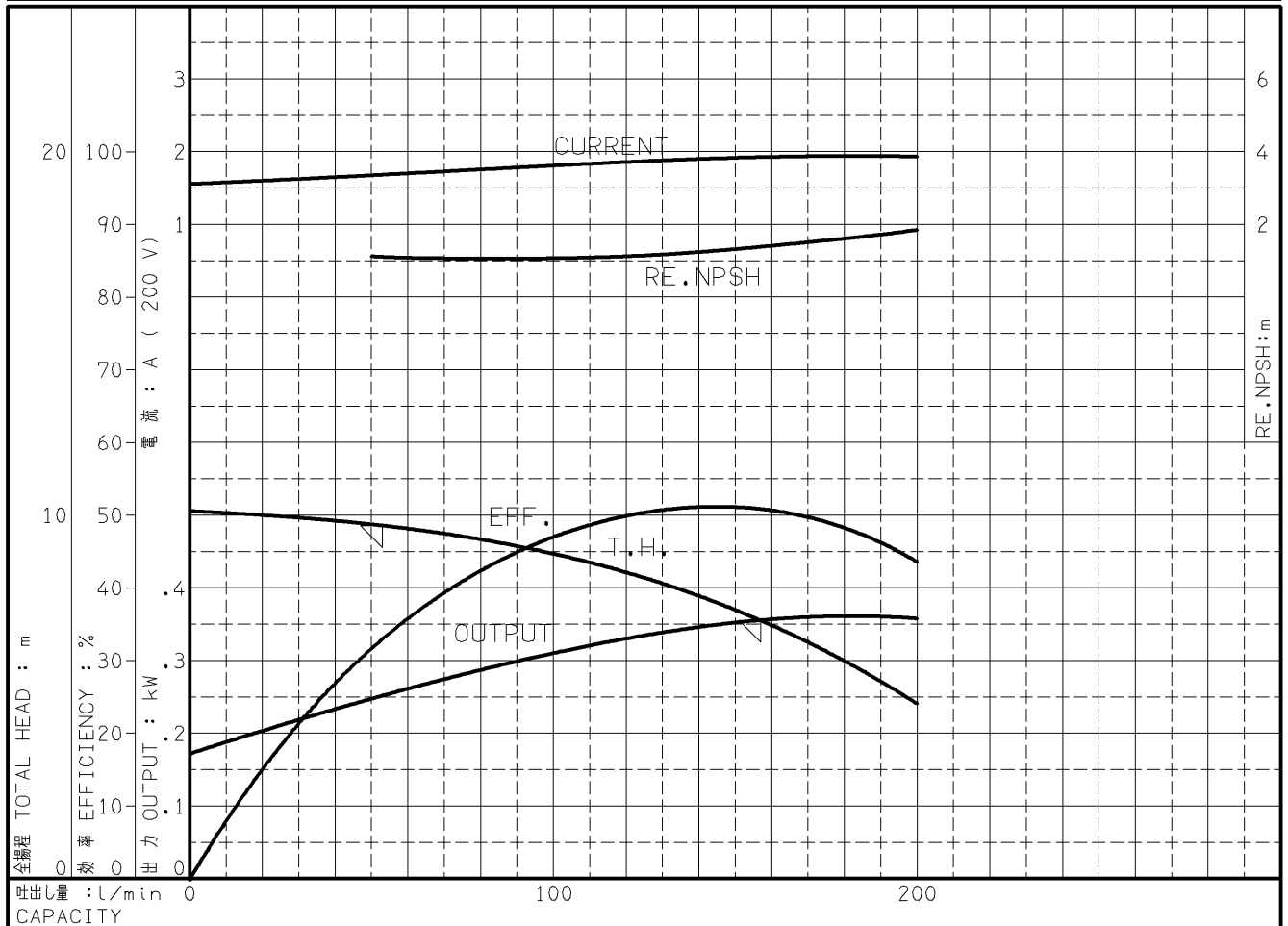
プレミアム効率相当電動機搭載
with premium efficiency eq. motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSW4H5.4B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.2 A 1400 min⁻¹ 0.4 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 | 10.1 | 0.0 | 1.556 | 0.236 | 73.1 | 0.778 | 0.235 | 73.2 | 0.172 |
| 2 | 53.0 | 9.7 | 33.1 | 1.684 | 0.327 | 77.1 | 0.842 | 0.327 | 77.0 | 0.252 |
| 3 | 104.0 | 8.8 | 47.5 | 1.818 | 0.404 | 77.8 | 0.909 | 0.404 | 77.8 | 0.314 |
| 4 | 157.0 | 7.1 | 51.0 | 1.927 | 0.458 | 77.7 | 0.963 | 0.459 | 77.7 | 0.356 |
| 5 | 200.0 | 4.8 | 43.7 | 1.932 | 0.461 | 77.7 | 0.966 | 0.461 | 77.7 | 0.358 |



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. P40X32FSW4H5.4B 000

A4-201F2
150311