

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

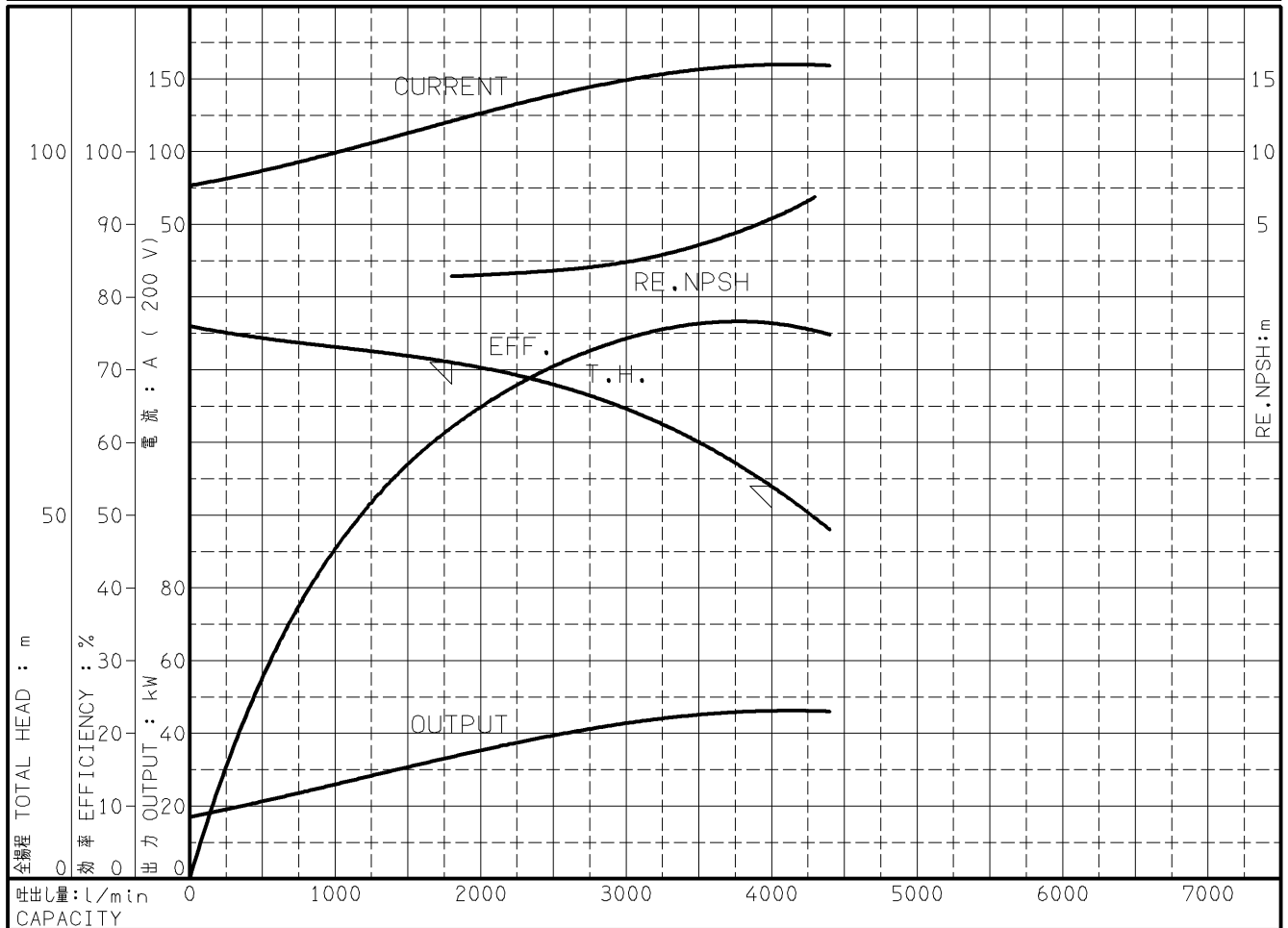
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FSW4C655B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 55 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 205 A 1775 min⁻¹ 55 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| L/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0 | 76.0 | 0.0 | 76.6 | 18.07 | 94.0 | 38.22 | 18.07 | 94.0 | 17.00 |
| 2 | 1800 | 71.0 | 62.0 | 120.9 | 35.00 | 95.6 | 60.45 | 35.00 | 95.6 | 33.50 |
| 3 | 2300 | 69.0 | 68.4 | 134.0 | 39.52 | 95.7 | 67.03 | 39.52 | 95.7 | 37.84 |
| 4 | 4000 | 54.0 | 76.3 | 159.8 | 48.30 | 95.6 | 80.03 | 48.30 | 95.6 | 46.20 |
| 5 | 4400 | 48.0 | 74.7 | 159.2 | 48.09 | 95.6 | 79.71 | 48.09 | 95.6 | 46.00 |



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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG.NO. P125X100FSW4C655B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150313