

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

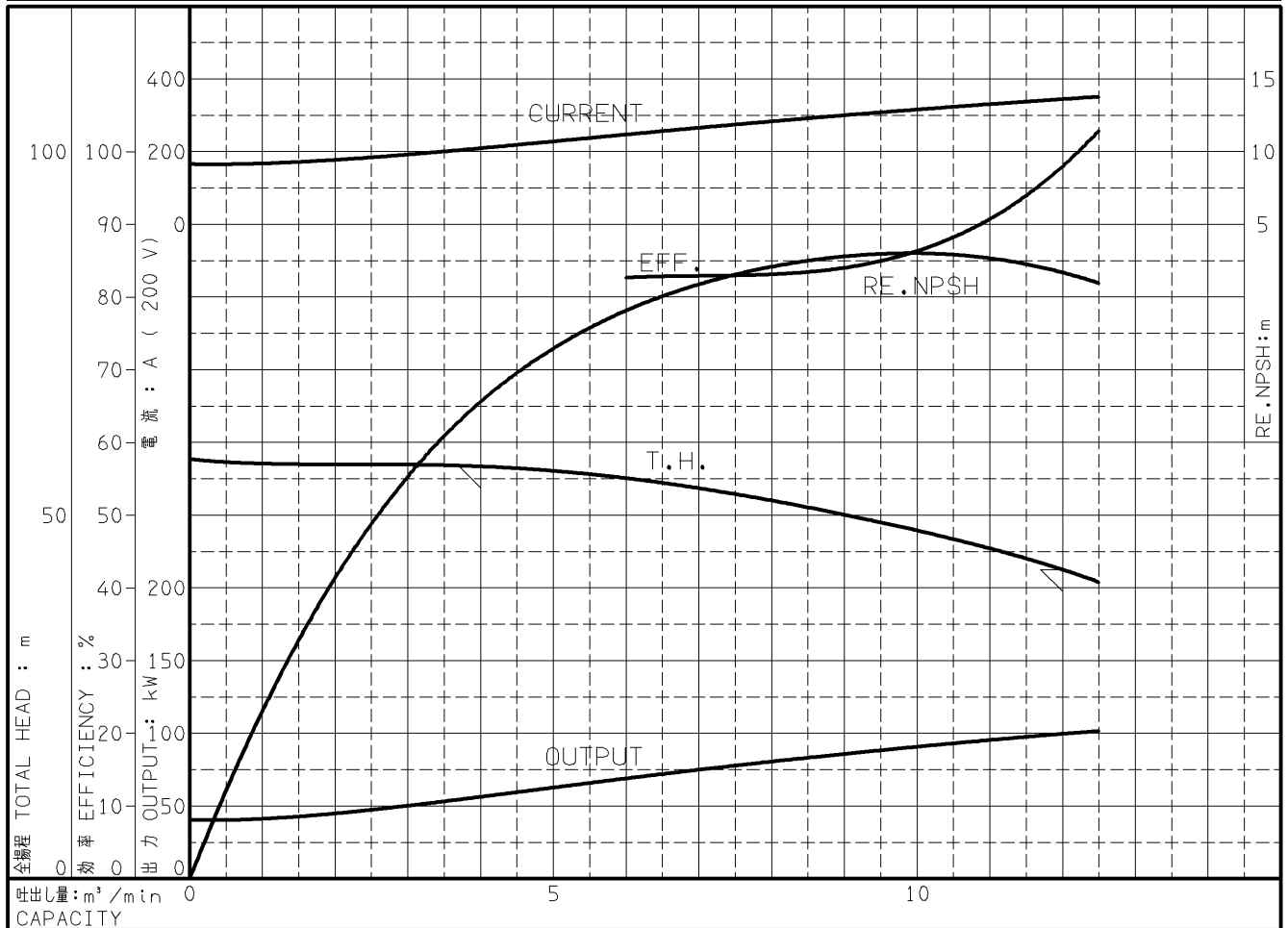
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 200X150FS4K6110E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 110 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 380 A 1785 min⁻¹ 形式 全閉外扇形 TYPE 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
400 V 190 A 1785 min⁻¹ 110 kW

| 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. | |
| m ³ /min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0.00 | 57.7 | 0.0 | 165.6 | 42.5 | 94.9 | 82.8 | 42.5 | 94.9 | 40.4 |
| 2 | 4.00 | 56.7 | 65.6 | 209.4 | 58.7 | 95.7 | 104.7 | 58.7 | 95.7 | 56.3 |
| 3 | 8.00 | 52.0 | 84.2 | 283.1 | 83.8 | 96.0 | 141.5 | 83.8 | 96.0 | 80.5 |
| 4 | 12.00 | 42.5 | 83.4 | 344.5 | 103.8 | 95.9 | 172.2 | 103.8 | 95.9 | 99.6 |
| 5 | 12.50 | 40.8 | 81.9 | 351.1 | 105.9 | 95.9 | 175.5 | 105.9 | 95.9 | 101.6 |



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).

338

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.10 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. P200X150FS4K6110E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150324