

エバラFSD4型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トッランナーモータ搭載
with top runner motor

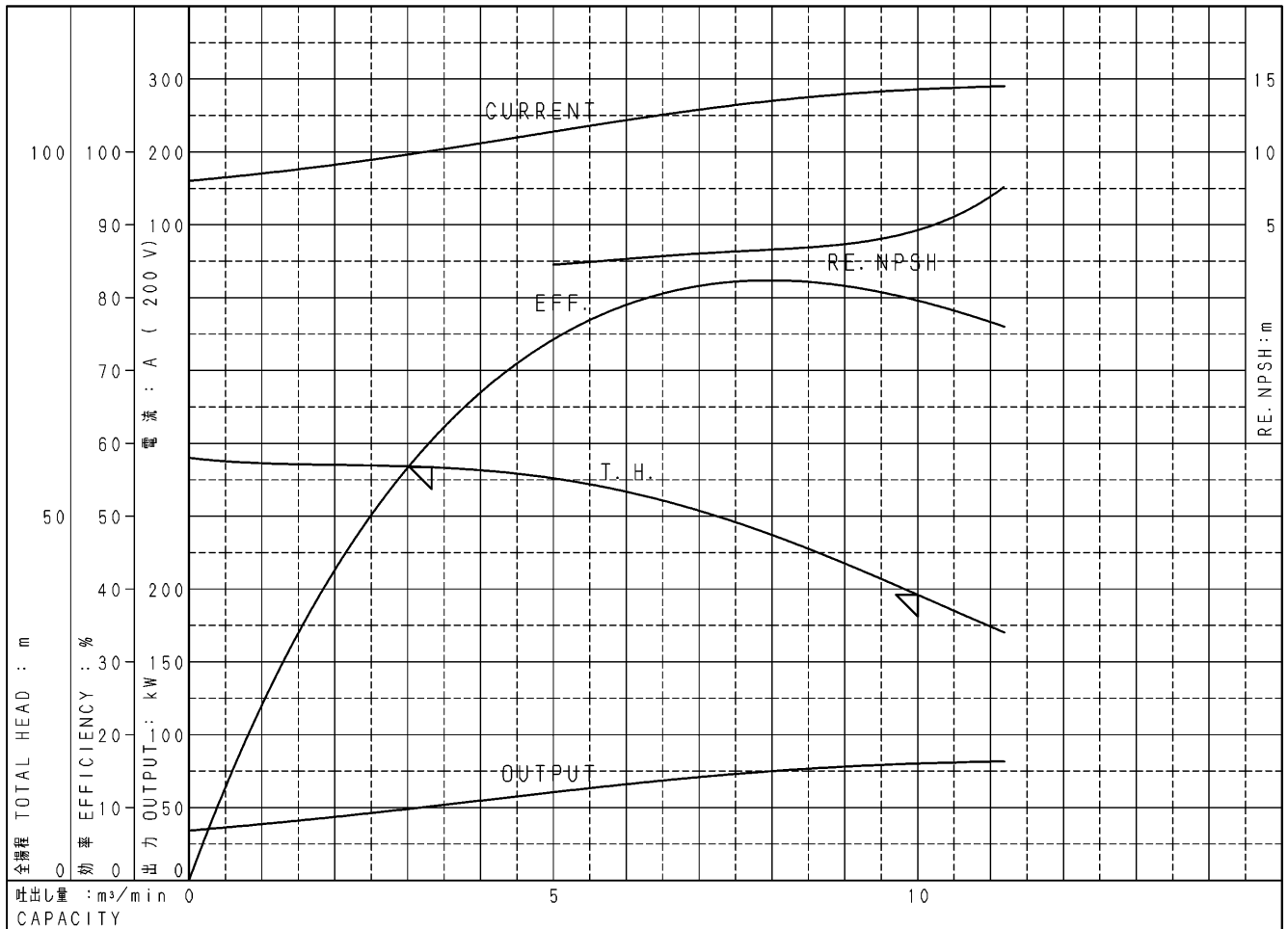
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 200X150FSD4L590E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 90 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 345 A 1480 min⁻¹ 90 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 |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------|------------------|-------------|------------|------------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 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 | 58.0 | 0.0 | 160.1 | 35.98 | 95.0 | 78.5 | 35.94 | 95.1 | 34.20 |
| 2 | 3.33 | 56.7 | 60.4 | 201.3 | 53.15 | 95.7 | 99.4 | 53.09 | 95.8 | 50.89 |
| 3 | 6.66 | 51.7 | 80.9 | 253.3 | 72.37 | 95.7 | 126.0 | 72.30 | 95.8 | 69.33 |
| 4 | 10.00 | 39.2 | 79.6 | 285.8 | 83.84 | 95.6 | 142.6 | 83.76 | 95.7 | 80.21 |
| 5 | 11.20 | 34.0 | 76.0 | 290.3 | 85.41 | 95.6 | 144.9 | 85.32 | 95.7 | 81.69 |



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.
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 | 容量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 原製番 SER. NO. | 機名 MODEL | 吐出量 | 全揚程 | 同期速度 | 出力 | 数量 | | |
| | | m ³ /min | m | min ⁻¹ | kW | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P200X150FSD4L590E 000

A4-201F1
171117