

エバラFSV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

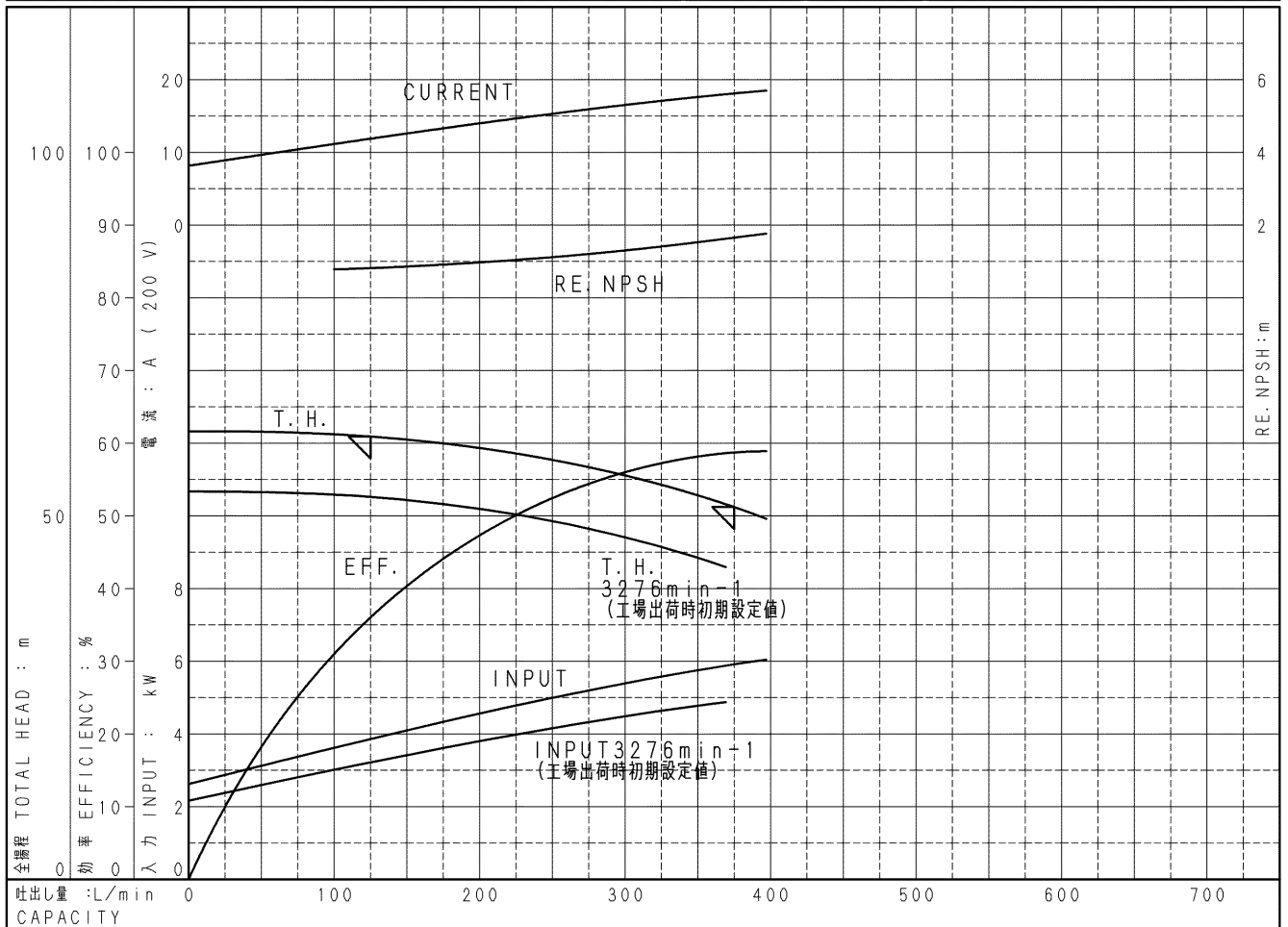
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSV2G65.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 20.6 A 3522 min⁻¹ 5.5 kW 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

| 番号 TEST NO. | ポンプ PUMP | | | インバータ内蔵永久磁石同期電動機 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 | 0.0 | 61.6 | 0.0 | 8.16 | 2.621 | 87.2 | | | | 2.285 |
| 2 | 125.0 | 60.9 | 36.0 | 11.88 | 3.858 | 89.3 | | | | 3.445 |
| 3 | 250.0 | 57.7 | 52.4 | 15.31 | 4.993 | 90.0 | | | | 4.493 |
| 4 | 375.0 | 51.2 | 58.7 | 18.11 | 5.914 | 90.2 | | | | 5.334 |
| 5 | 397.0 | 49.6 | 58.9 | 18.51 | 6.047 | 90.2 | | | | 5.454 |



注) 性能試験は JIS B 8301, B 8302 によります。

電流値は電源の状態によって変化します。

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 | 呼び出力 OUTPUT |
| | | | | min ⁻¹ | |
| | | | | | 数量 QTY |

図番 DWG. NO. P50X40FSV2G65.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G
260205