

エバラFDPV型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

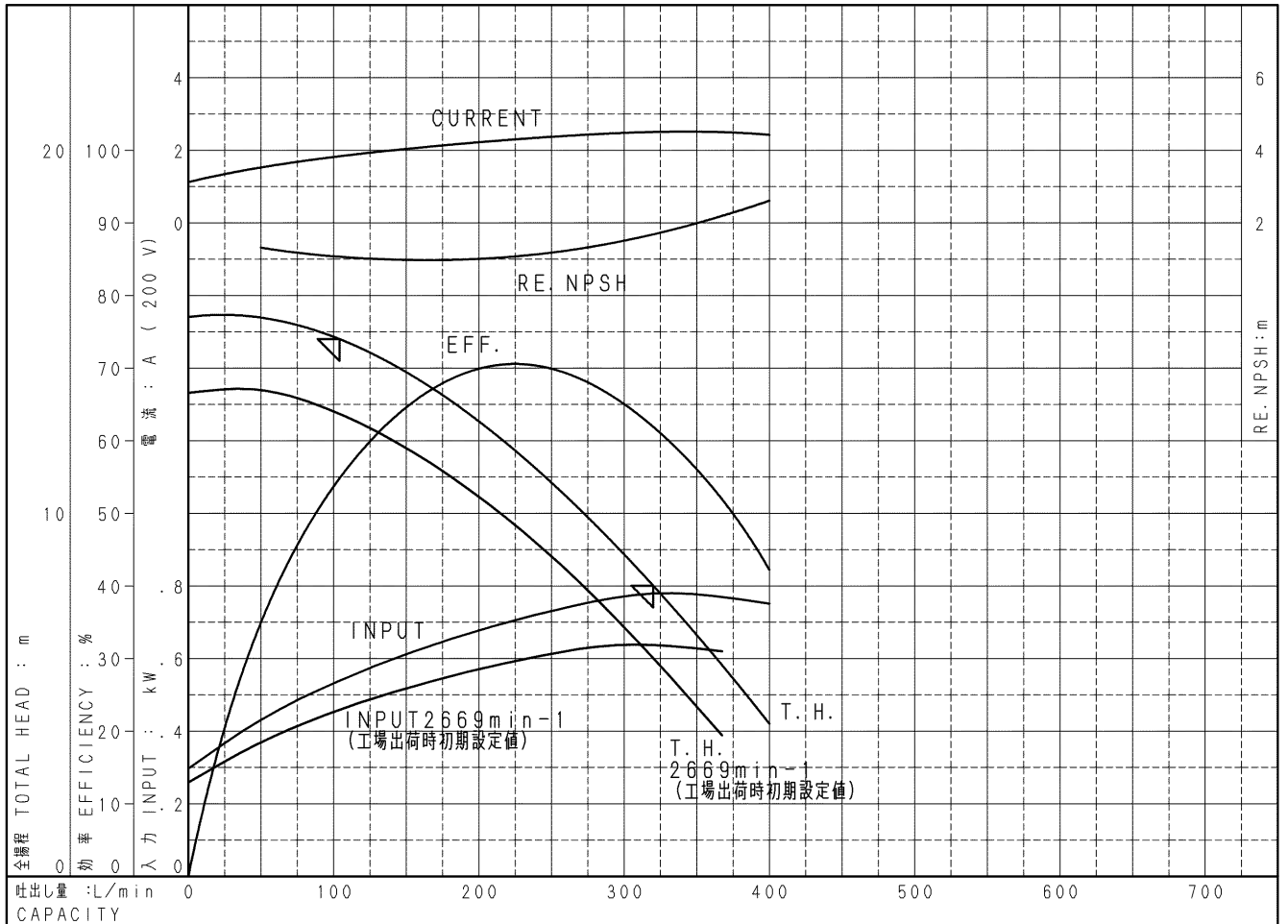
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FDEPV5.75 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3 A 2870 min⁻¹ 0.75 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 | | | インバータ内蔵永久磁石同期電動機 MOTOR | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-----------------|--|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY L/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | |
| 1 | 0.0 | 15.4 | 0.0 | 1.123 | 0.298 | 76.7 | | 0.228 |
| 2 | 104.0 | 14.8 | 54.7 | 1.834 | 0.553 | 83.2 | | 0.460 |
| 3 | 210.0 | 12.2 | 70.2 | 2.253 | 0.699 | 85.3 | | 0.596 |
| 4 | 320.0 | 8.0 | 61.9 | 2.503 | 0.780 | 86.6 | | 0.675 |
| 5 | 400.0 | 4.2 | 42.2 | 2.426 | 0.752 | 86.6 | | 0.651 |



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

図番 DWG. NO. P50X40FDEPV5.75 000



EBARA CORPORATION

A4-201A
251023