

エバラFSDNV型ナイロンコーティング製片吸込渦巻ポンプ

EBARA NYLON COATED END SUCTION VOLUTE PUMPS

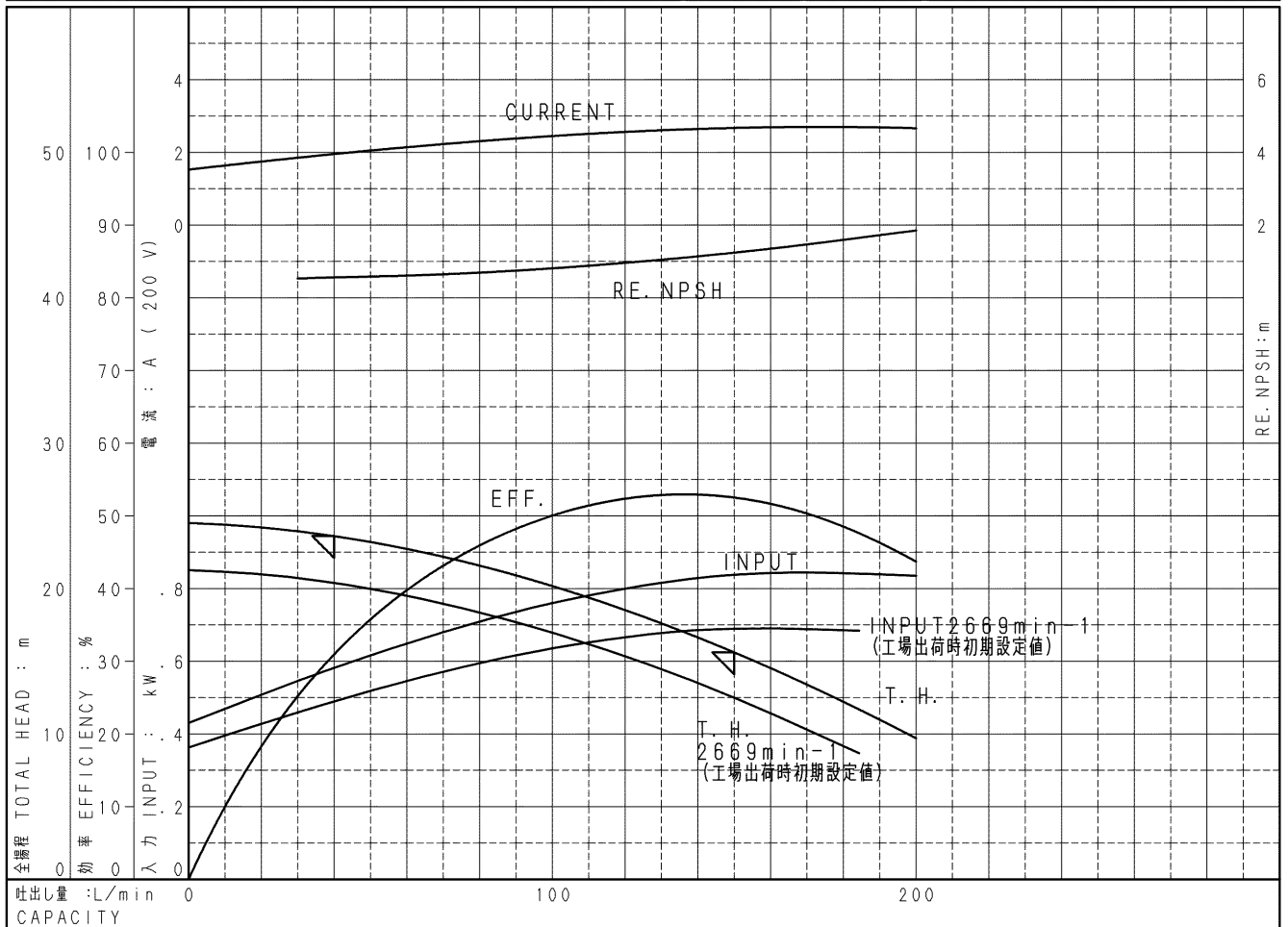
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32X32FSFDNV5.75 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 | 24.5 | 0.0 | 1.525 | 0.431 | 83.4 | | 0.359 |
| 2 | 40.0 | 23.6 | 30.9 | 1.953 | 0.588 | 85.0 | | 0.499 |
| 3 | 95.0 | 20.5 | 49.1 | 2.416 | 0.757 | 85.7 | | 0.648 |
| 4 | 150.0 | 15.6 | 52.5 | 2.672 | 0.839 | 86.8 | | 0.728 |
| 5 | 200.0 | 9.7 | 43.7 | 2.664 | 0.836 | 86.8 | | 0.725 |



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

図番 DWG. NO. P32X32FSFDNV5.75 000



EBARA CORPORATION

A4-201A
251023