

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FS2H618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

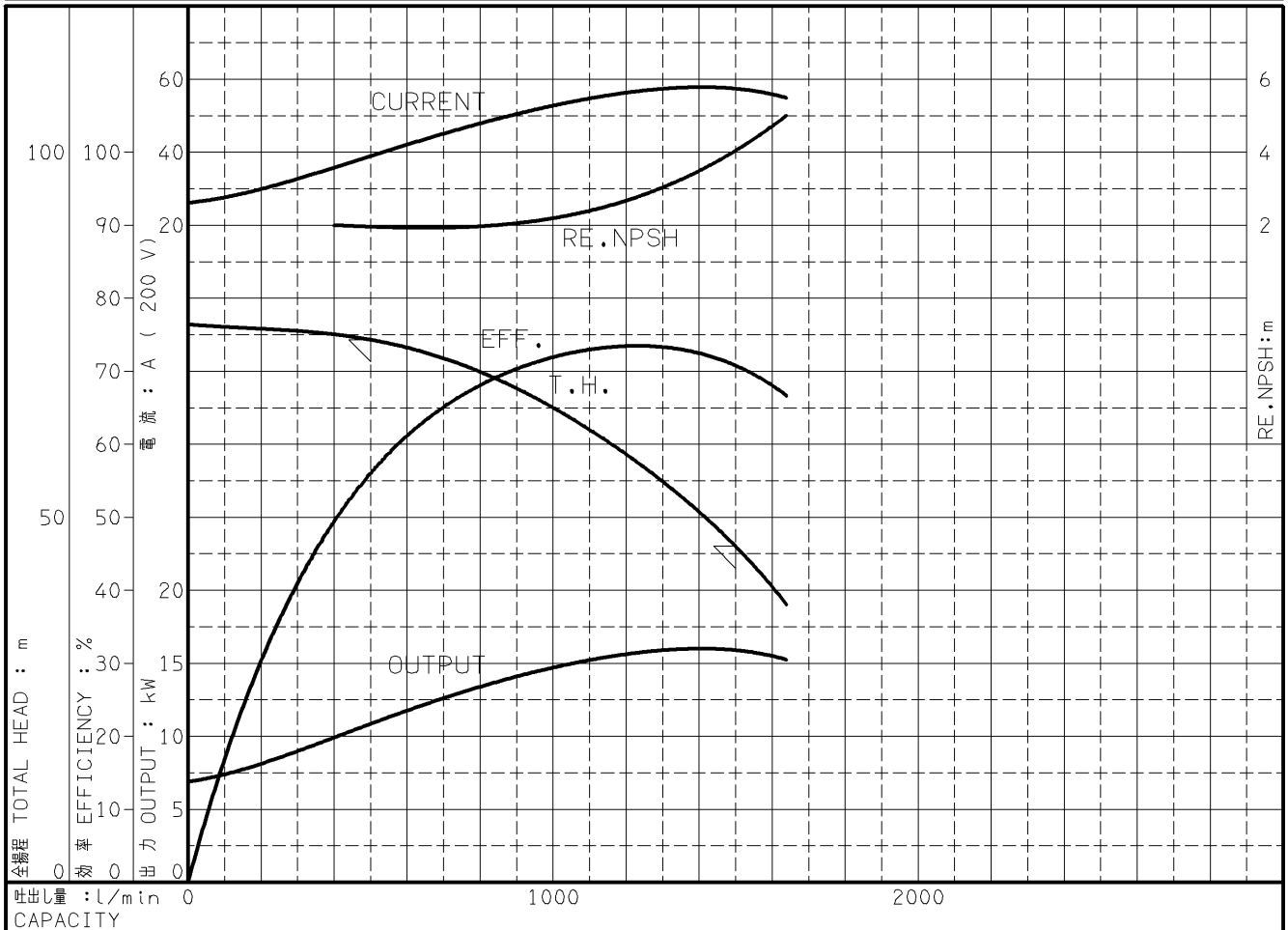
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 69.2 A 3430 min⁻¹
 400 V 34.6 A 3430 min⁻¹

18.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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 kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY l/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | |
| 1 | 0 | 76.4 | 0.0 | 26.17 | 7.74 | 89.2 | 13.09 | 7.74 | 89.2 | 6.90 |
| 2 | 500 | 74.3 | 55.8 | 38.74 | 12.07 | 89.9 | 19.37 | 12.07 | 89.9 | 10.85 |
| 3 | 1000 | 65.0 | 72.0 | 52.77 | 16.54 | 88.9 | 26.39 | 16.54 | 88.9 | 14.70 |
| 4 | 1500 | 46.0 | 70.7 | 57.79 | 17.99 | 88.4 | 28.90 | 17.99 | 88.4 | 15.90 |
| 5 | 1640 | 38.0 | 66.6 | 54.68 | 17.20 | 88.7 | 27.34 | 17.20 | 88.7 | 15.25 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

197

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FS2H618

000

A4-201

010330