

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 65X50FS2J618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

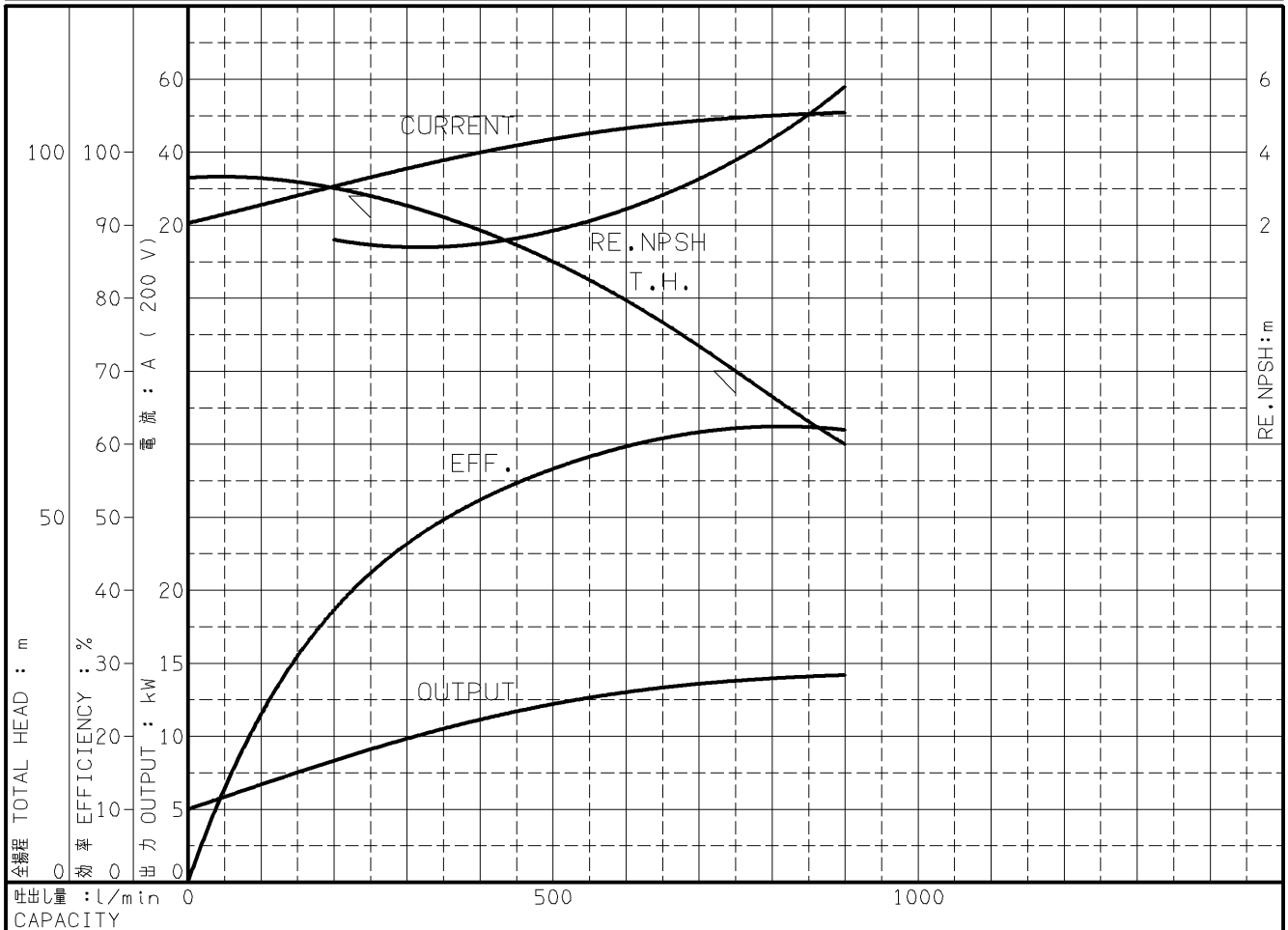
出力 OUTPUT 18.5 kW

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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 96.5 | 0.0 | 20.54 | 5.74 | 87.1 | 10.27 | 5.74 | 87.1 | 5.00 |
| 2 | 250.0 | 94.0 | 42.0 | 33.09 | 10.14 | 89.9 | 16.55 | 10.14 | 89.9 | 9.11 |
| 3 | 500.0 | 85.0 | 56.7 | 43.60 | 13.62 | 89.7 | 21.80 | 13.62 | 89.7 | 12.21 |
| 4 | 750.0 | 70.0 | 61.9 | 49.40 | 15.49 | 89.2 | 24.70 | 15.49 | 89.2 | 13.81 |
| 5 | 900.0 | 60.0 | 61.9 | 50.88 | 15.94 | 89.1 | 25.44 | 15.94 | 89.1 | 14.20 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

221

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. P65X50FS2J618

000

A4-201
010330