

エバラEVMS型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32EVMS461.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

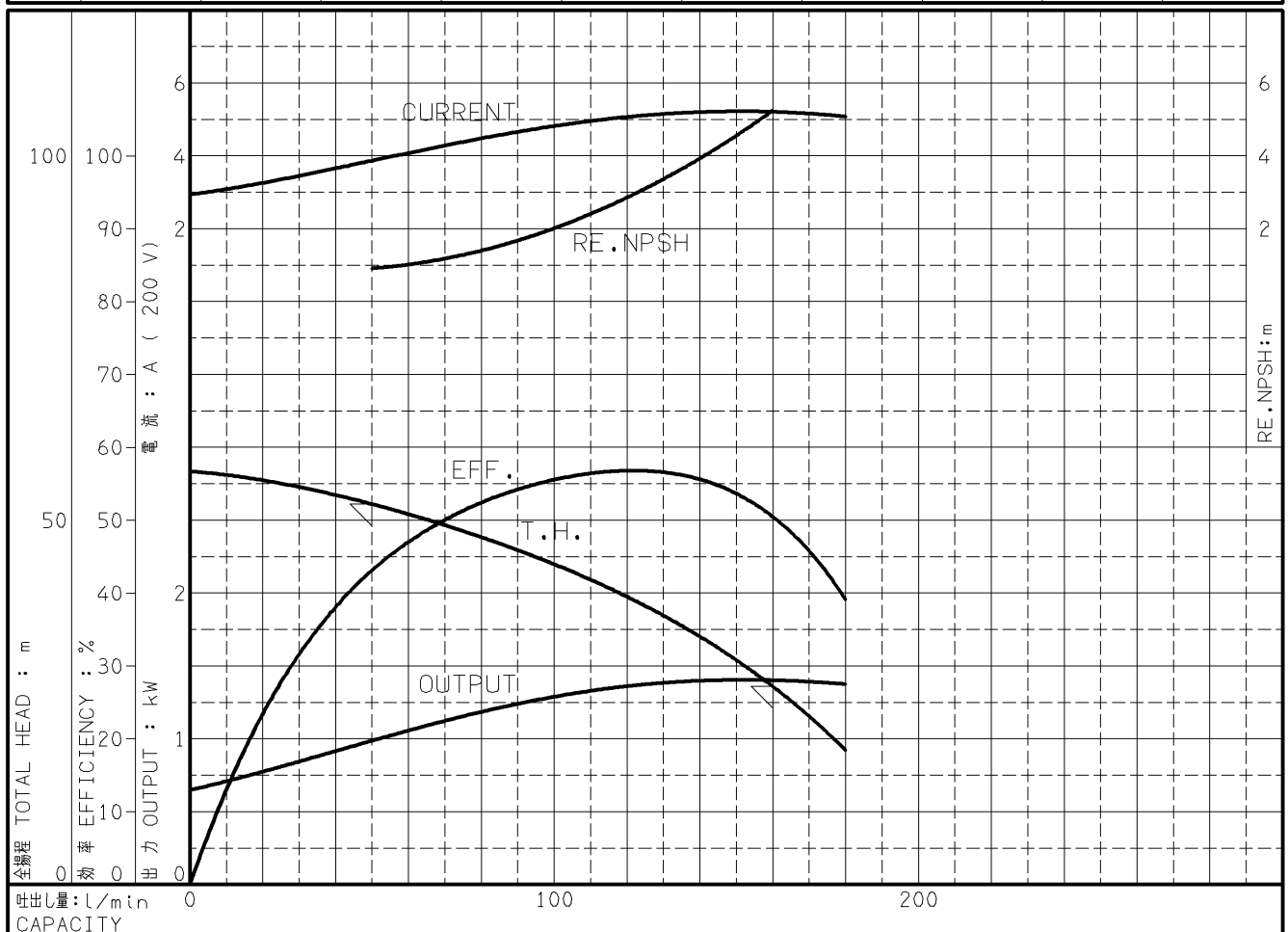
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.2 A 3470 min⁻¹
400 V 3.1 A 3470 min⁻¹

1.5 kW 形式 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 | | | 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 | 0.0 | 56.7 | 0.0 | 2.938 | 0.753 | 86.0 | 1.469 | 0.753 | 86.0 | 0.648 |
| 2 | 50.0 | 52.2 | 43.1 | 3.866 | 1.129 | 87.4 | 1.933 | 1.129 | 87.4 | 0.987 |
| 3 | 75.0 | 48.5 | 51.3 | 4.382 | 1.324 | 87.1 | 2.191 | 1.324 | 87.1 | 1.154 |
| 4 | 120.0 | 39.5 | 56.8 | 5.067 | 1.572 | 86.6 | 2.534 | 1.572 | 86.6 | 1.361 |
| 5 | 160.0 | 27.2 | 50.5 | 5.208 | 1.621 | 86.5 | 2.604 | 1.621 | 86.5 | 1.402 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

91

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
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 |

図番 DWG.NO. P32EVMS461.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130