

エバラEZ型一般工事排水用水中モータポンプ

EBARA SUBMERSIBLE DEWATERING PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EZ6.45S

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.45 kW

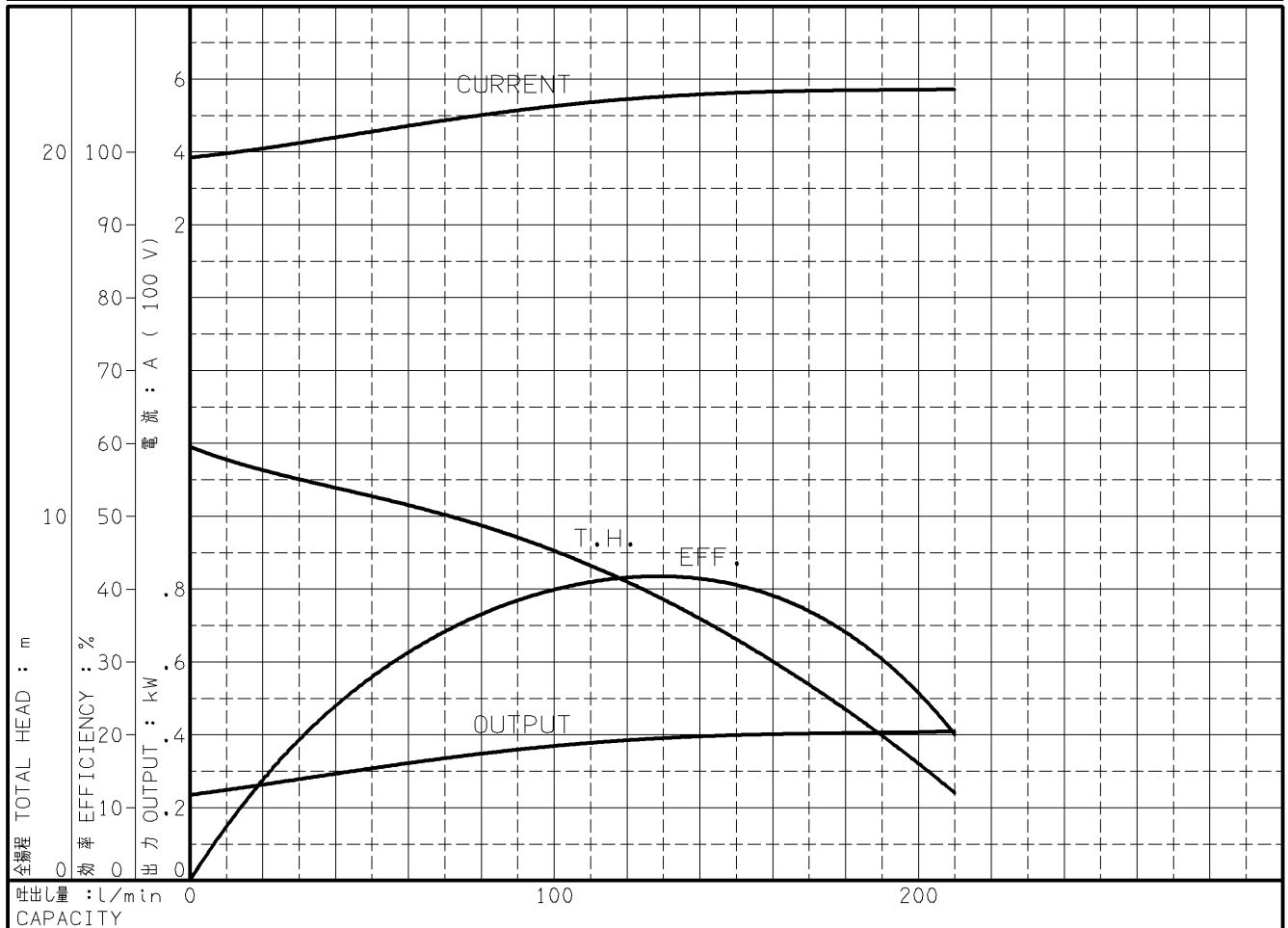
電動機定格
MOTOR RATING

100 V 6.4 A 3380 min⁻¹ 0.45 kW

形式 乾式水中形
TYPE DRY TYPE

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 | | | 単相誘導電動機 MOTOR | | | | 出力 OUTPUT kW |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY L/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (100V) | | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | |
| 1 | 0.0 | 11.9 | 0.0 | 3.850 | 0.384 | 61.3 | | 0.235 |
| 2 | 60.0 | 10.3 | 31.1 | 4.720 | 0.477 | 67.8 | | 0.323 |
| 3 | 120.0 | 8.2 | 41.5 | 5.450 | 0.552 | 70.0 | | 0.386 |
| 4 | 165.0 | 5.7 | 38.0 | 5.670 | 0.574 | 70.2 | | 0.403 |
| 5 | 210.0 | 2.4 | 20.0 | 5.720 | 0.584 | 70.3 | | 0.410 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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

96

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50EZ6.45S

000

A4-202A

080710