

エバラDV2型ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DV26.4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 2.1 A 3320 min⁻¹
 400 V 1.1 A 3320 min⁻¹

0.4 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 | | | 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 | 7.0 | 0.0 | 1.570 | 0.465 | 58.3 | 0.790 | 0.465 | 58.3 | 0.271 |
| 2 | 100.0 | 5.5 | 29.1 | 1.690 | 0.515 | 59.8 | 0.850 | 0.515 | 59.8 | 0.308 |
| 3 | 150.0 | 4.6 | 34.3 | 1.770 | 0.542 | 60.4 | 0.890 | 0.542 | 60.4 | 0.327 |
| 4 | 200.0 | 3.7 | 34.9 | 1.830 | 0.568 | 60.8 | 0.920 | 0.568 | 60.8 | 0.345 |
| 5 | 280.0 | 2.0 | 24.6 | 1.930 | 0.606 | 61.1 | 0.970 | 0.606 | 61.1 | 0.370 |



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).

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|
| 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. P50DV26.4 000

A4-202
940428