

# エバラMDPA型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25MDPA35.4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

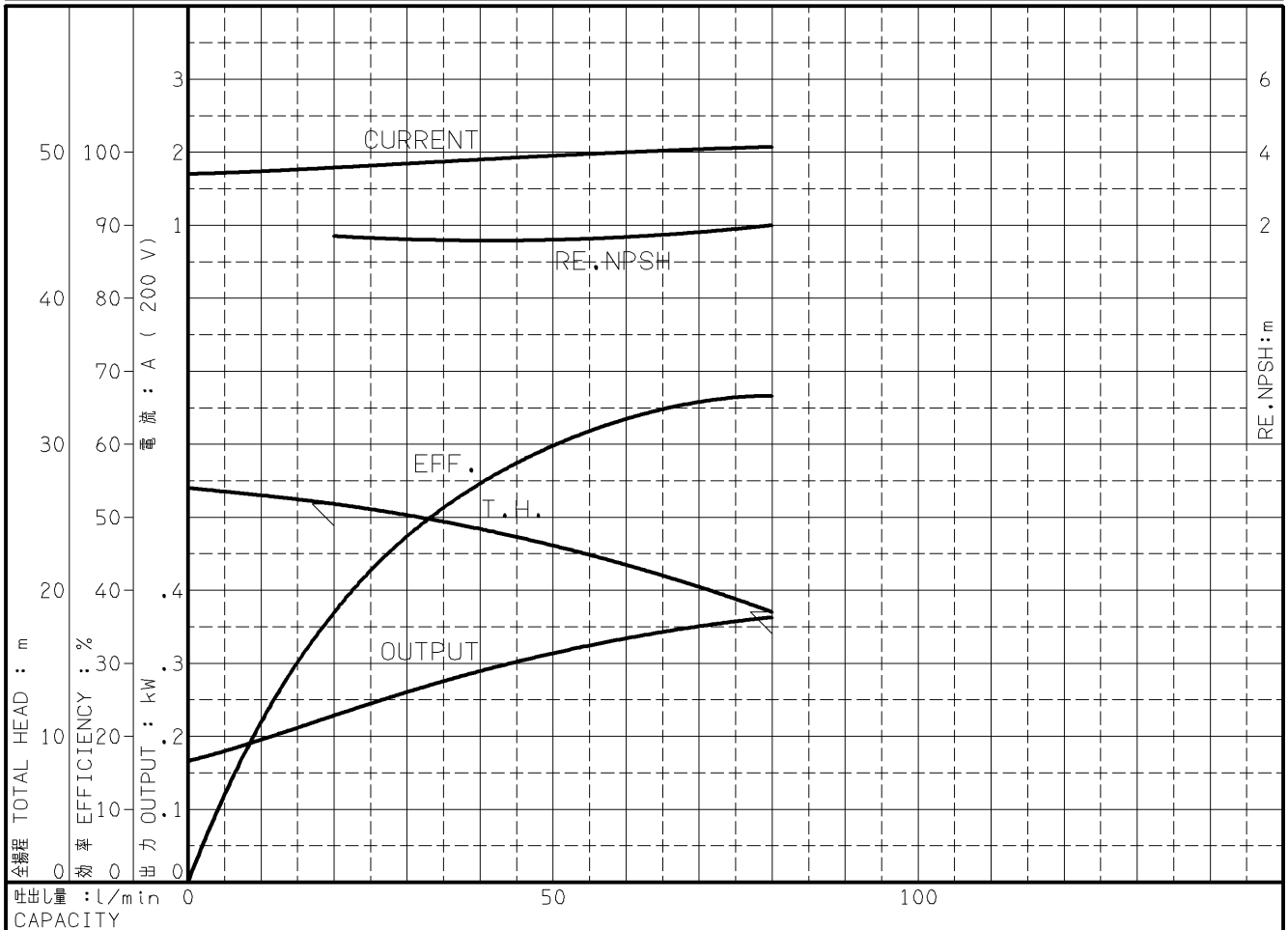
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.3 A 2800 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.2 A 2800 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT

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	0.00	26.9	0.0	1.702	0.277	60.0	0.851	0.277	60.0	0.166
2	20.00	25.9	36.8	1.788	0.352	65.0	0.894	0.352	65.0	0.229
3	40.00	24.1	54.3	1.899	0.429	67.6	0.950	0.429	67.6	0.290
4	60.00	21.7	63.6	1.999	0.487	68.6	1.000	0.487	68.6	0.334
5	80.00	18.5	66.4	2.073	0.526	69.0	1.037	0.526	69.0	0.363



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

85

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P25MDPA35.4

000



EBARA CORPORATION

A4-201

030822