

エバラFVD型ボルテックスポンプ

EBARA VORTEX PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40FVD5.4A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

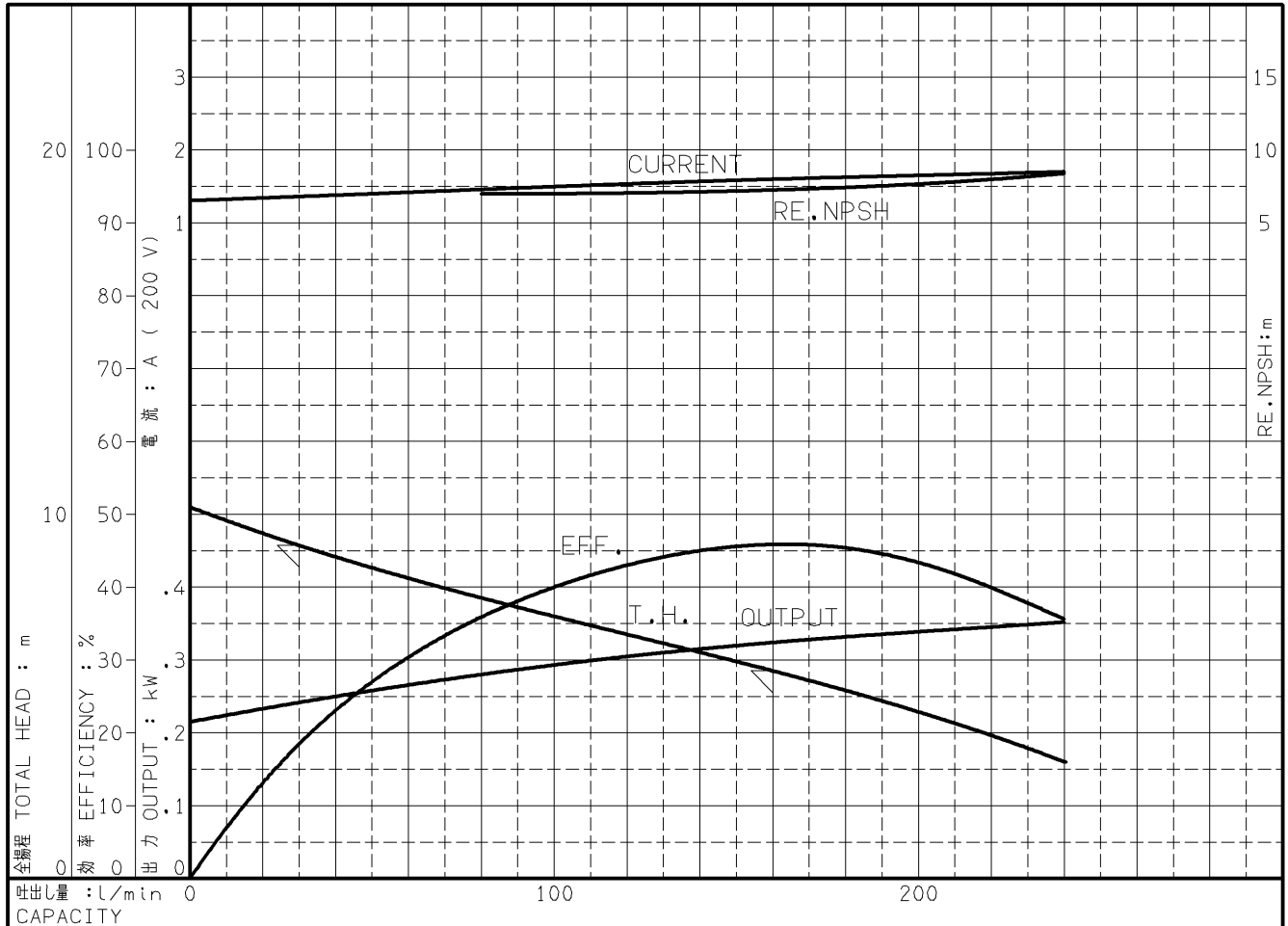
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 2.1 A 2835 min⁻¹
 400 V 1 A 2835 min⁻¹

0.4 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE 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	0.0	10.2	0.0	1.307	0.293	73.3	0.684	0.306	70.3	0.215
2	80.0	7.7	35.8	1.459	0.369	75.8	0.754	0.382	73.4	0.280
3	120.0	6.7	42.9	1.536	0.400	76.3	0.786	0.412	74.1	0.305
4	160.0	5.7	45.8	1.600	0.423	76.6	0.812	0.435	74.5	0.324
5	240.0	3.2	35.5	1.703	0.458	76.9	0.853	0.470	74.9	0.352



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

98

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

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

0.30 MPa

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					

図番 DWG.NO. P40FVD5.4A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151225