

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 40FVD5.4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

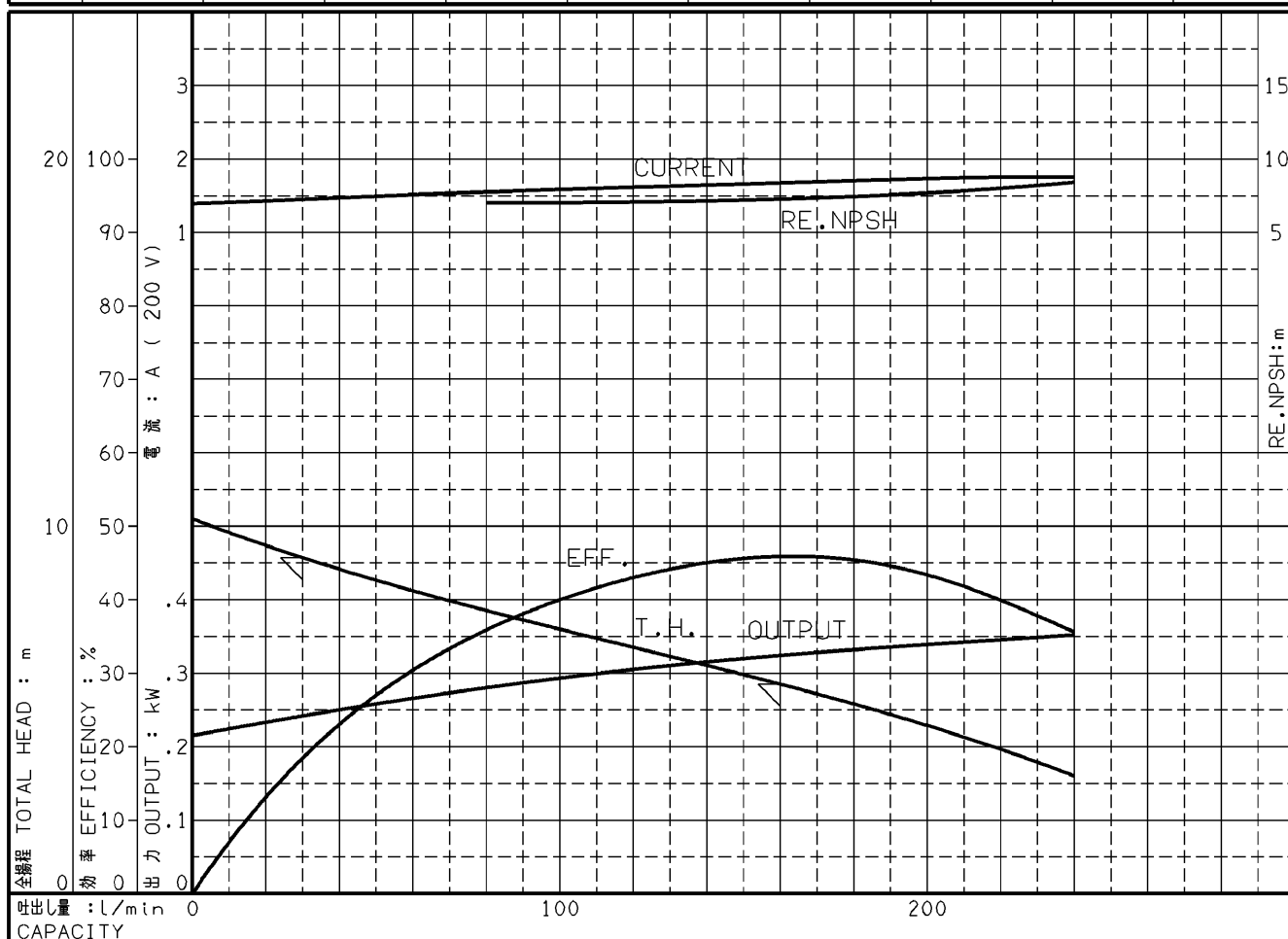
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.1 A 2835 min⁻¹
0 V 0 A 0 min⁻¹

0.4 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	1.390	0.312	68.9	0	0	0.0	0.215
2	80.0	7.7	35.8	1.550	0.389	72.0	0	0	0.0	0.280
3	120.0	6.7	42.9	1.610	0.420	72.7	0	0	0.0	0.305
4	160.0	5.7	45.8	1.670	0.444	73.1	0	0	0.0	0.324
5	240.0	3.2	35.5	1.750	0.479	73.5	0	0	0.0	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.
0.30 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	数量 QTY
				min ⁻¹		

図番 DWG.NO. P40FVD5.4

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990701