

エバラFVD型ボルテックスポンプ

EBARA VORTEX PUMPS

プレミアム効率相当電動機搭載

with premium efficiency eq. motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名
MODEL 40FVD5.4C

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

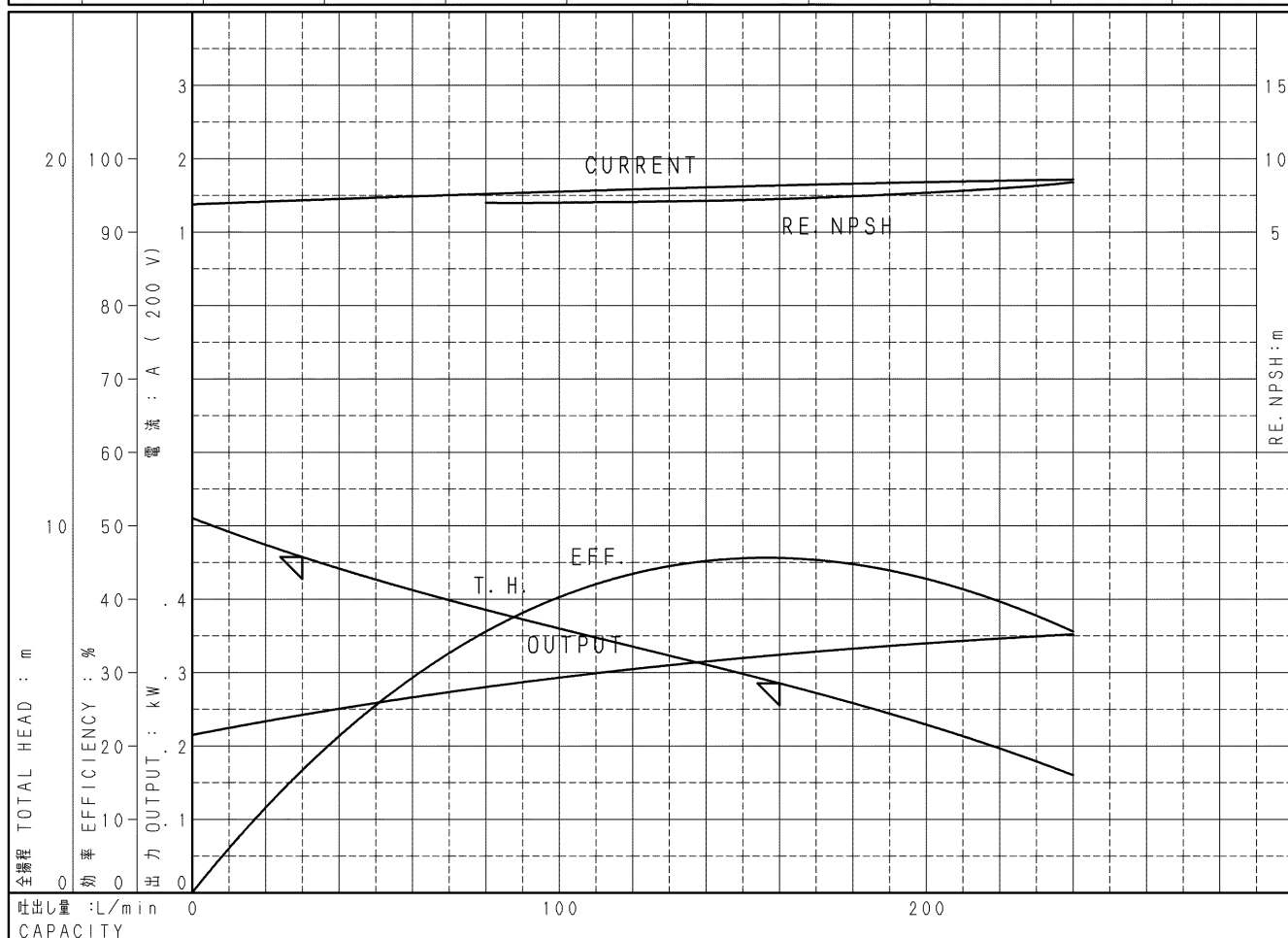
出 力
OUTPUT 0.4 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 2 A 2890 min⁻¹
400 V 1 A 2890 min⁻¹

0.4 kW 形 式 全閉外扇形
TYPE T.E.F.C

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						
	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
	L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.0	10.2	0.0	1.378	0.279	77.0	0.701	0.284	75.8	0.215
2	80.0	7.7	35.8	1.519	0.353	79.3	0.773	0.358	78.3	0.280
3	120.0	6.7	42.9	1.583	0.383	79.7	0.806	0.387	78.8	0.305
4	160.0	5.7	45.8	1.635	0.405	79.9	0.832	0.410	79.0	0.324
5	240.0	3.2	35.5	1.716	0.439	80.1	0.872	0.445	79.2	0.352



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).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

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 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40FVD5.4C

000

A4-201G
231006