

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 40FVD5.4B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

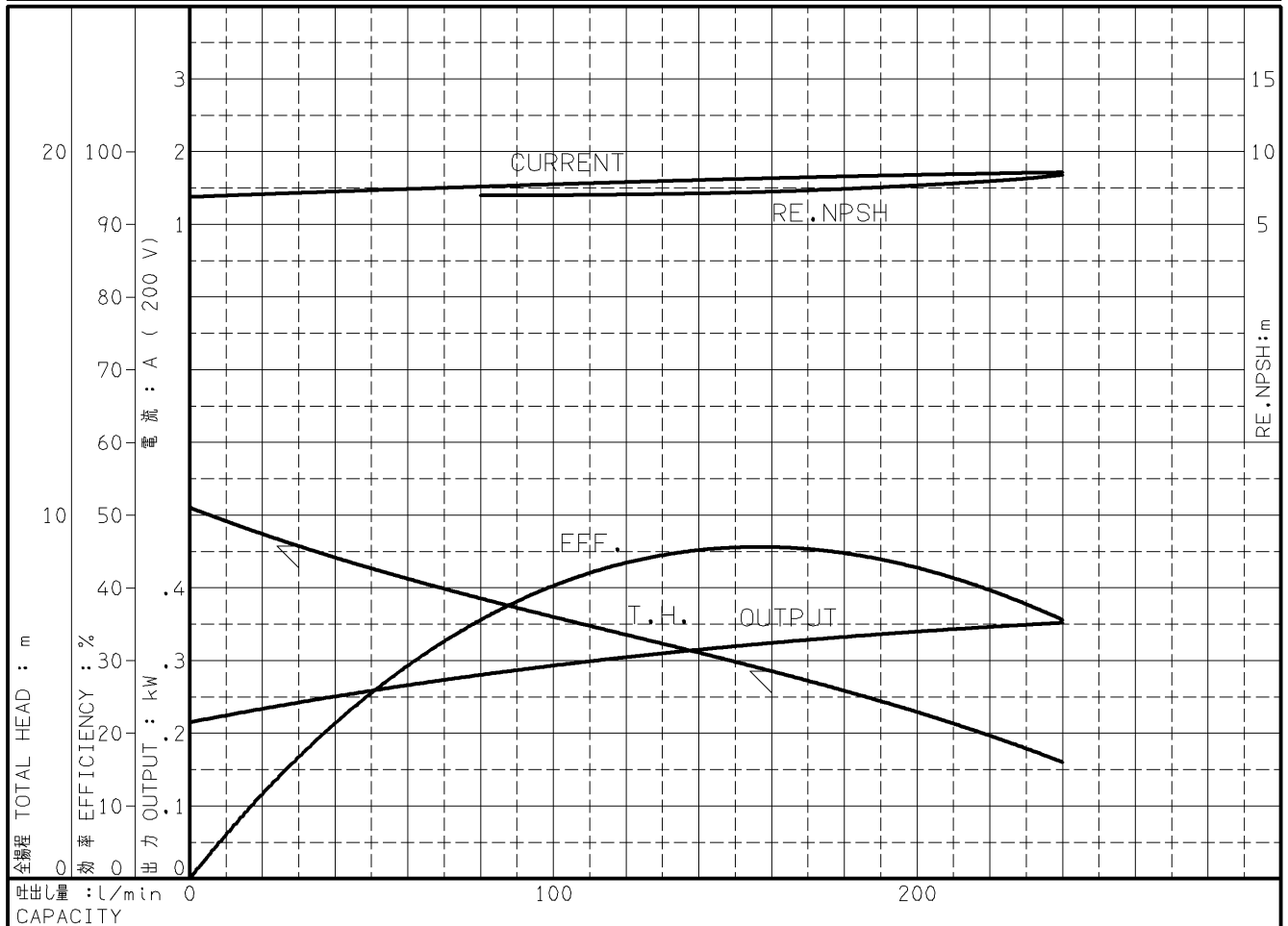
出力 OUTPUT 0.4 kW

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 TYPE 全閉外扇形 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	0.280	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	0.388	78.8	0.305
4	160.0	5.7	45.8	1.635	0.406	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. P40FVD5.4B

000

A4-201F2

150320