

# 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 40FVD6.4B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

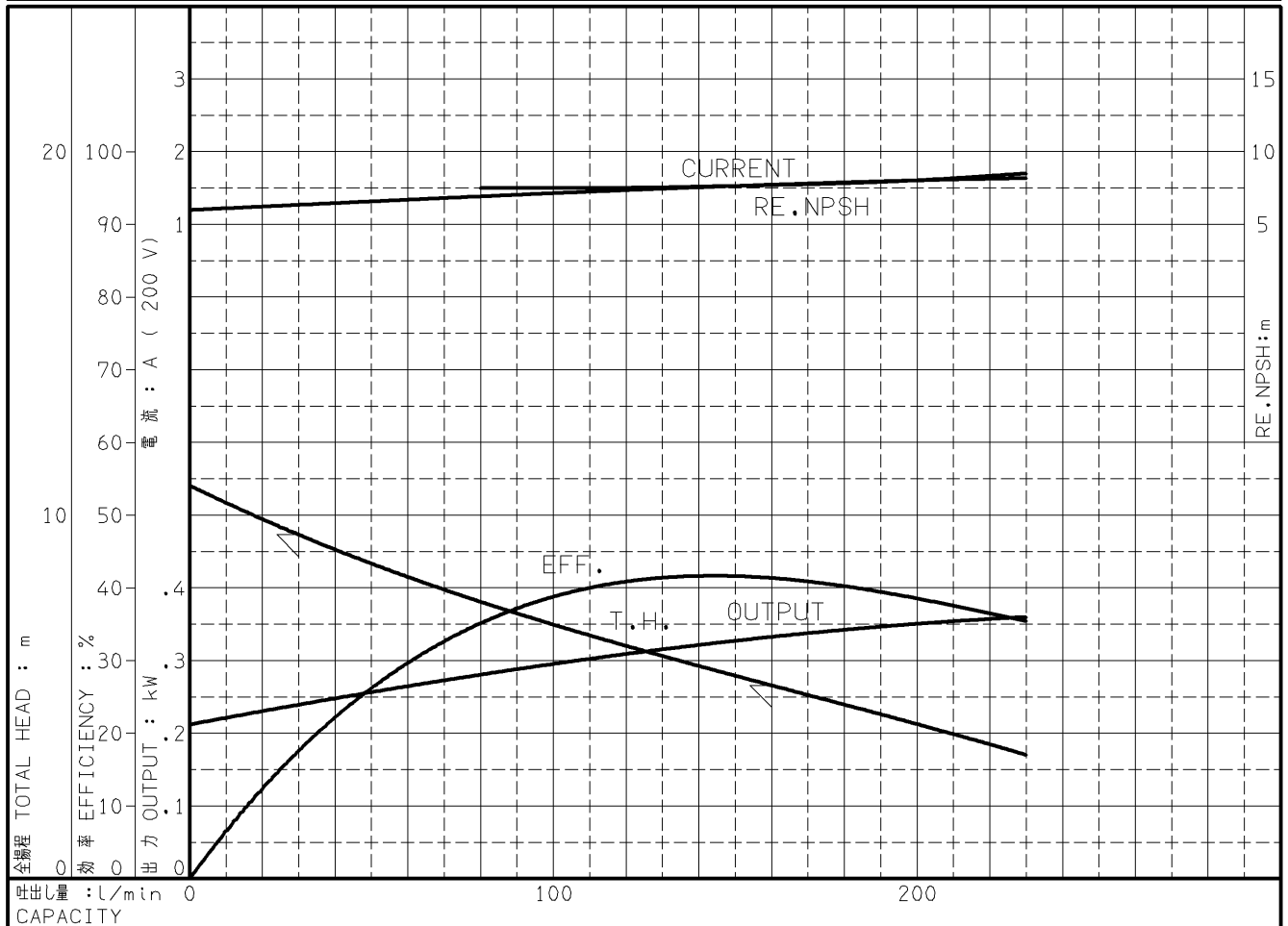
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 1.9 A 3465 min<sup>-1</sup>  
400 V 0.95 A 3465 min<sup>-1</sup>

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						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	10.8	0.0	1.198	0.278	76.4	0.734	0.282	75.3	0.212
2	80.0	7.6	35.3	1.383	0.362	77.4	0.818	0.367	76.4	0.280
3	120.0	6.4	40.3	1.474	0.400	77.6	0.853	0.405	76.6	0.310
4	160.0	5.3	41.6	1.544	0.428	77.6	0.878	0.433	76.7	0.332
5	230.0	3.4	35.4	1.637	0.464	77.7	0.908	0.470	76.7	0.360



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 <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P40FVD6.4B

000

A4-201F2  
150320