

# 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 40FVD5.4S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

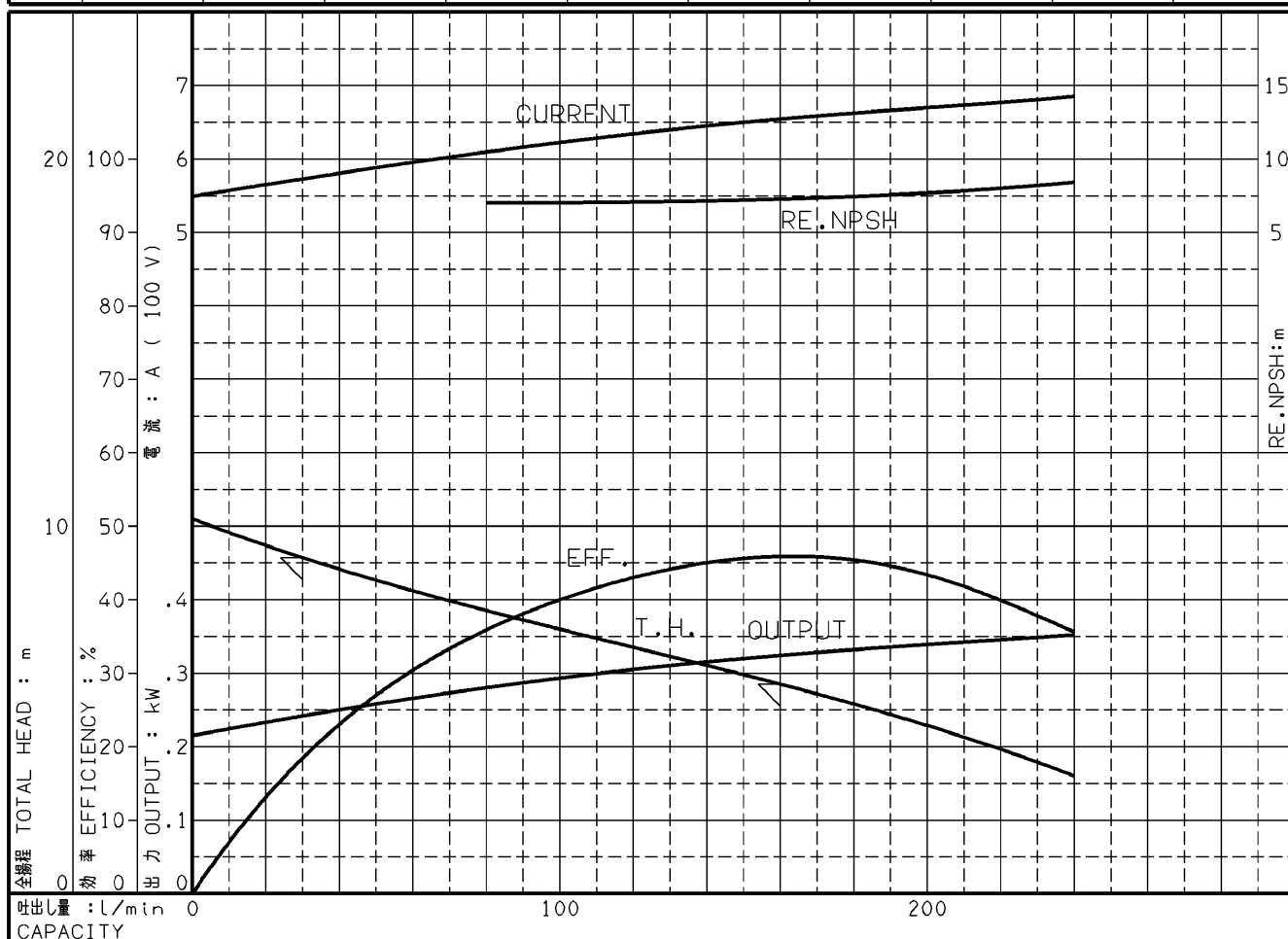
電動機定格 MOTOR RATING

100 V 7.6 A 2840 min<sup>-1</sup> 0.4 kW

形式 防滴保護形 TYPE 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			単相誘導電動機 MOTOR					出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (100V)					
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	10.2	0.0	5.490	0.339	63.5			0.215
2	80.0	7.7	35.8	6.090	0.427	65.6			0.280
3	120.0	6.7	42.9	6.340	0.463	66.0			0.305
4	160.0	5.7	45.8	6.540	0.490	66.2			0.324
5	240.0	3.2	35.5	6.850	0.531	66.4			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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P40FVD5.4S

000



EBARA CORPORATION

A4-201A

990701