

# 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 50FVD51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

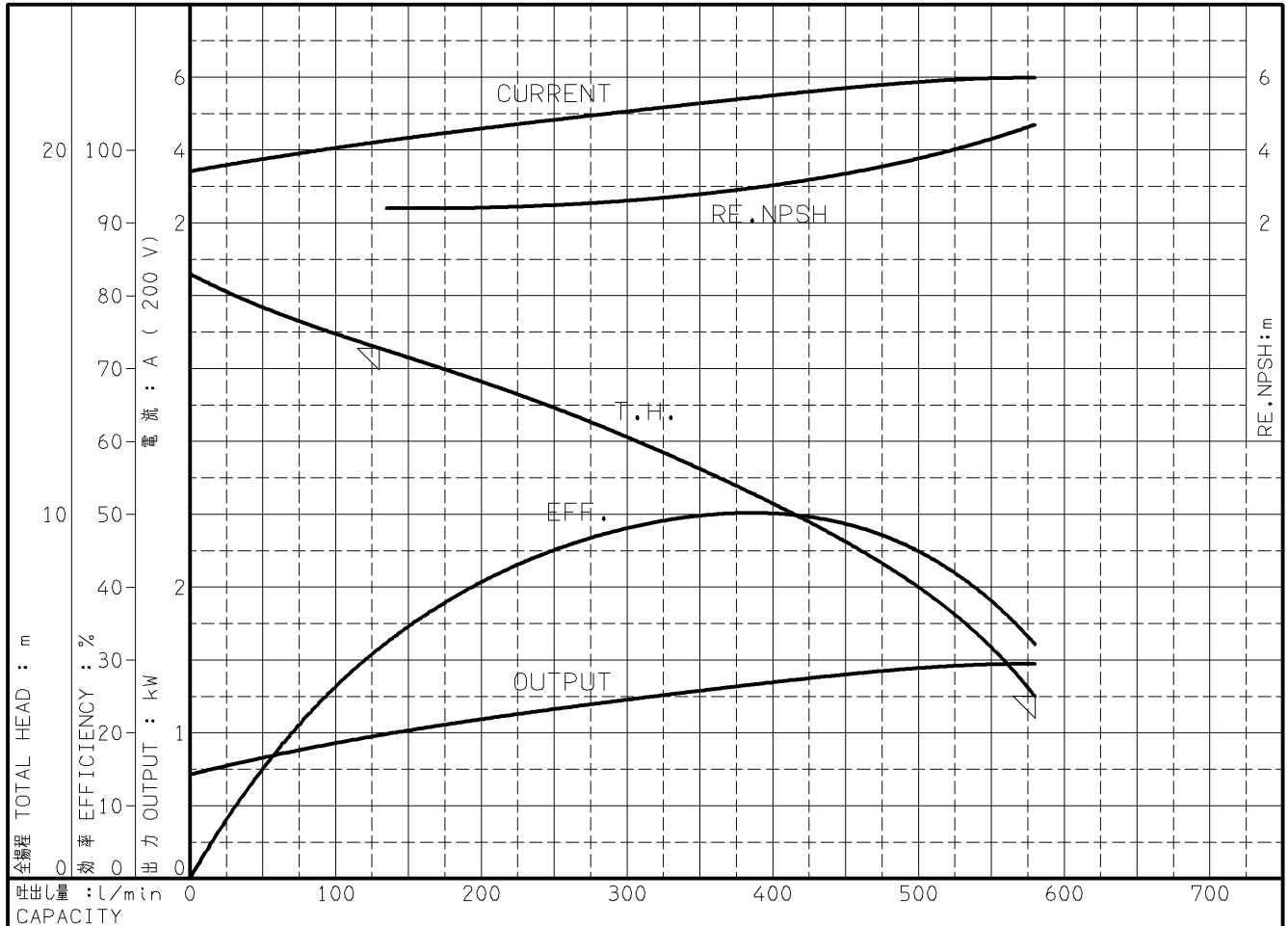
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.4 A 2830 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.2 A 2830 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
 TYPE T.E.F.C. OUT

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	16.6	0.0	3.416	0.919	77.7	1.708	0.919	77.7	0.714
2	150.0	14.3	34.3	4.334	1.280	79.4	2.167	1.280	79.4	1.017
3	330.0	11.6	49.3	5.198	1.596	79.2	2.599	1.596	79.2	1.265
4	500.0	8.0	45.1	5.872	1.837	78.6	2.936	1.837	78.6	1.445
5	580.0	5.0	32.0	5.982	1.877	78.5	2.991	1.877	78.5	1.474



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

116

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.40 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. P50FVD51.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151225