

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 50FVD51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

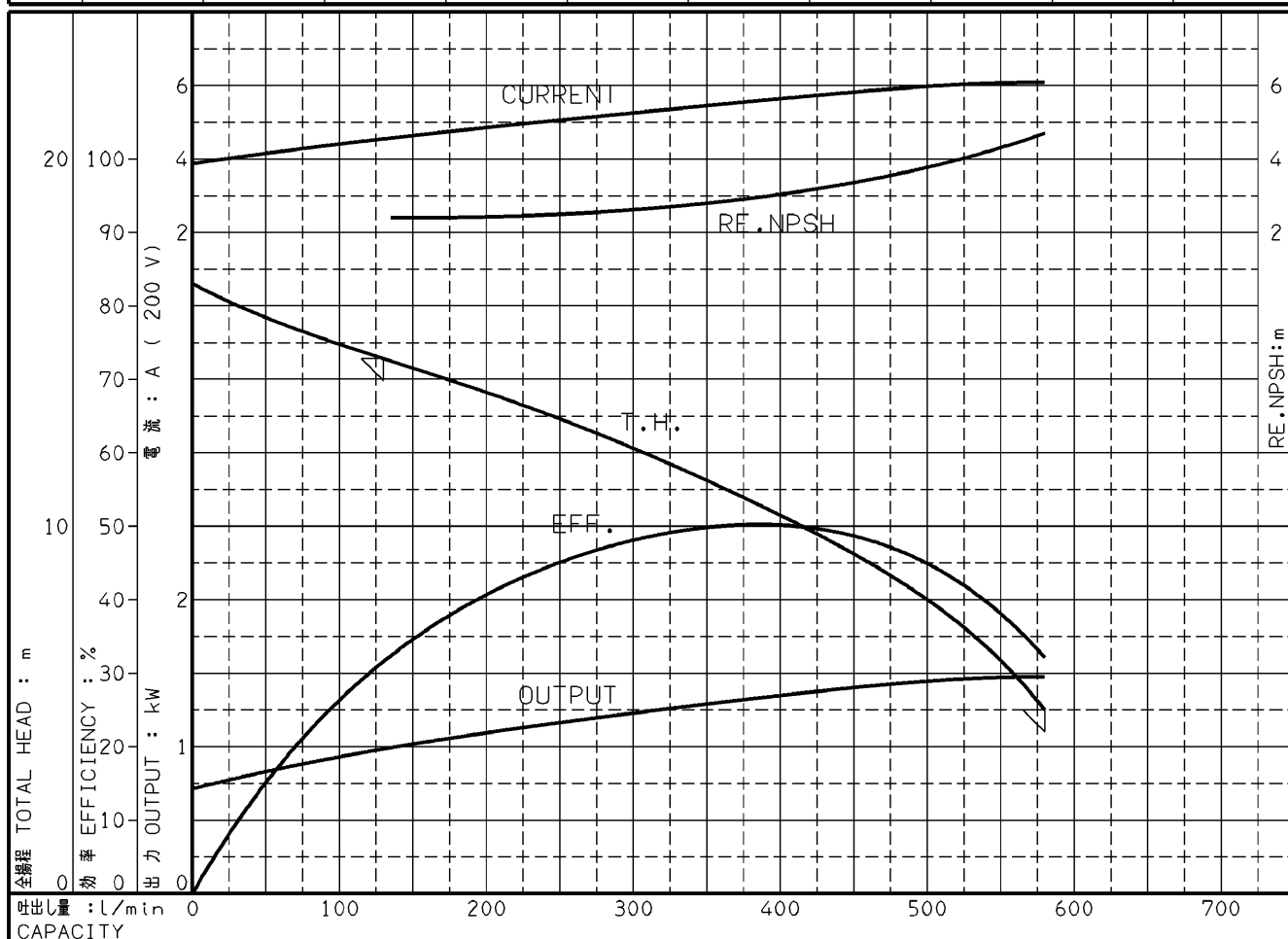
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 2865 min⁻¹
0 V 0 A 0 min⁻¹

1.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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			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	3.870	0.922	77.5	0	0	0.0	0.714
2	150.0	14.3	34.3	4.630	1.265	80.4	0	0	0.0	1.017
3	330.0	11.6	49.3	5.370	1.562	81.0	0	0	0.0	1.265
4	500.0	8.0	45.1	5.970	1.789	80.8	0	0	0.0	1.445
5	580.0	5.0	32.0	6.070	1.825	80.8	0	0	0.0	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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50FVD51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990701