

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 40FVD51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

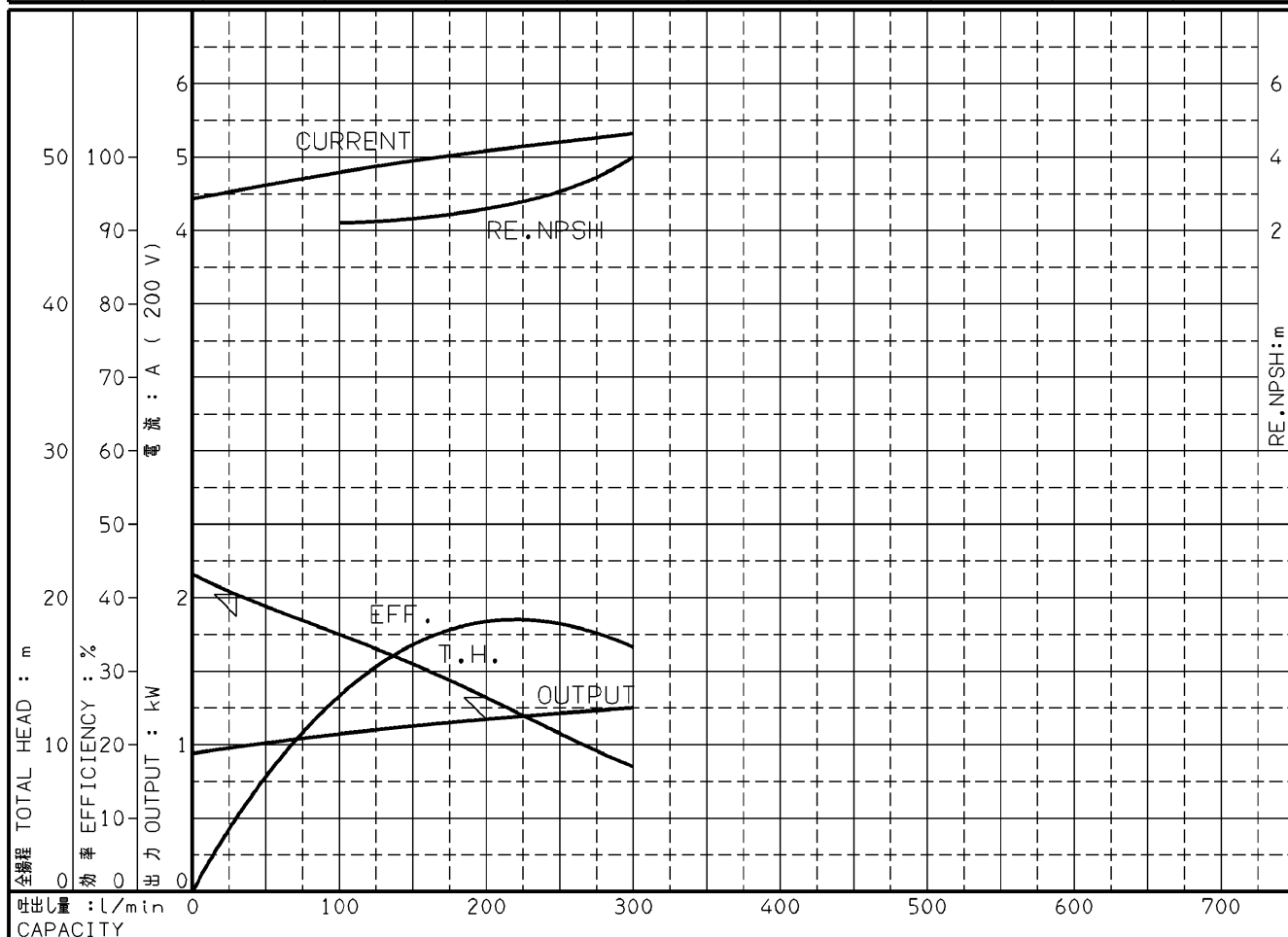
出力 OUTPUT 1.5 kW

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

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	21.6	0.0	4.430	1.175	80.0	0	0	0.0	0.940
2	50.0	19.4	15.6	4.610	1.257	80.4	0	0	0.0	1.010
3	100.0	17.5	26.6	4.790	1.330	80.6	0	0	0.0	1.072
4	200.0	13.2	36.7	5.080	1.449	80.9	0	0	0.0	1.172
5	300.0	8.5	33.2	5.320	1.544	81.0	0	0	0.0	1.250



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

138

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.50 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. P40FVD51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990701