

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 40FVD61.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

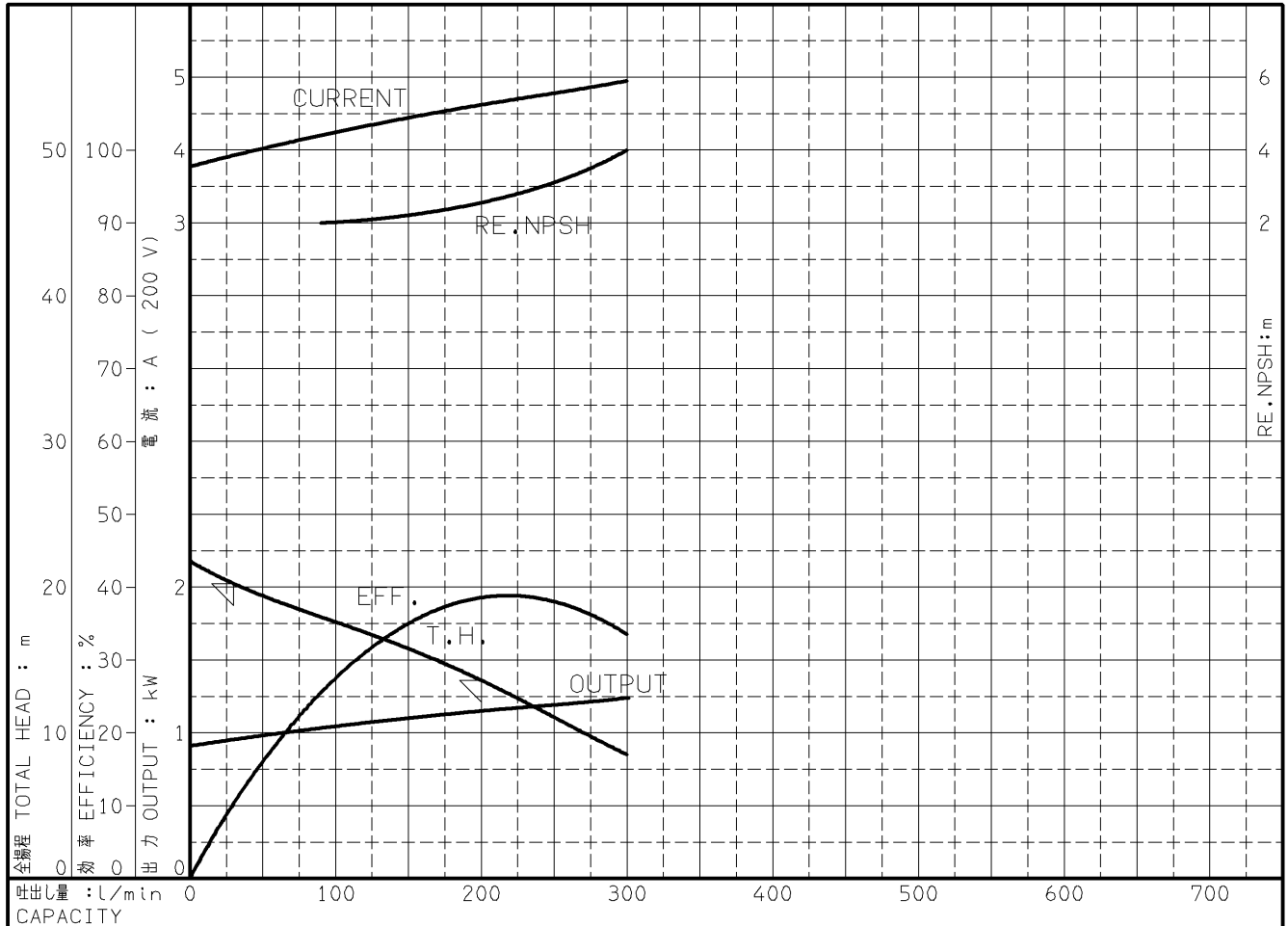
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.2 A 3390 min⁻¹
 400 V 3.1 A 3390 min⁻¹

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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	21.8	0.0	3.772	1.154	78.8	1.886	1.154	78.8	0.910
2	50.0	19.4	16.1	4.021	1.242	79.0	2.010	1.242	79.0	0.982
3	100.0	17.6	27.4	4.243	1.320	79.1	2.121	1.320	79.1	1.045
4	200.0	13.6	38.5	4.620	1.453	79.1	2.310	1.453	79.1	1.150
5	300.0	8.5	33.5	4.951	1.569	79.0	2.475	1.569	79.0	1.240



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P40FVD61.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150227