

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 50FVD61.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

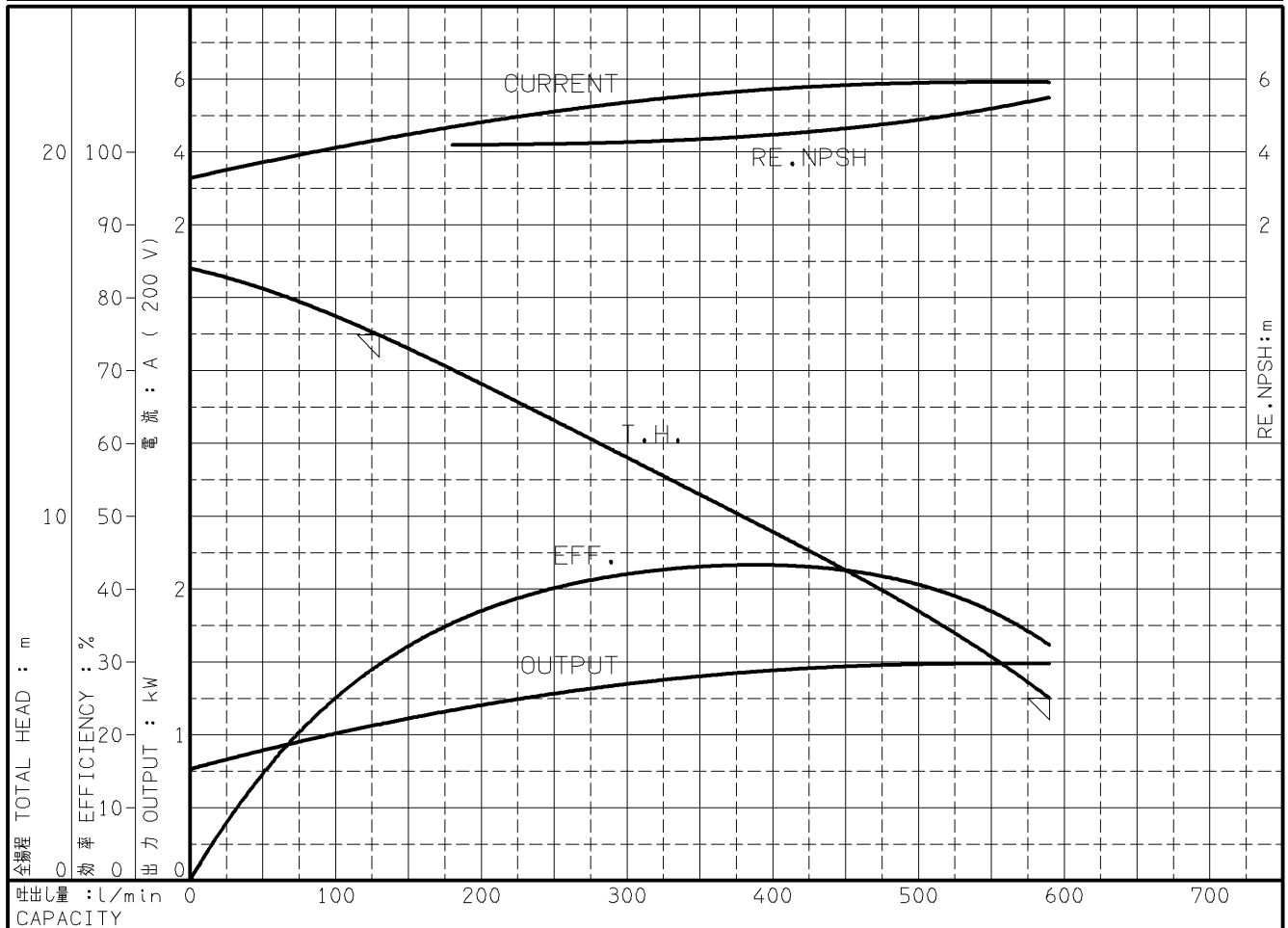
出力 OUTPUT 1.5 kW

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						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	16.8	0.0	3.285	0.980	78.0	1.642	0.980	78.0	0.764
2	150.0	14.6	32.1	4.483	1.404	79.2	2.241	1.404	79.2	1.112
3	330.0	11.0	42.7	5.490	1.758	78.7	2.745	1.758	78.7	1.383
4	500.0	7.4	40.5	5.898	1.899	78.2	2.949	1.899	78.2	1.486
5	590.0	5.0	32.2	5.915	1.903	78.2	2.957	1.903	78.2	1.489



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

103

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 ⁻¹					

図番 DWG.NO. P50FVD61.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151225