

エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65FQ53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

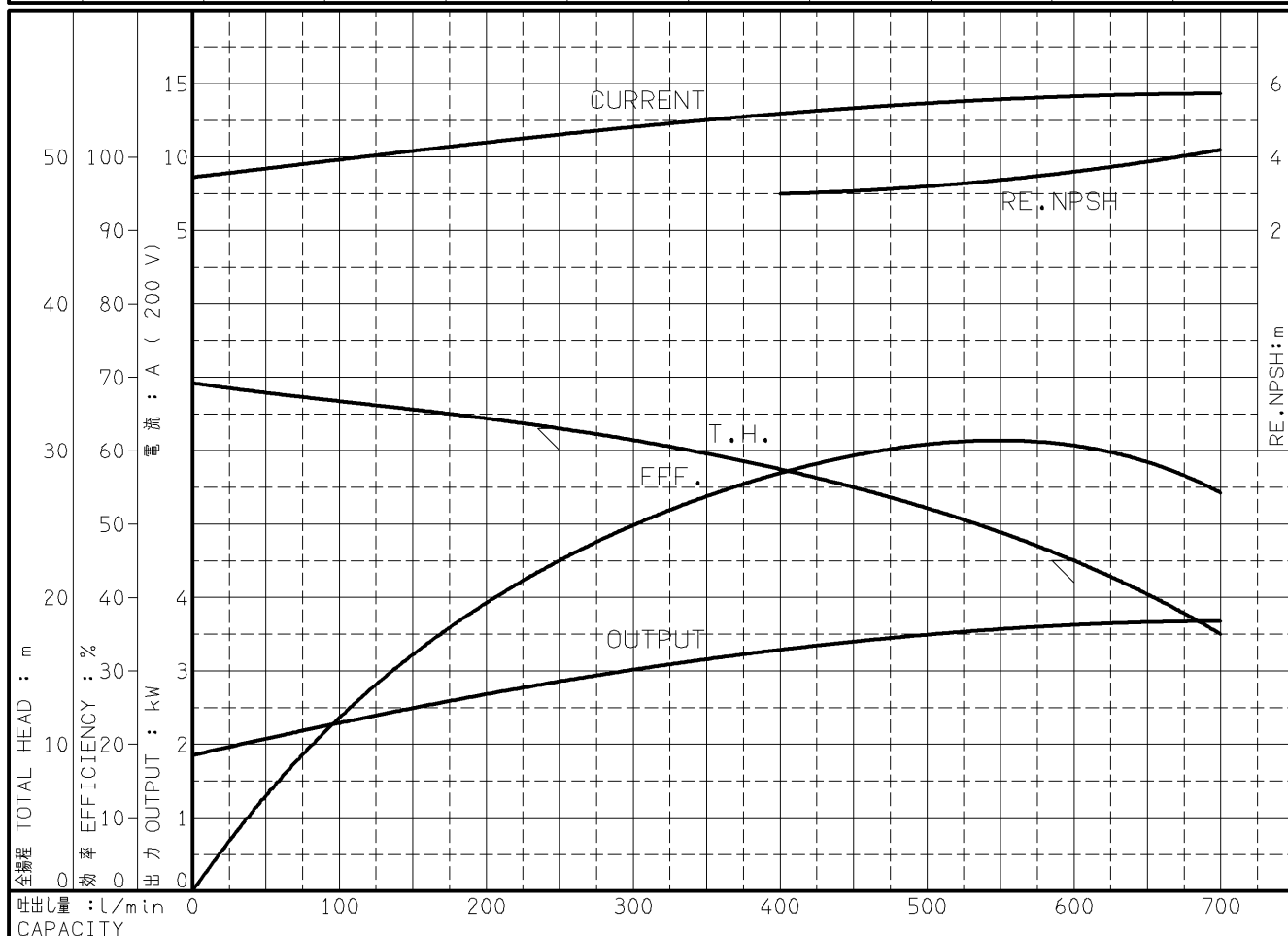
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.4 A 2830 min⁻¹
 400 V 7.2 A 2830 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

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	34.6	0.0	8.61	2.251	82.2	4.280	2.261	81.8	1.850
2	250.0	31.5	44.9	11.53	3.390	84.2	5.748	3.411	83.7	2.856
3	450.0	27.5	59.3	13.33	4.063	83.6	6.658	4.093	83.0	3.399
4	600.0	22.5	60.6	14.14	4.359	83.2	7.070	4.394	82.5	3.628
5	700.0	17.5	54.2	14.32	4.428	83.1	7.163	4.465	82.4	3.681



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

165

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.80 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. P65FQ53.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151125