

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 50FQ63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

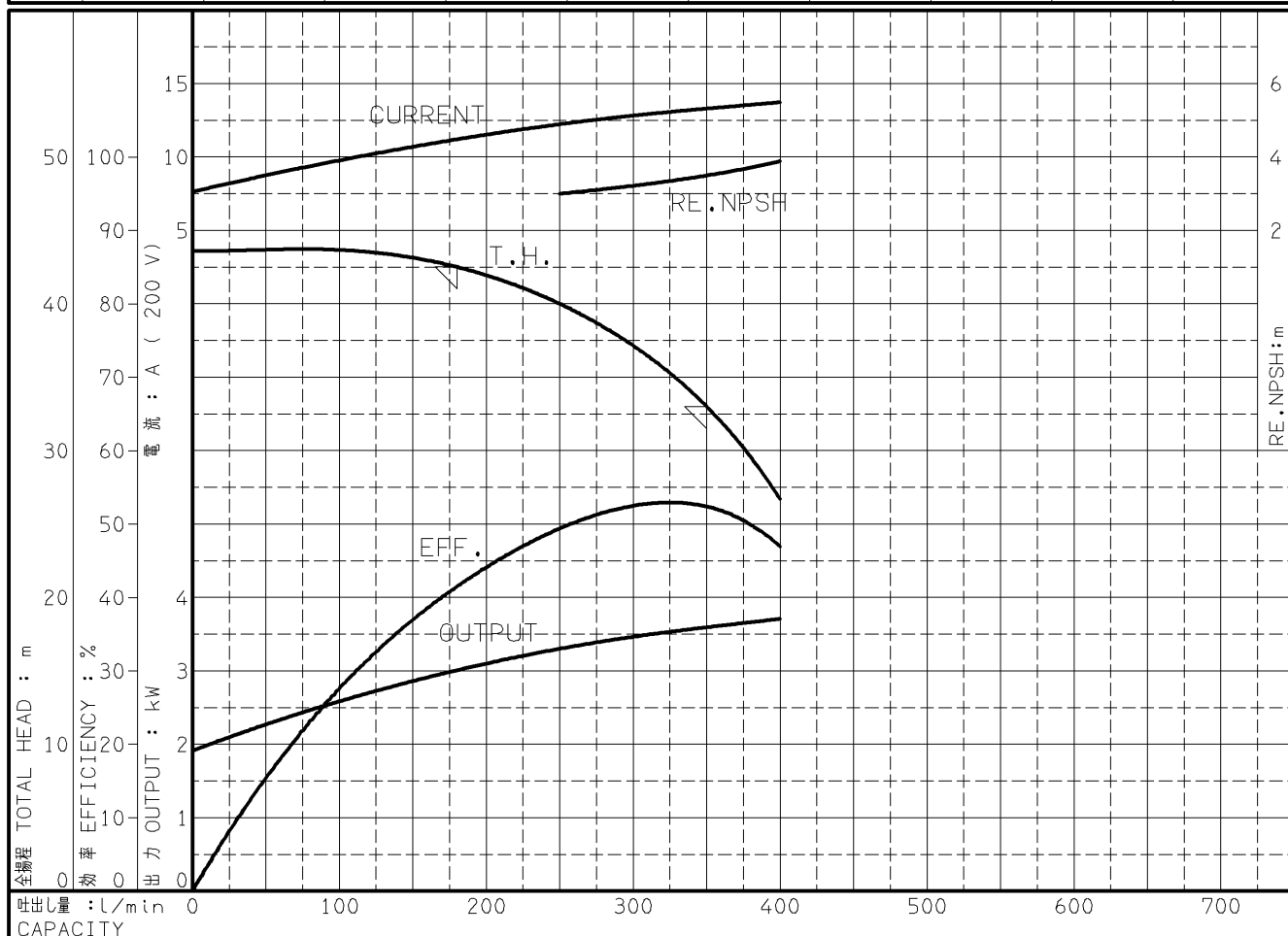
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 13.8 A 3400 min⁻¹
 400 V 6.9 A 3400 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	43.6	0.0	7.63	2.306	82.8	3.808	2.315	82.5	1.910
2	180.0	42.5	41.4	11.20	3.565	84.3	5.626	3.588	83.8	3.008
3	250.0	40.0	49.3	12.22	3.929	84.0	6.149	3.957	83.4	3.301
4	350.0	33.0	52.3	13.29	4.304	83.5	6.695	4.339	82.8	3.594
5	400.0	26.7	46.9	13.73	4.456	83.2	6.919	4.494	82.5	3.710



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

158

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG. NO. P50FQ63.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151125