

エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQ63.7B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

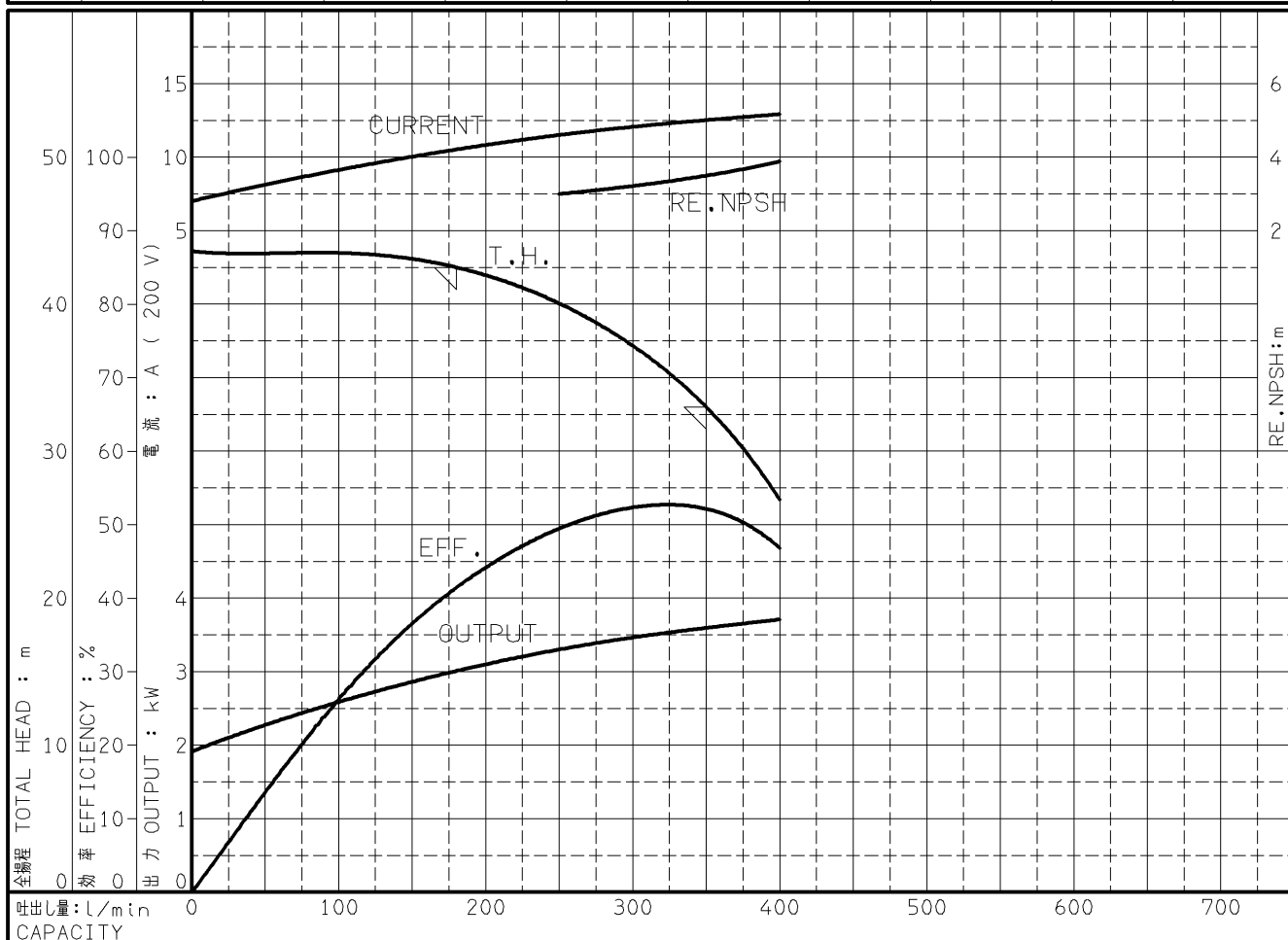
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.2 A 3490 min⁻¹
400 V 7.1 A 3490 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉外扇形
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	7.00	2.117	90.2	3.500	2.117	90.2	1.910
2	180.0	42.5	41.4	10.52	3.357	89.6	5.268	3.357	89.6	3.008
3	250.0	40.0	49.3	11.50	3.699	89.2	5.763	3.699	89.2	3.301
4	350.0	33.0	52.3	12.51	4.048	88.7	6.269	4.048	88.7	3.594
5	400.0	26.7	46.9	12.92	4.188	88.5	6.473	4.188	88.5	3.710



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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. P50FQ63.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150604