

エバラFMQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 50FMQ253.7A

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

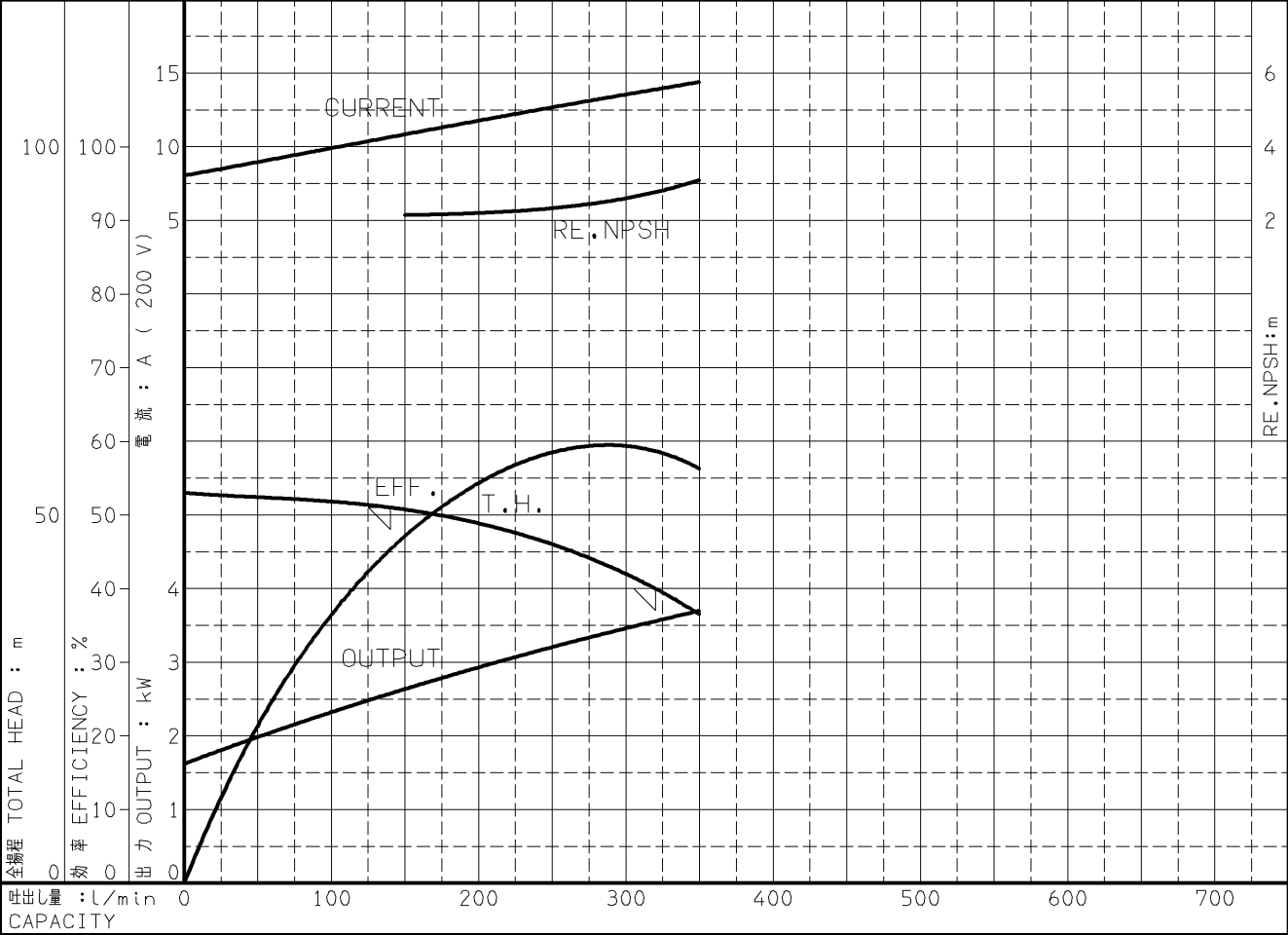
出 力  
OUTPUT 3.7 kW

電動機定格  
MOTOR RATING 200 V 14.4 A 2830 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.2 A 2830 min<sup>-1</sup>

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						
	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	53.0	0.0	8.04	2.002	80.9	3.993	2.010	80.5	1.620
2	140.0	50.9	45.2	10.65	3.058	84.1	5.305	3.076	83.7	2.574
3	250.0	46.0	58.4	12.67	3.819	83.9	6.325	3.846	83.3	3.206
4	320.0	40.0	58.6	13.88	4.267	83.3	6.940	4.302	82.7	3.558
5	350.0	36.5	56.2	14.39	4.453	83.1	7.199	4.490	82.4	3.700



148	143	ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.
		1.50 MPa

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 <sup>-1</sup>	
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG.NO. P50FMQ253.7A

000

A4-201

151127