

エバラMSQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE 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 50MSQ553.7C

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

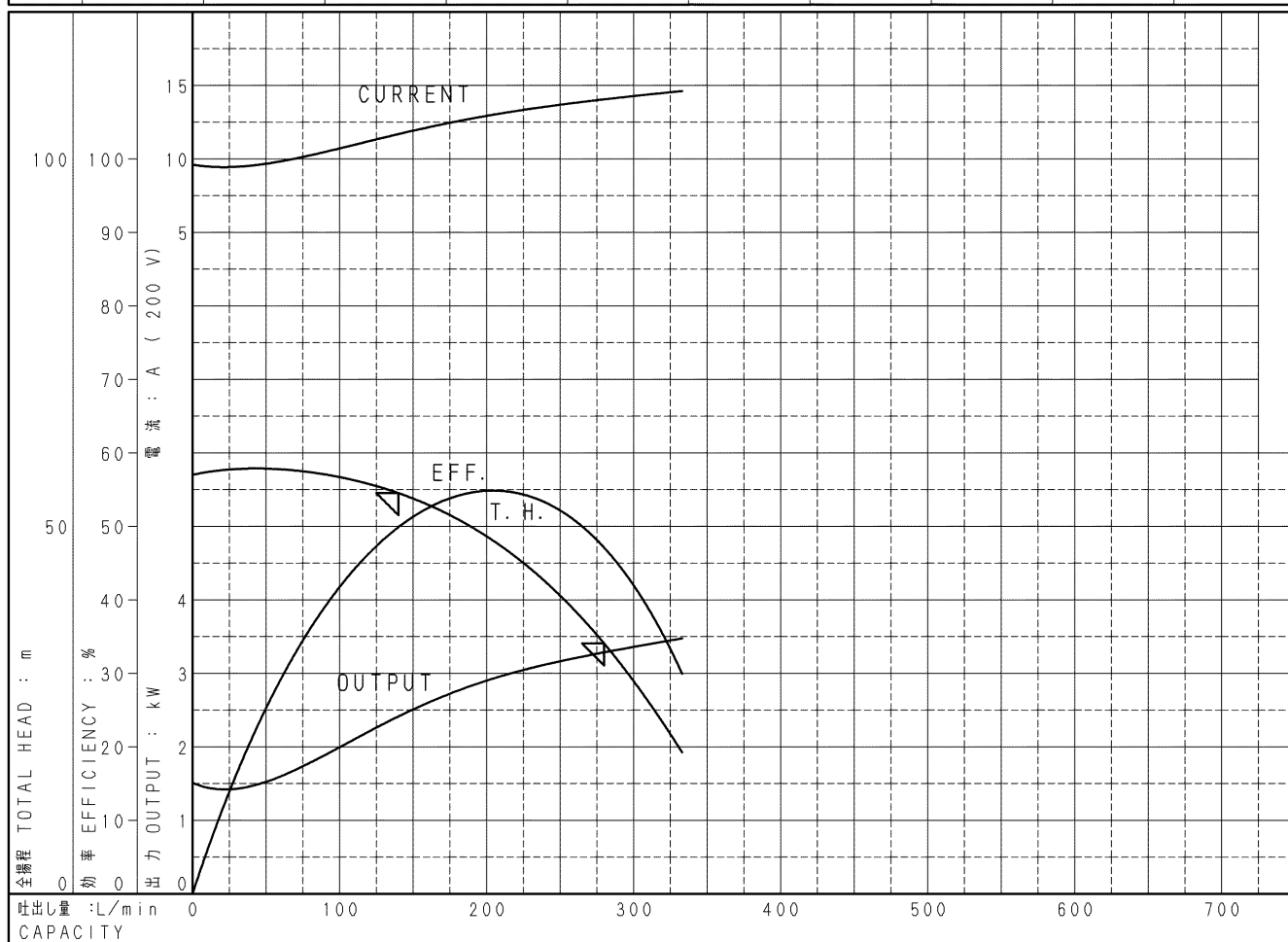
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 16.6 A 1460 min⁻¹
400 V 8.3 A 1460 min⁻¹

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						
	吐出し量 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	57.0	0.0	9.61	1.719	87.8	4.806	1.719	87.8	1.510
2	180.0	51.0	54.1	12.56	3.079	89.7	6.289	3.079	89.7	2.764
3	225.0	45.0	54.3	13.32	3.385	89.7	6.674	3.385	89.7	3.038
4	280.0	34.0	47.1	14.06	3.674	89.6	7.048	3.674	89.6	3.294
5	333.0	19.2	29.9	14.62	3.886	89.5	7.328	3.886	89.5	3.480



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

2.00 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	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50MSQ553.7C

000

A4-201G
231006