

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVMG7611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

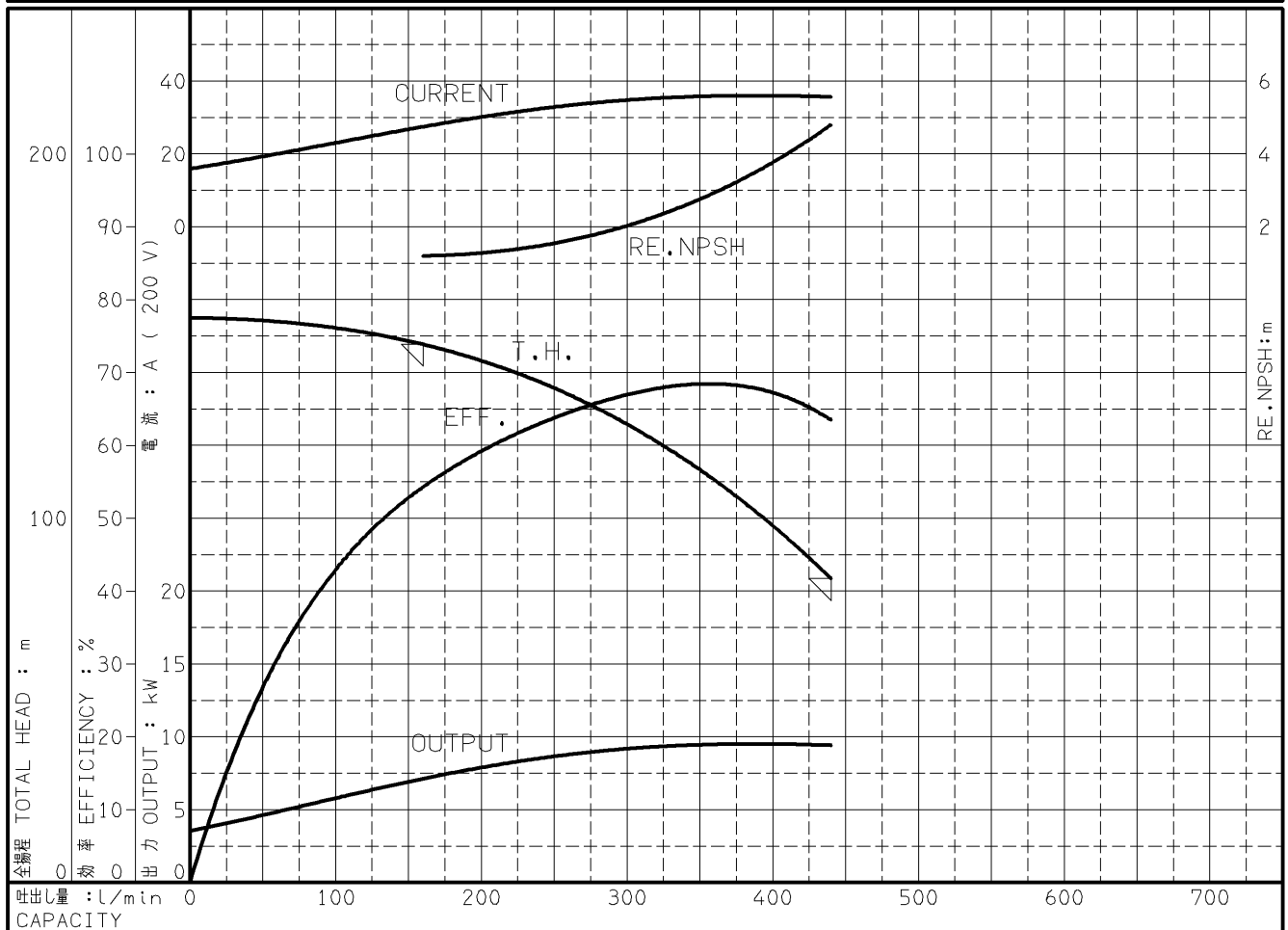
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42 A 3440 min⁻¹
 400 V 21 A 3440 min⁻¹

11 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE T.E.F.C. OUT

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	155.0	0.0	15.92	4.96	71.4	7.96	4.96	71.4	3.538
2	160.0	147.7	54.1	27.46	8.85	80.5	13.73	8.85	80.5	7.120
3	240.0	137.4	63.0	32.38	10.49	81.3	16.19	10.49	81.3	8.525
4	380.0	104.5	68.0	35.99	11.66	81.6	17.99	11.66	81.6	9.510
5	440.0	83.4	63.5	35.65	11.55	81.6	17.82	11.55	81.6	9.418



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

115

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
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. P50EVMG7611

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123