

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 80EVMG3511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

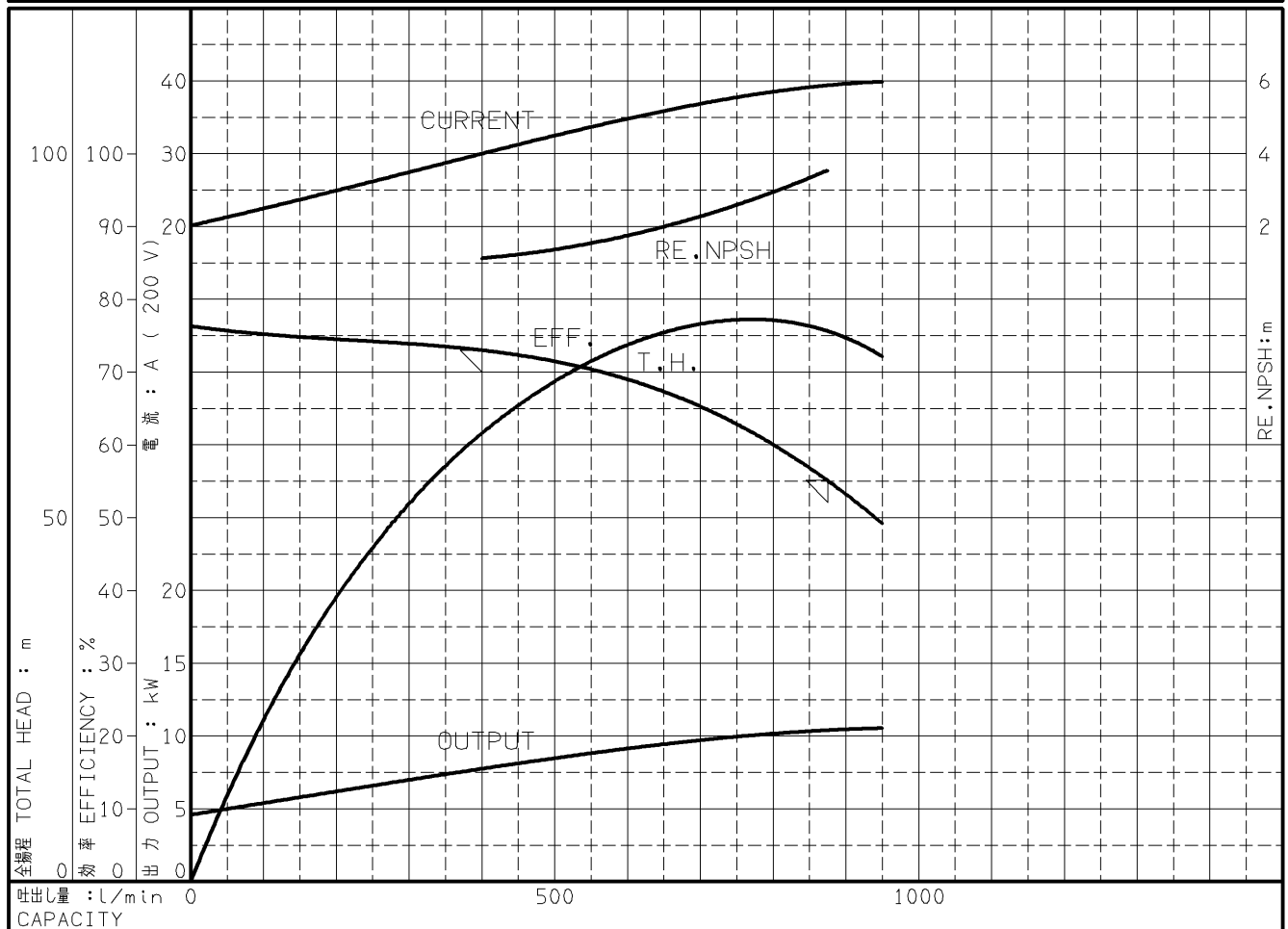
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42 A 2870 min⁻¹
 400 V 21 A 2870 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	76.3	0.0	20.13	5.80	79.2	10.06	5.80	79.2	4.59
2	200.0	74.5	39.1	24.93	7.53	82.4	12.46	7.53	82.4	6.20
3	400.0	73.0	61.3	30.00	9.29	83.6	15.00	9.29	83.6	7.76
4	600.0	69.0	73.8	34.81	10.88	84.0	17.41	10.88	84.0	9.14
5	875.0	55.1	75.4	39.40	12.38	84.1	19.70	12.38	84.1	10.41



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P80EVMG3511

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123