

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

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 80EVMG65.5E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

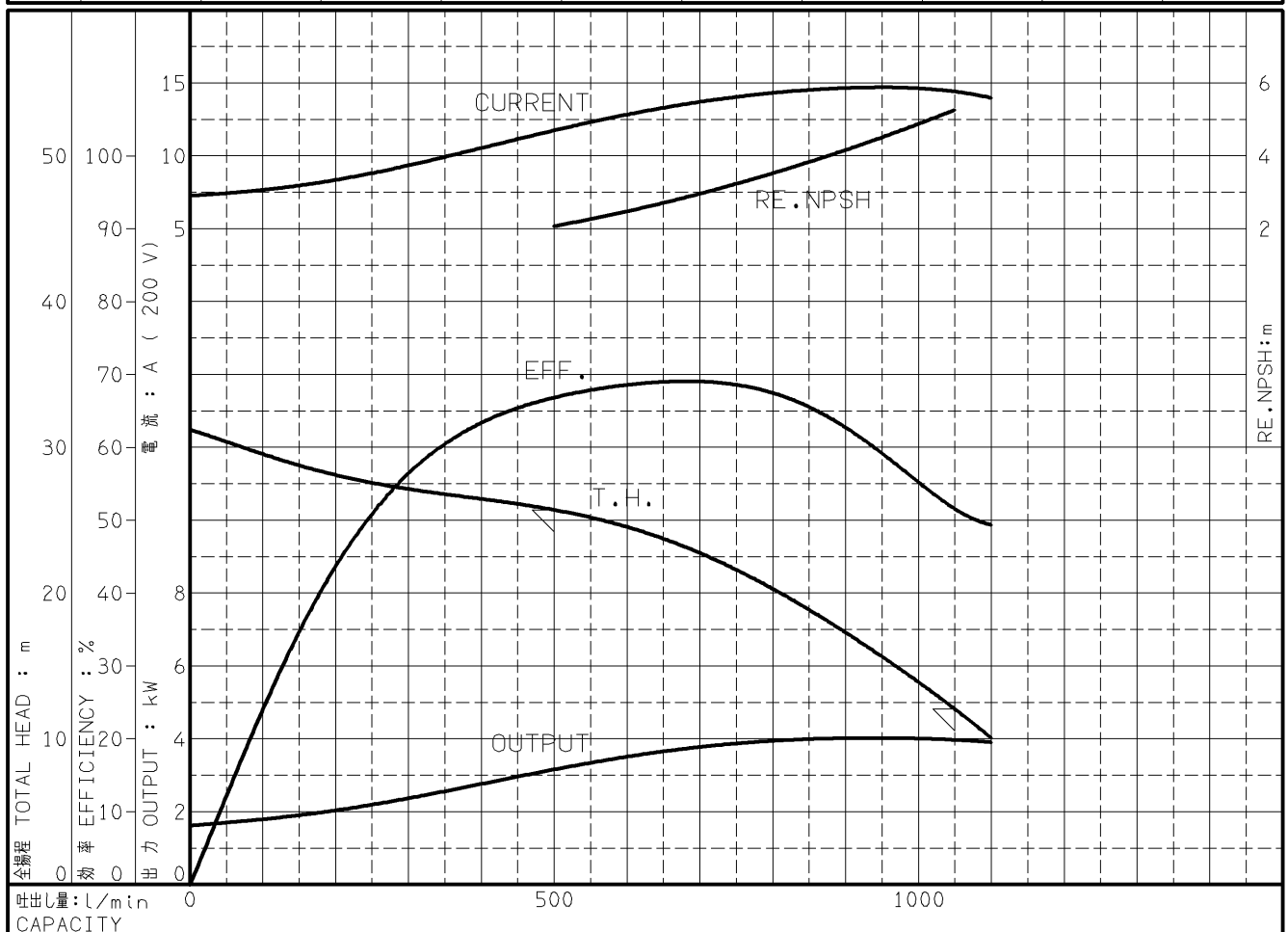
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 20.2 A 3485 min⁻¹
400 V 10.1 A 3485 min⁻¹

5.5 kW 形式 全閉外扇形 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	31.2	0.0	7.25	2.047	79.0	3.628	1.868	86.5	1.617
2	250	27.5	51.2	8.79	2.573	85.0	4.400	2.460	88.9	2.188
3	500	25.7	66.2	11.76	3.511	90.0	5.885	3.511	90.0	3.162
4	800	20.3	67.0	14.33	4.345	90.8	7.167	4.388	89.9	3.948
5	1050	12.0	51.7	14.40	4.367	90.8	7.199	4.409	89.9	3.967



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

127

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. P80EVMG65.5E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327