

# 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 80EVMG53.0E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

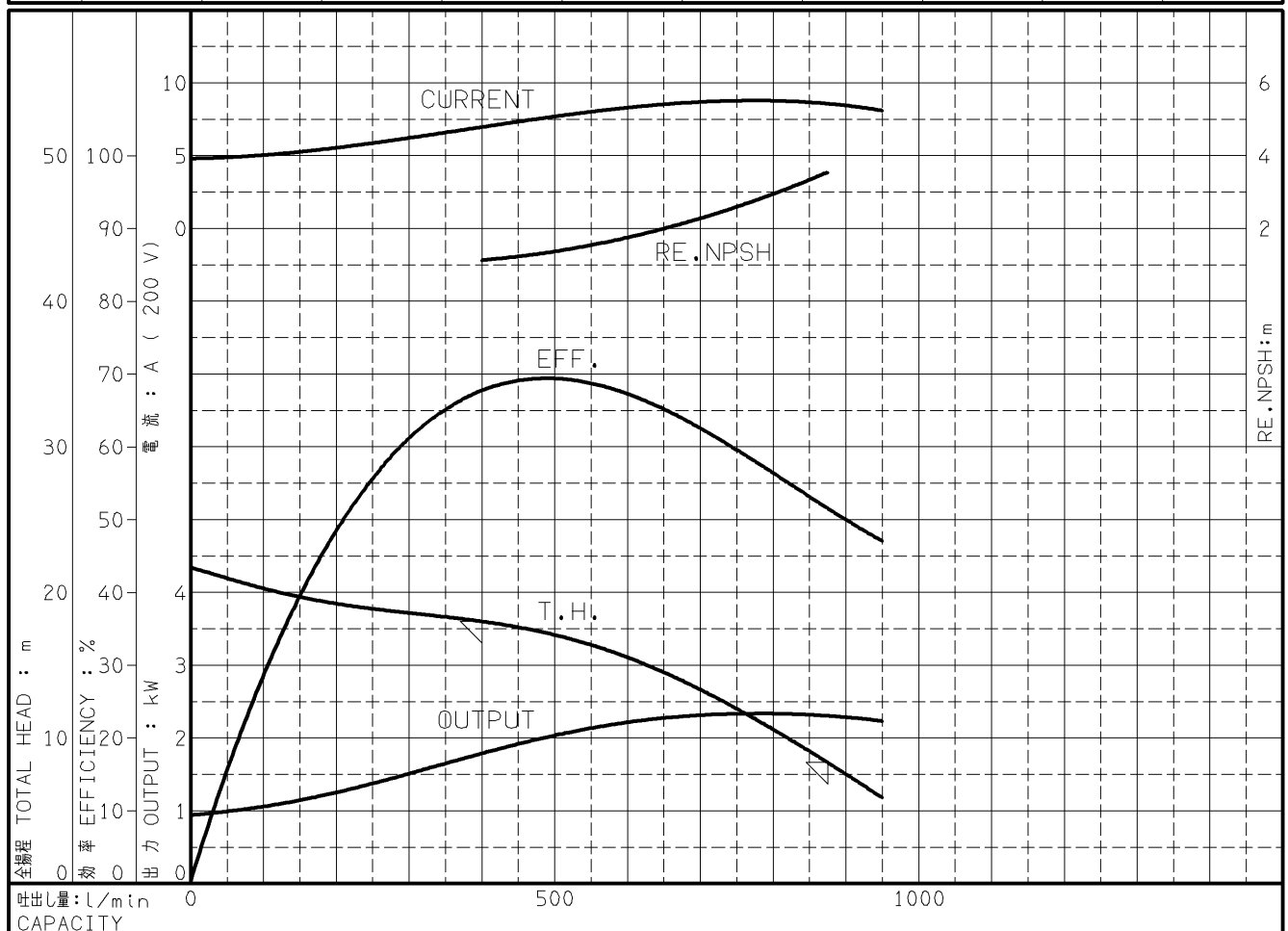
出力 OUTPUT 3 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 11.2 A 2910 min<sup>-1</sup>  
400 V 5.6 A 2910 min<sup>-1</sup>

3 kW 形式 TYPE 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	0.0	21.7	0.0	4.811	1.096	85.7	2.410	1.096	85.7	0.939
2	200.0	19.2	50.0	5.524	1.424	87.7	2.768	1.424	87.7	1.249
3	400.0	18.0	65.5	6.996	2.016	88.8	3.504	2.016	88.8	1.790
4	600.0	15.5	68.5	8.283	2.496	88.6	4.146	2.496	88.6	2.212
5	875.0	8.3	51.3	8.572	2.602	88.5	4.290	2.602	88.5	2.303



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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80EVMG53.0E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327