

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 40EVMG853.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

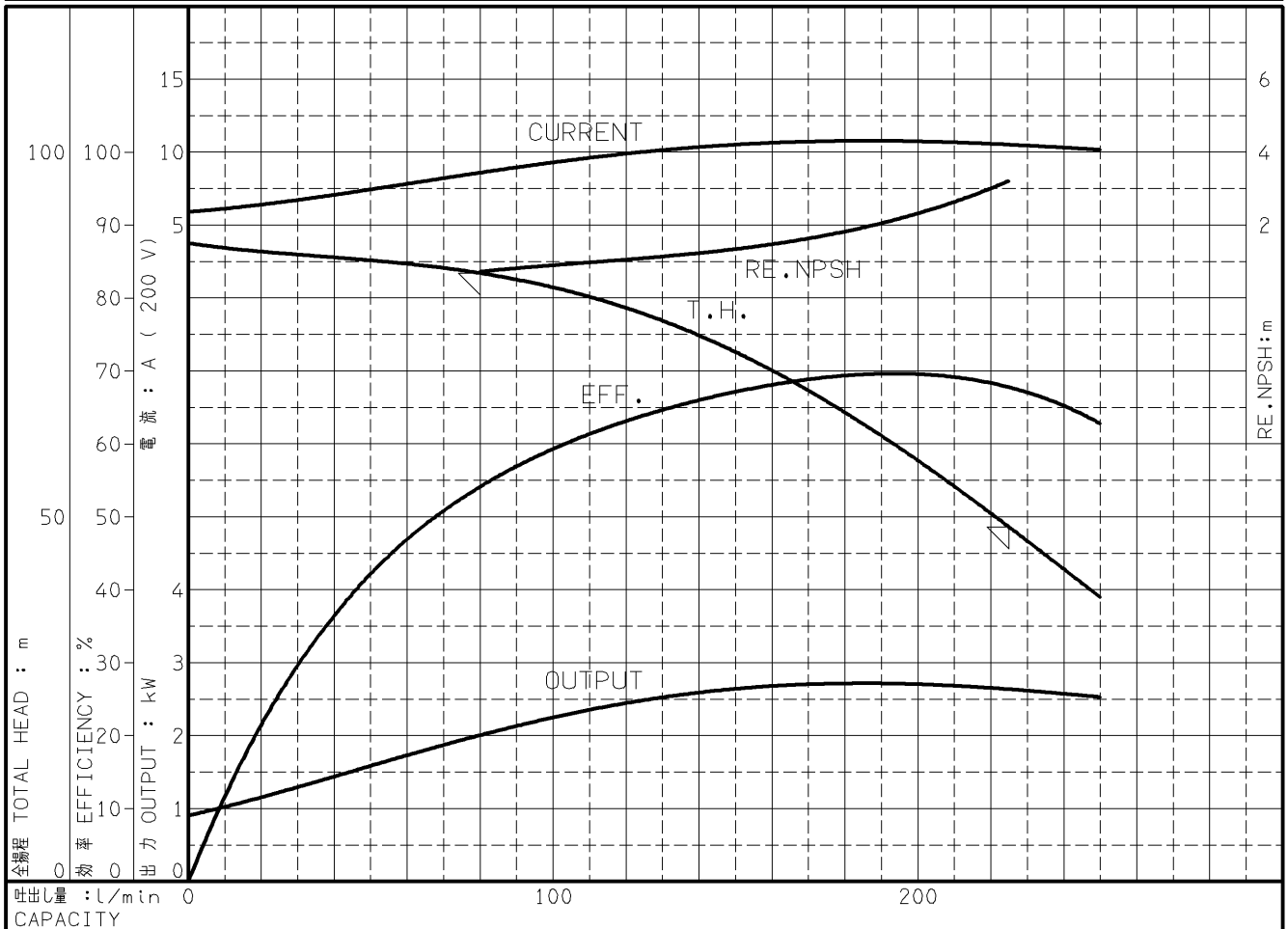
出力 OUTPUT 3 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 12 A 2880 min⁻¹
400 V 6 A 2880 min⁻¹

3 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 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	87.5	0.0	5.91	1.174	77.1	2.960	1.174	77.1	0.905
2	80.0	83.4	54.2	8.59	2.358	85.1	4.300	2.358	85.1	2.006
3	150.0	72.6	67.1	10.52	3.087	85.6	5.260	3.087	85.6	2.642
4	180.0	64.3	69.4	10.77	3.174	85.6	5.380	3.174	85.6	2.717
5	225.0	48.6	67.6	10.51	3.080	85.6	5.250	3.080	85.6	2.636



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

96

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. P40EVMG853.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123