

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 40EVMG351.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

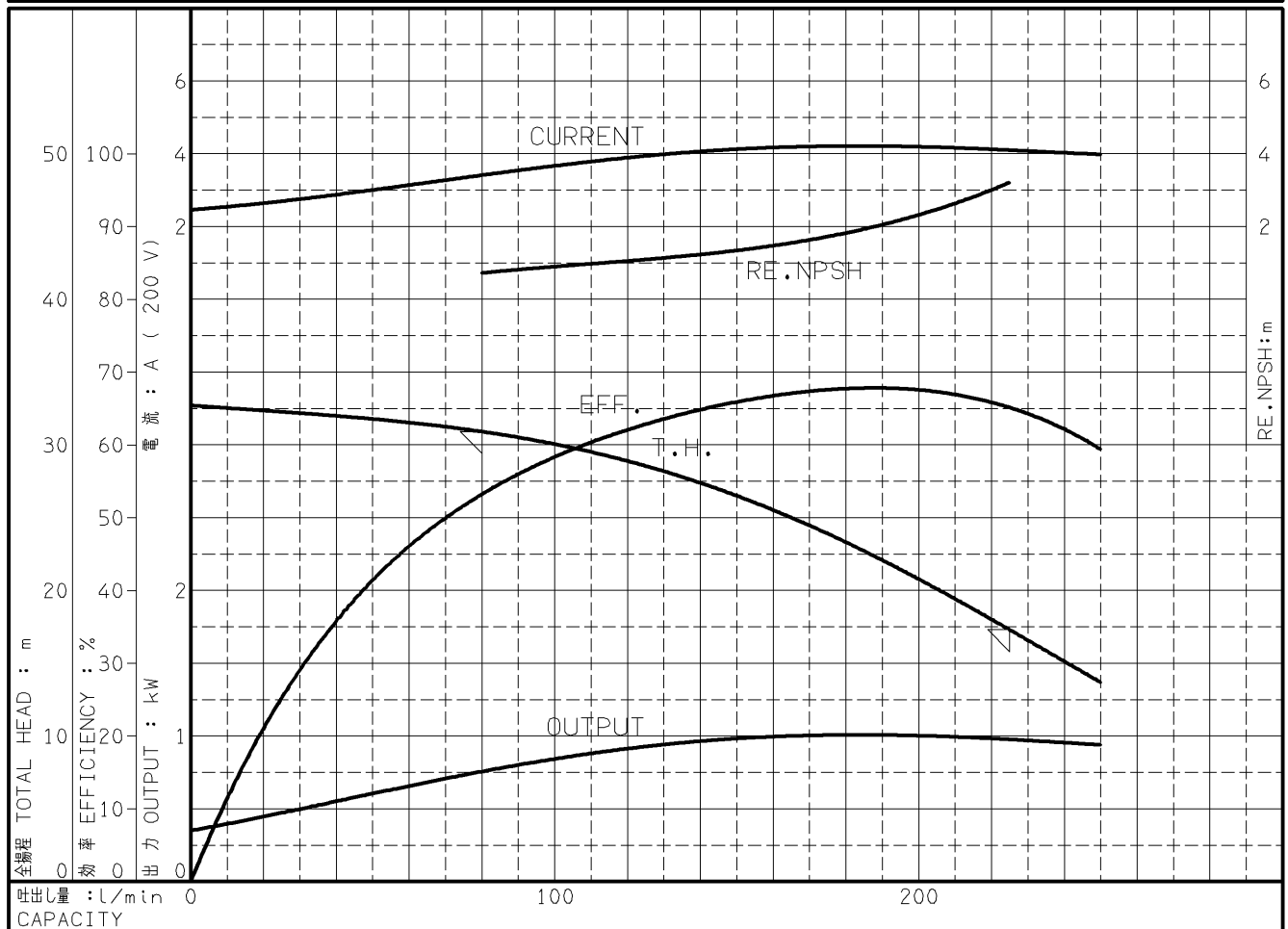
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 4.7 A 2860 min⁻¹
 400 V 2.35 A 2860 min⁻¹

1.1 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	32.7	0.0	2.460	0.491	71.3	1.230	0.491	71.3	0.350
2	80.0	30.9	53.2	3.410	0.935	80.9	1.710	0.935	80.9	0.756
3	150.0	26.5	65.9	4.130	1.218	80.7	2.060	1.218	80.7	0.983
4	180.0	23.3	67.8	4.210	1.251	80.6	2.110	1.251	80.6	1.008
5	225.0	17.3	64.9	4.100	1.211	80.7	2.050	1.211	80.7	0.977



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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P40EVMG351.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123