

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 65EVMG254.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

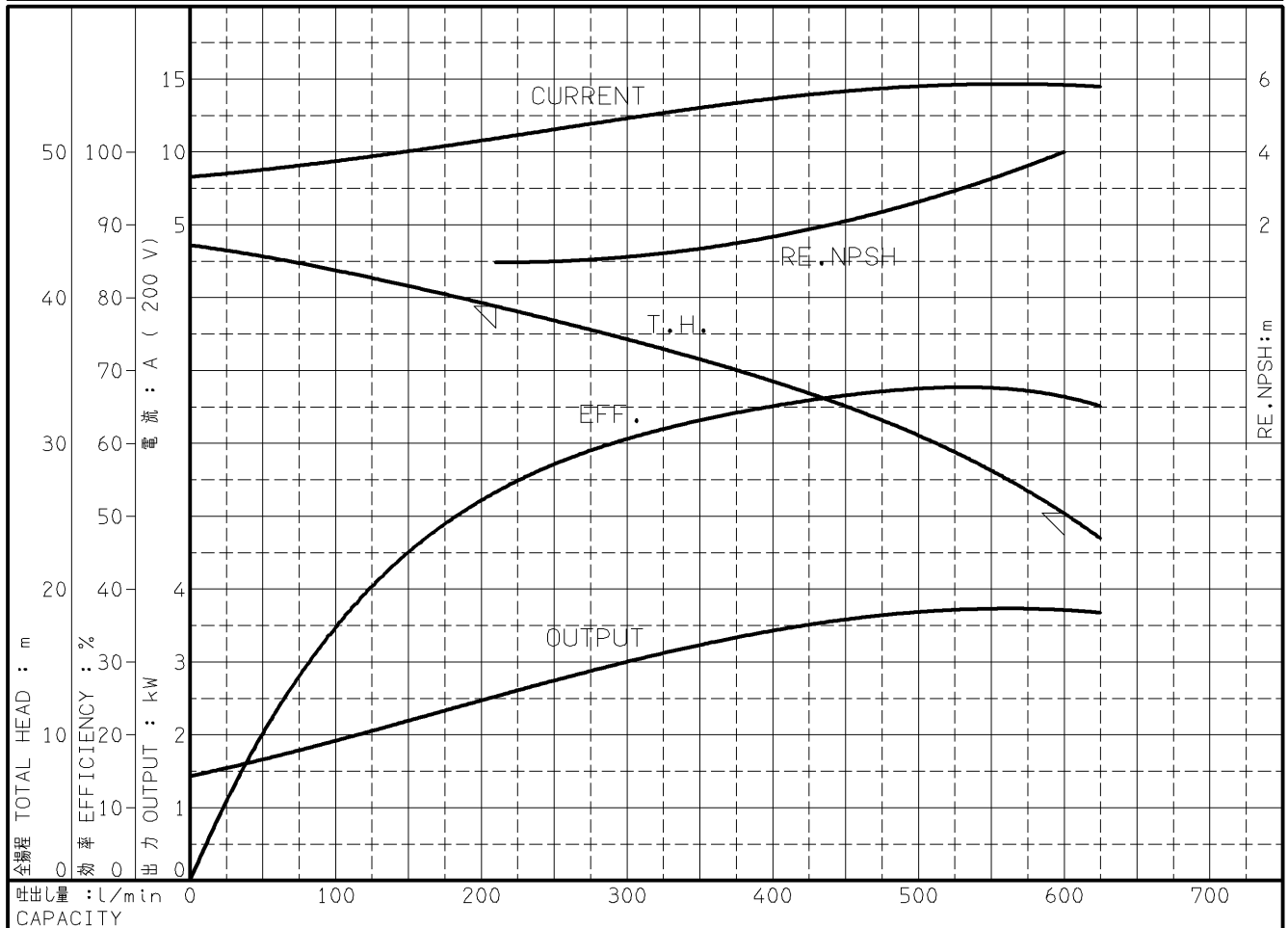
出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 16 A 2860 min⁻¹
 400 V 8 A 2860 min⁻¹

4 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	43.6	0.0	8.28	1.761	81.4	4.140	1.761	81.4	1.433
2	210.0	39.4	53.3	10.93	2.966	85.2	5.460	2.966	85.2	2.527
3	420.0	33.6	65.7	13.88	4.095	85.4	6.940	4.095	85.4	3.497
4	510.0	30.1	67.6	14.56	4.339	85.3	7.280	4.339	85.3	3.701
5	600.0	25.2	66.3	14.60	4.353	85.3	7.300	4.353	85.3	3.713



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

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. P65EVMG254.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123