

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 100EVMG54.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

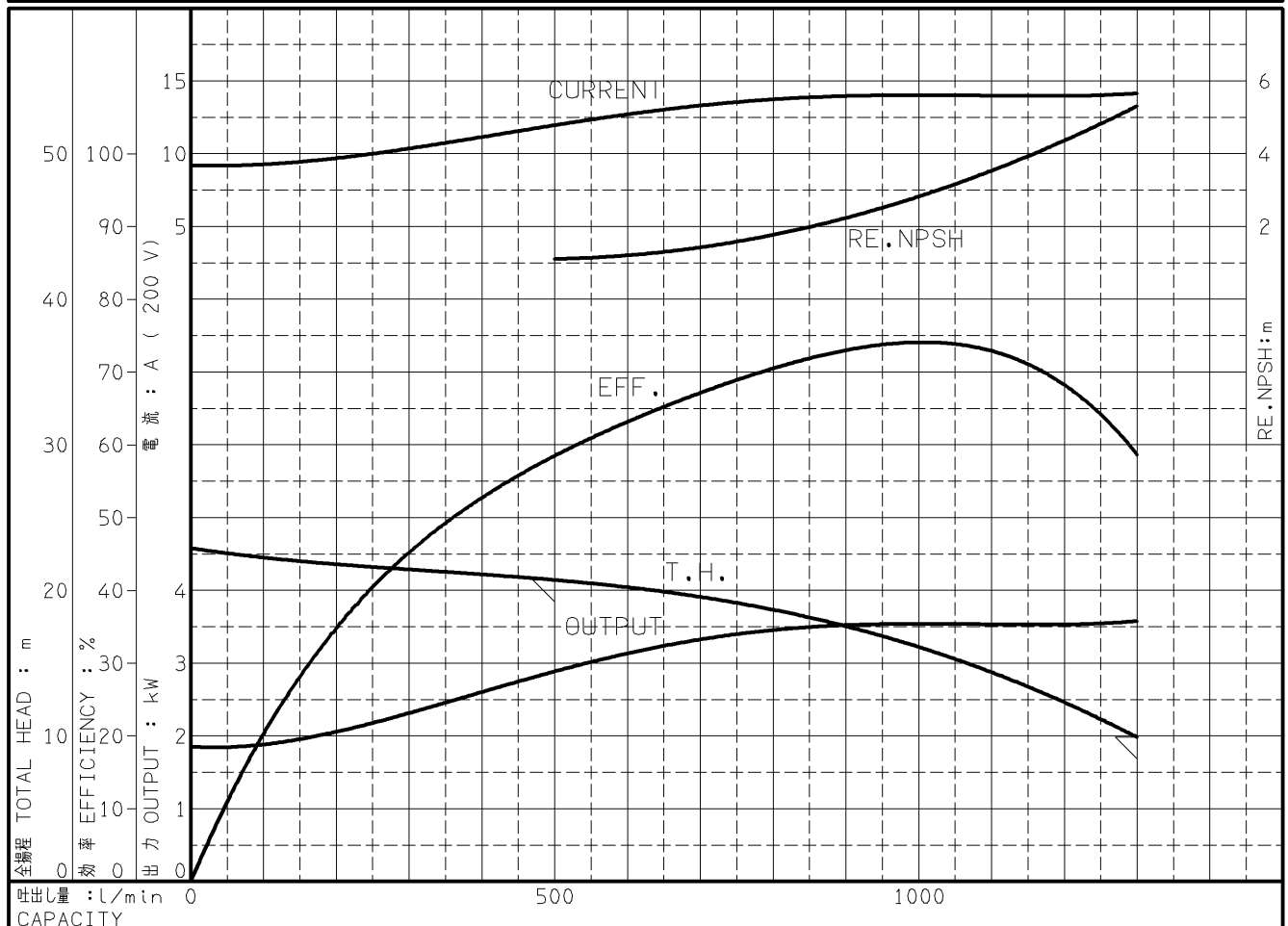
出力 OUTPUT 4 kW

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

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	22.9	0.0	9.21	2.220	83.5	4.600	2.220	83.5	1.853
2	250	21.6	40.4	10.00	2.578	84.5	5.000	2.578	84.5	2.178
3	500	20.7	58.4	11.96	3.376	85.5	5.980	3.376	85.5	2.886
4	1000	16.1	74.0	14.02	4.148	85.4	7.010	4.148	85.4	3.542
5	1300	9.9	58.5	14.15	4.197	85.3	7.080	4.197	85.3	3.580



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

131

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. P100EVMG54.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123