

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 40EVMG1154.0E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

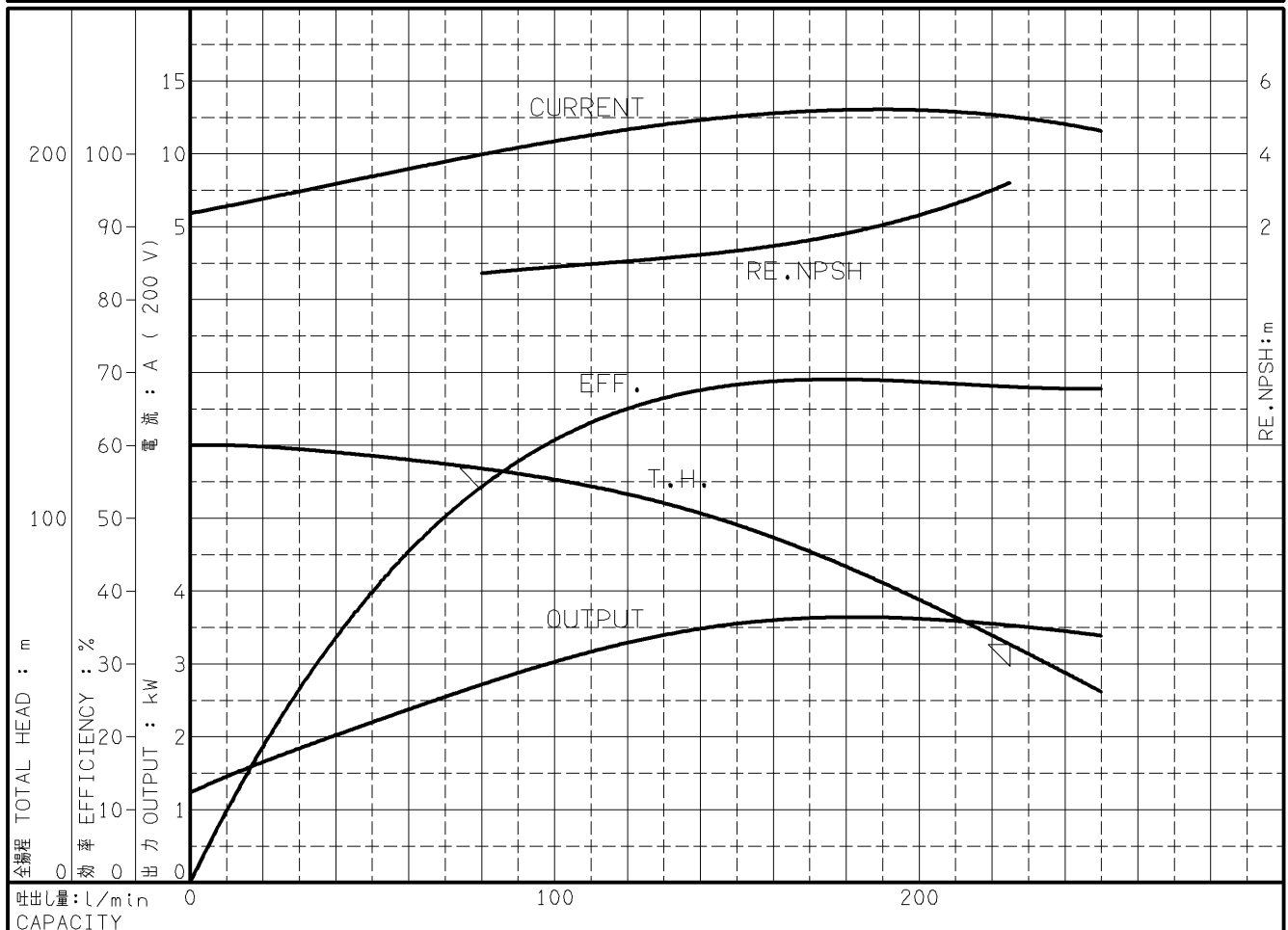
出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.6 A 2905 min⁻¹
400 V 7.3 A 2905 min⁻¹

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	120.0	0.0	5.91	1.390	88.5	2.964	1.390	88.5	1.230
2	80.0	113.6	54.5	9.94	3.012	90.1	4.972	3.012	90.1	2.715
3	150.0	98.1	67.5	12.64	3.982	89.1	6.322	3.982	89.1	3.550
4	180.0	86.7	69.8	12.96	4.093	89.0	6.480	4.093	89.0	3.644
5	225.0	65.3	67.8	12.57	3.955	89.2	6.286	3.955	89.2	3.528



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. P40EVMG1154.0E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327