

# 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 40EVMG1154.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 4 kW

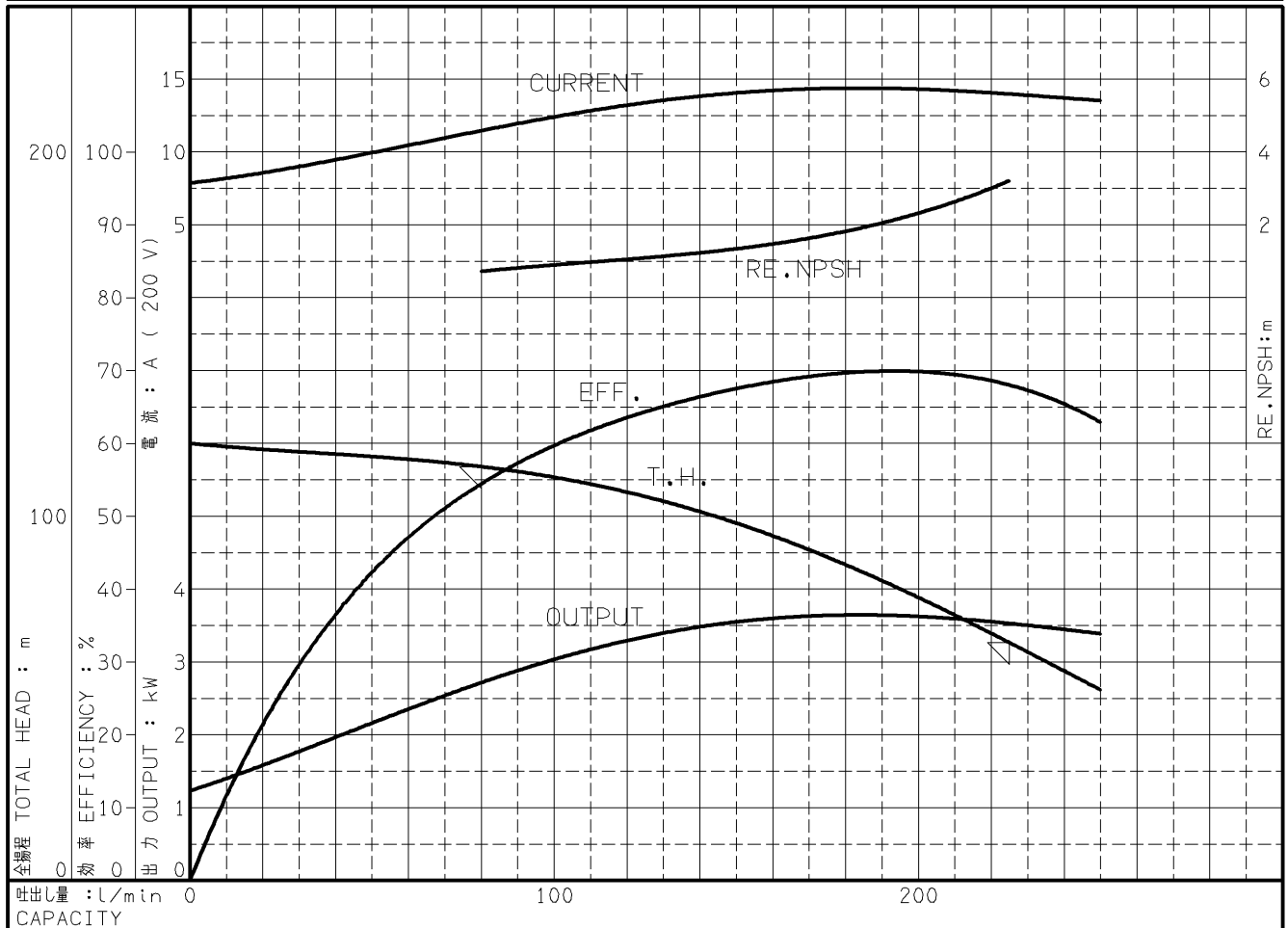
電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 16 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8 A 2860 min<sup>-1</sup>

4 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	120.0	0.0	7.87	1.538	80.0	3.940	1.538	80.0	1.230
2	80.0	113.6	54.5	11.46	3.181	85.4	5.730	3.181	85.4	2.716
3	150.0	98.1	67.5	14.06	4.157	85.4	7.030	4.157	85.4	3.550
4	180.0	86.7	69.8	14.37	4.272	85.3	7.190	4.272	85.3	3.644
5	225.0	65.3	67.8	13.98	4.133	85.4	6.990	4.133	85.4	3.529



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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P40EVMG1154.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123