

# 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 40EVMG652.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

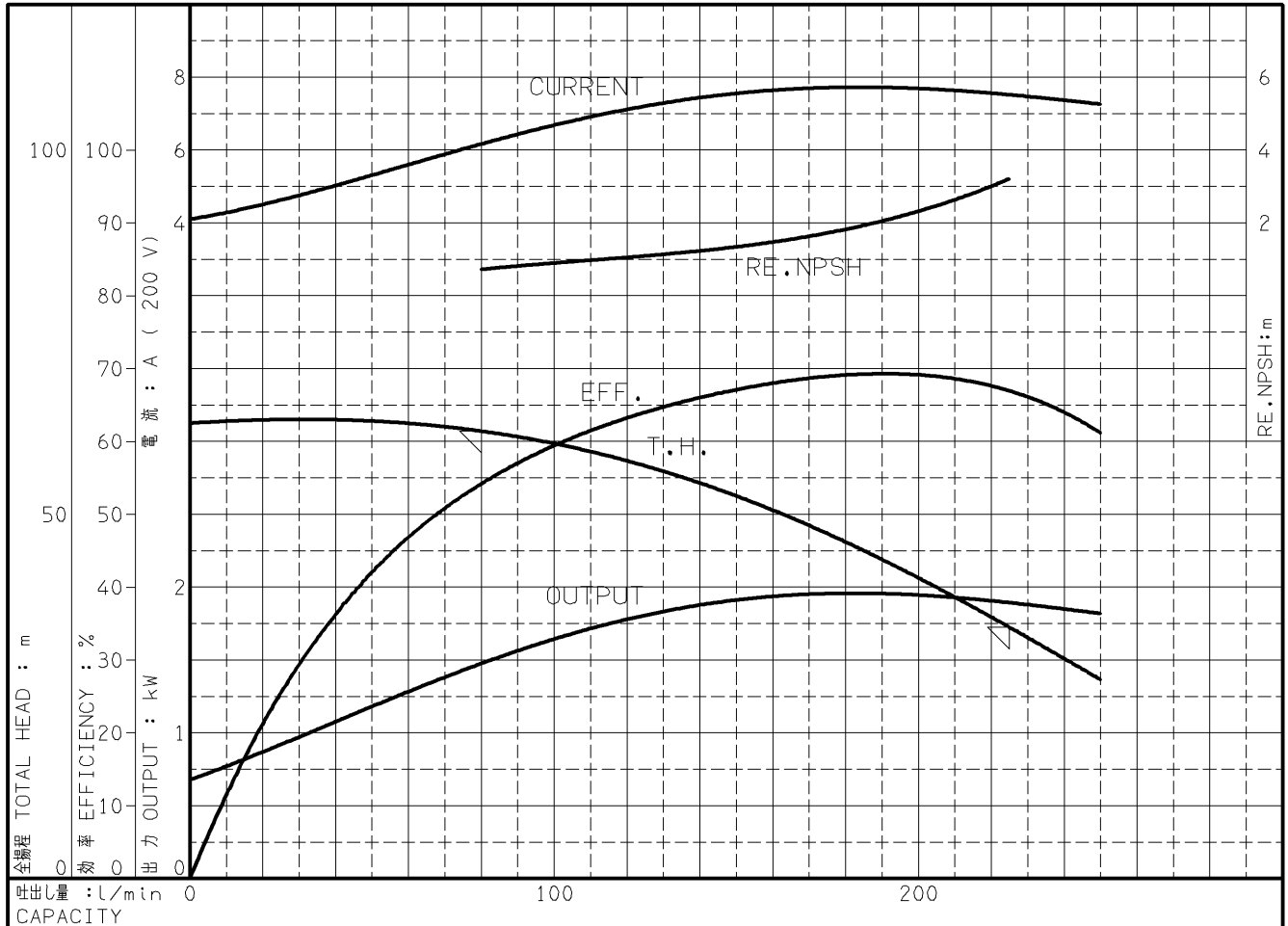
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9 A 2840 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.5 A 2840 min<sup>-1</sup>

2.2 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	62.5	0.0	4.100	0.864	78.4	2.050	0.864	78.4	0.677
2	80.0	61.4	54.2	6.160	1.753	84.2	3.080	1.753	84.2	1.476
3	150.0	52.5	67.1	7.530	2.279	83.9	3.790	2.279	83.9	1.912
4	180.0	46.2	69.2	7.740	2.337	83.8	3.870	2.337	83.8	1.958
5	225.0	34.5	66.8	7.510	2.258	83.9	3.760	2.258	83.9	1.894



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. P40EVMG652.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123