

# 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 50EVMG252.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

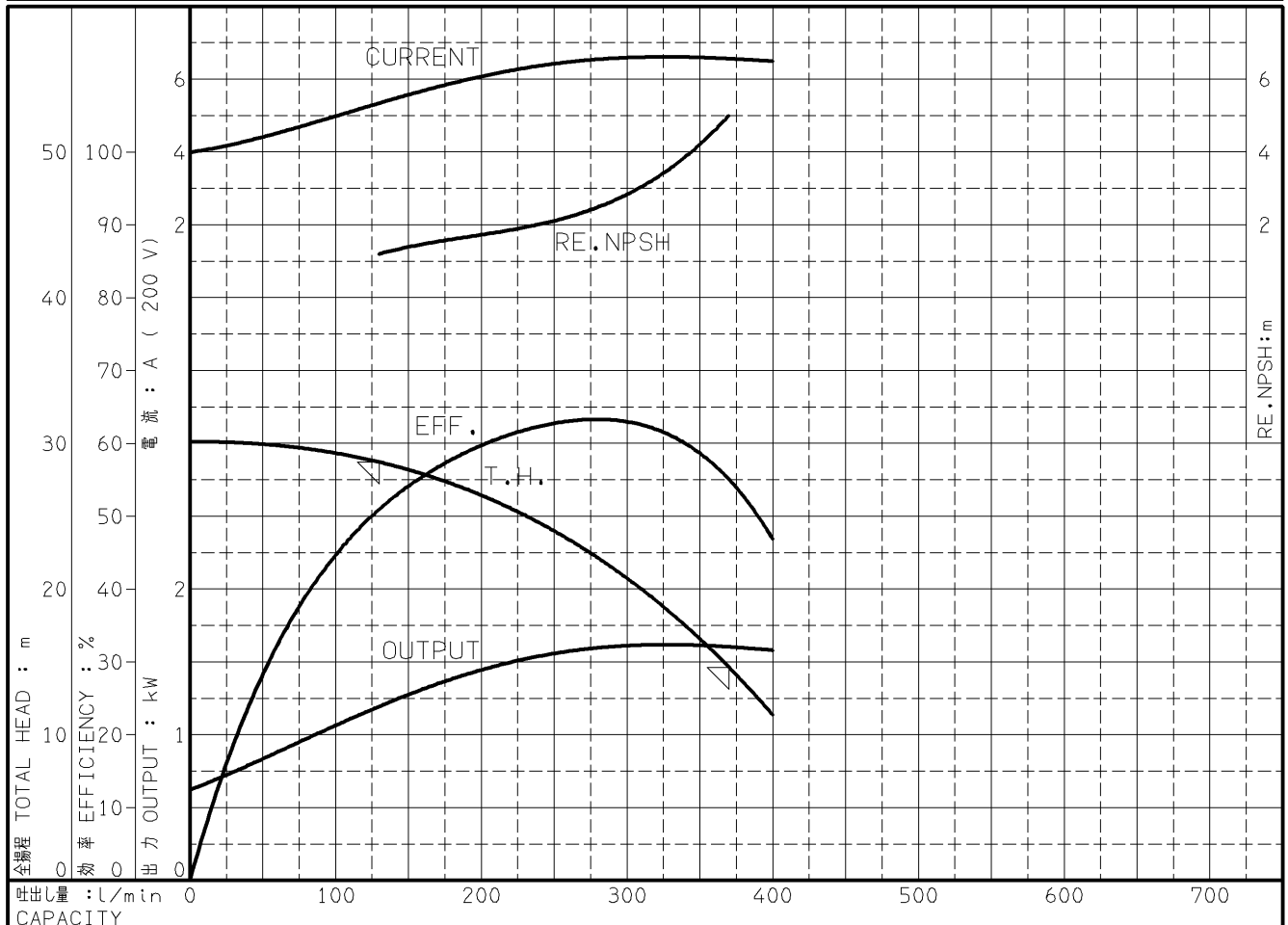
出力 OUTPUT 2.2 kW

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 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	30.1	0.0	3.990	0.803	77.4	1.990	0.803	77.4	0.621
2	130.0	28.7	50.9	5.340	1.429	83.6	2.670	1.429	83.6	1.194
3	260.0	23.4	63.0	6.470	1.869	84.2	3.230	1.869	84.2	1.573
4	320.0	19.2	61.8	6.610	1.922	84.2	3.300	1.922	84.2	1.618
5	370.0	14.6	55.0	6.560	1.904	84.2	3.280	1.904	84.2	1.603



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

115

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. P50EVMG252.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123