

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 80EVMG257.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

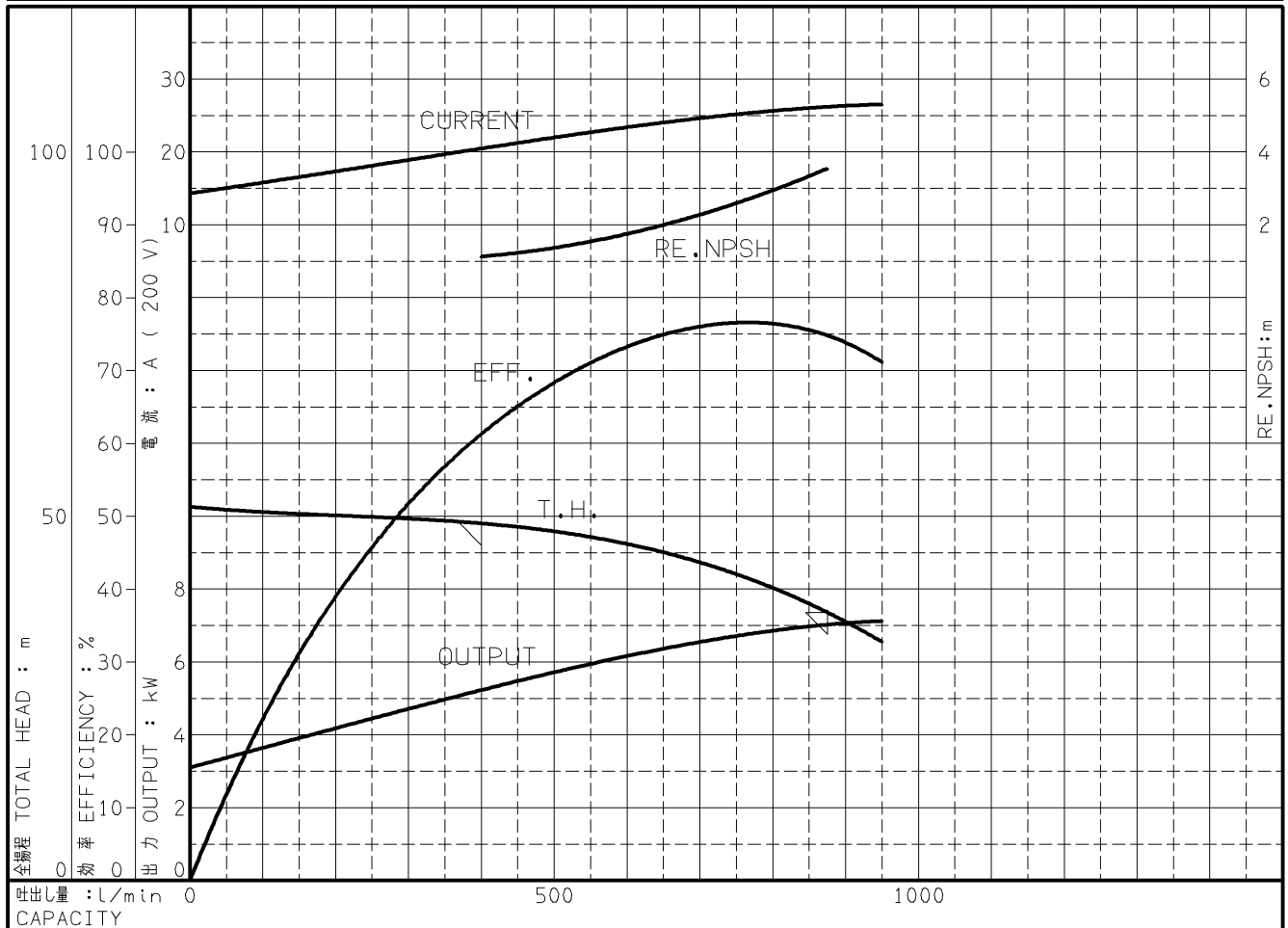
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 28.2 A 2880 min⁻¹
 400 V 14.1 A 2880 min⁻¹

7.5 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	51.3	0.0	14.32	3.755	82.6	7.16	3.755	82.6	3.101
2	200.0	50.1	39.0	17.33	4.930	84.8	8.67	4.930	84.8	4.180
3	400.0	49.0	61.1	20.47	6.092	85.8	10.23	6.092	85.8	5.227
4	600.0	46.2	73.3	23.39	7.148	86.2	11.69	7.148	86.2	6.161
5	875.0	36.8	74.7	26.20	8.151	86.2	13.10	8.151	86.2	7.026



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143

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. P80EVMG257.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123