

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 25EVMG1151.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

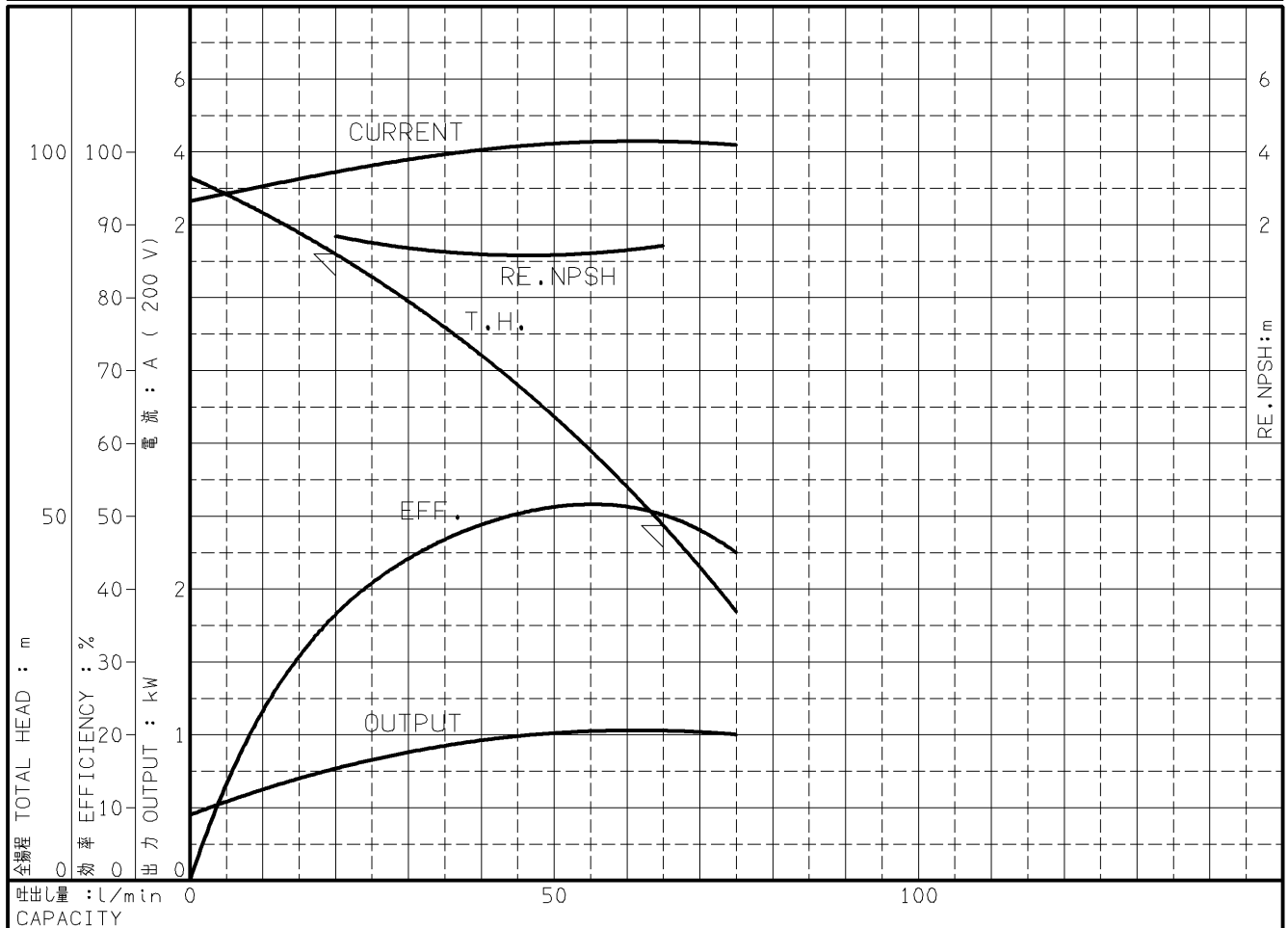
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 4.7 A 2860 min⁻¹
 400 V 2.35 A 2860 min⁻¹

1.1 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	0.00	96.5	0.0	2.650	0.590	76.2	1.330	0.590	76.2	0.449
2	20.00	86.0	36.4	3.450	0.951	80.9	1.720	0.951	80.9	0.769
3	40.00	72.1	48.8	4.060	1.192	80.7	2.030	1.192	80.7	0.962
4	65.00	48.7	50.1	4.290	1.277	80.6	2.140	1.277	80.6	1.029
5	75.00	36.9	45.0	4.190	1.244	80.6	2.100	1.244	80.6	1.002



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

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. P25EVMG1151.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123