

# エバラEVML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 80EVML9530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

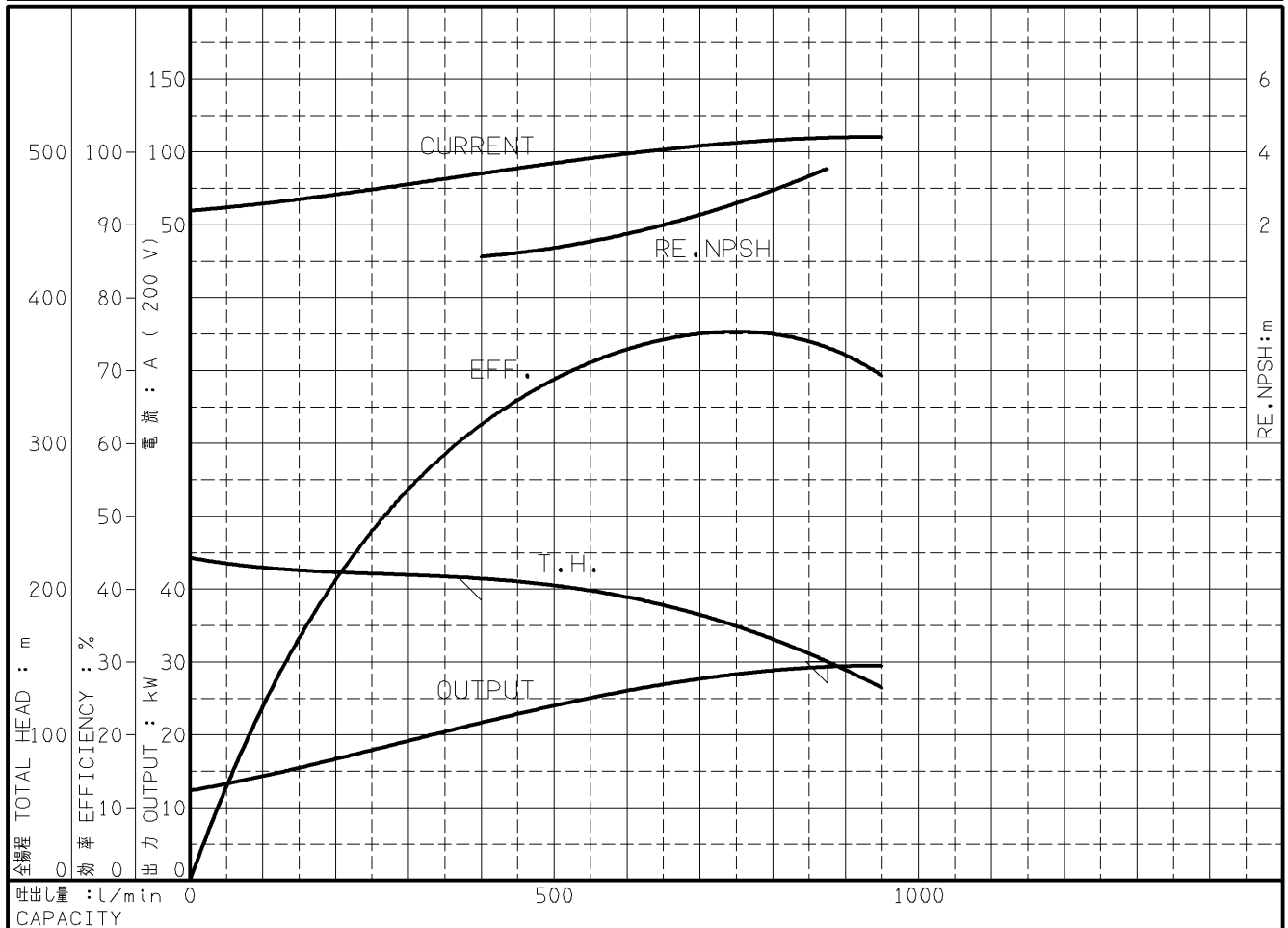
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 114 A 2935 min<sup>-1</sup>  
 400 V 57 A 2935 min<sup>-1</sup>

30 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	221.6	0.0	59.6	14.14	87.3	29.85	14.14	87.3	12.34
2	200.0	211.6	41.3	70.8	18.65	89.4	35.41	18.65	89.4	16.67
3	400.0	207.2	62.3	85.1	24.00	90.3	42.58	24.00	90.3	21.67
4	600.0	194.5	73.0	98.8	28.79	90.5	49.43	28.79	90.5	26.05
5	875.0	150.2	72.9	109.8	32.43	90.5	54.90	32.43	90.5	29.35



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 127

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P80EVML9530

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123