

エバラE VML 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 100EVM6530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

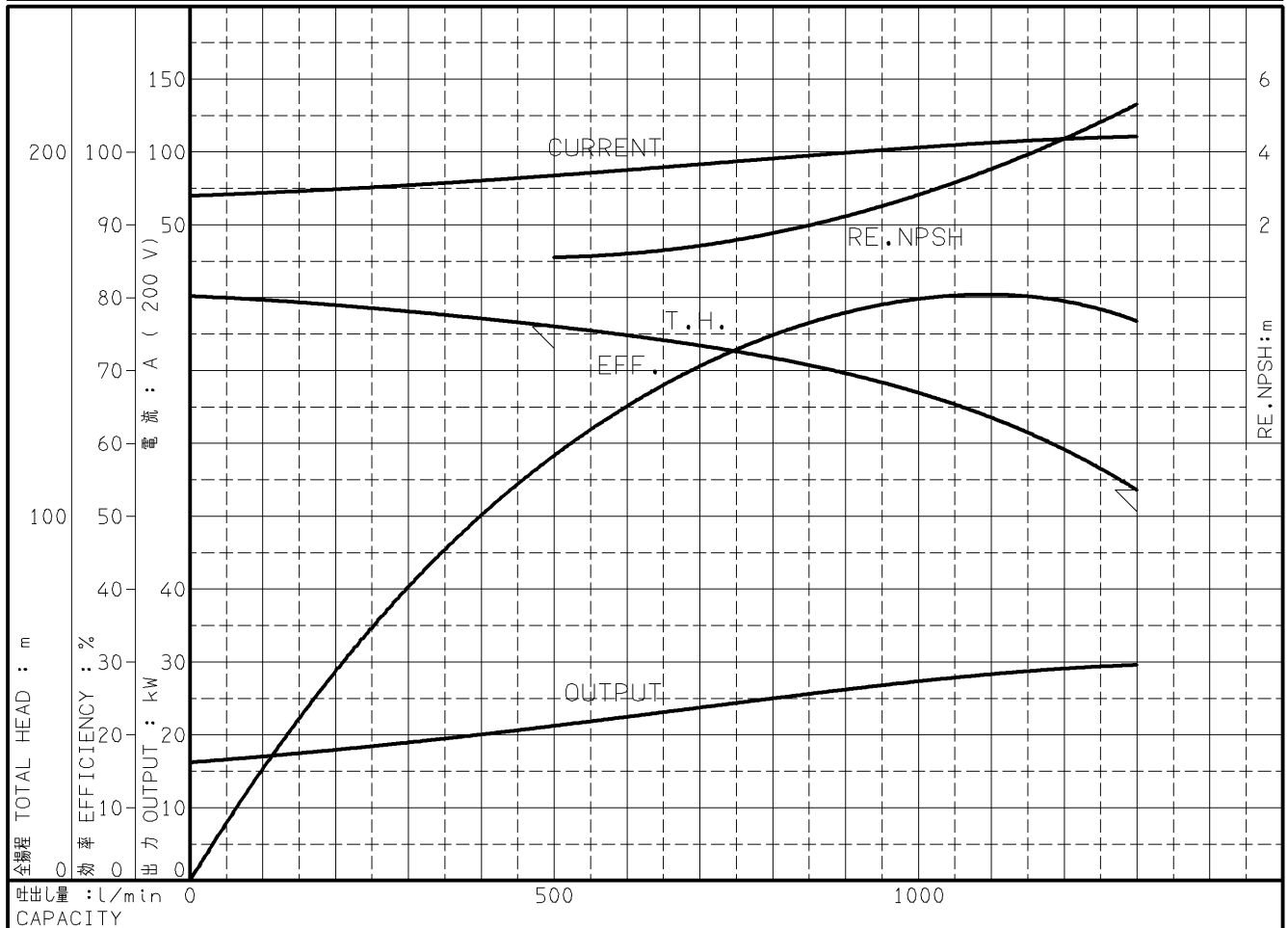
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 114 A 2935 min⁻¹
 400 V 57 A 2935 min⁻¹

30 kW 形式 TYPE 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	160.4	0.0	69.9	18.17	89.3	34.82	18.17	89.3	16.22
2	250	157.1	34.7	75.7	20.52	89.9	37.86	20.52	89.9	18.44
3	500	152.1	58.3	83.8	23.53	90.3	41.93	23.53	90.3	21.24
4	1000	133.9	79.8	103.1	30.22	90.5	51.56	30.22	90.5	27.35
5	1300	107.2	76.7	110.6	32.71	90.5	55.32	32.71	90.5	29.60



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 131

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. P100EVM6530

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123