

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 100EVMG4522

周波数 FREQUENCY 50 Hz

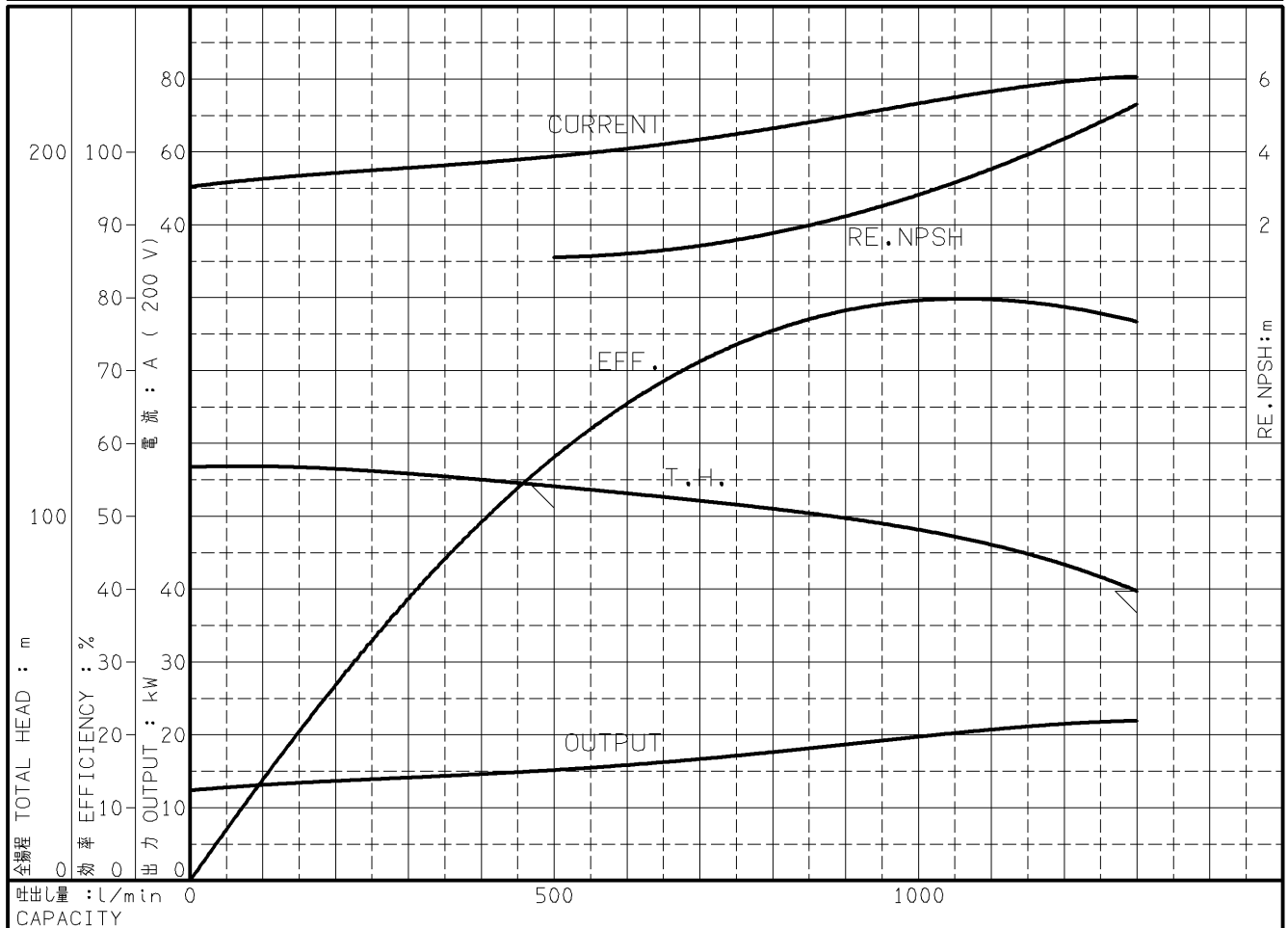
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 83 A 2935 min⁻¹
 400 V 41.5 A 2935 min⁻¹

22 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	113.5	0.0	50.46	13.95	88.7	25.23	13.95	88.7	12.37
2	250	112.4	32.9	54.97	15.60	89.2	27.48	15.60	89.2	13.91
3	500	108.2	58.1	58.77	16.95	89.5	29.38	16.95	89.5	15.17
4	1000	96.3	79.5	73.33	21.96	89.9	36.66	21.96	89.9	19.74
5	1300	79.4	76.6	80.71	24.39	90.0	40.35	24.39	90.0	21.95



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. P100EVMG4522

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123