

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 80EVMG4515

周波数 FREQUENCY 50 Hz

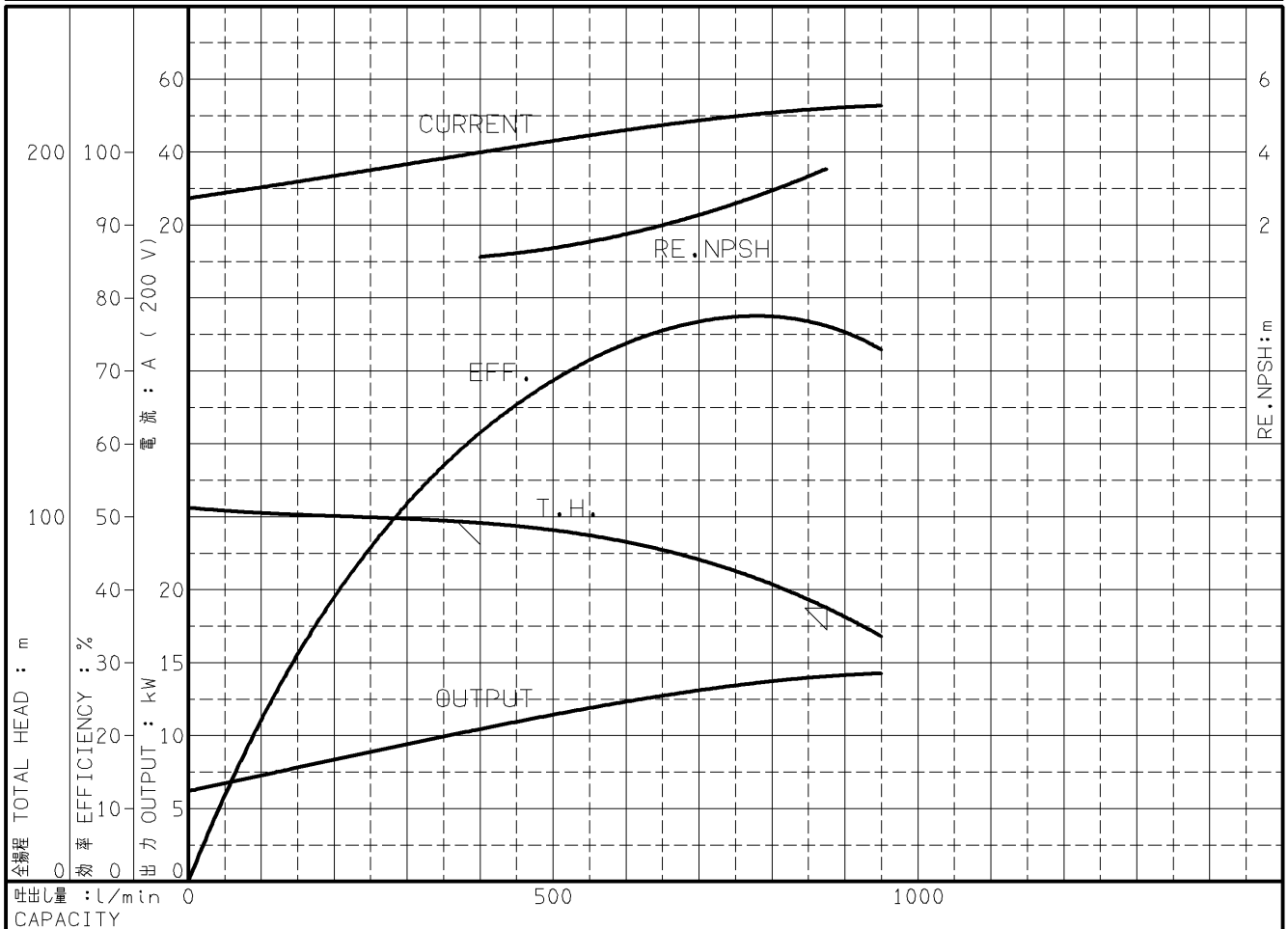
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 56 A 2880 min⁻¹
 400 V 28 A 2880 min⁻¹

15 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	0.0	102.5	0.0	27.36	7.50	82.6	13.68	7.50	82.6	6.19
2	200.0	100.2	39.1	33.48	9.84	84.9	16.74	9.84	84.9	8.35
3	400.0	98.3	61.3	39.92	12.14	86.1	19.96	12.14	86.1	10.45
4	600.0	93.1	73.8	46.05	14.26	86.5	23.03	14.26	86.5	12.33
5	875.0	75.0	76.0	52.02	16.25	86.6	26.01	16.25	86.6	14.07



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. P80EVMG4515

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123