

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 80EVML4618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

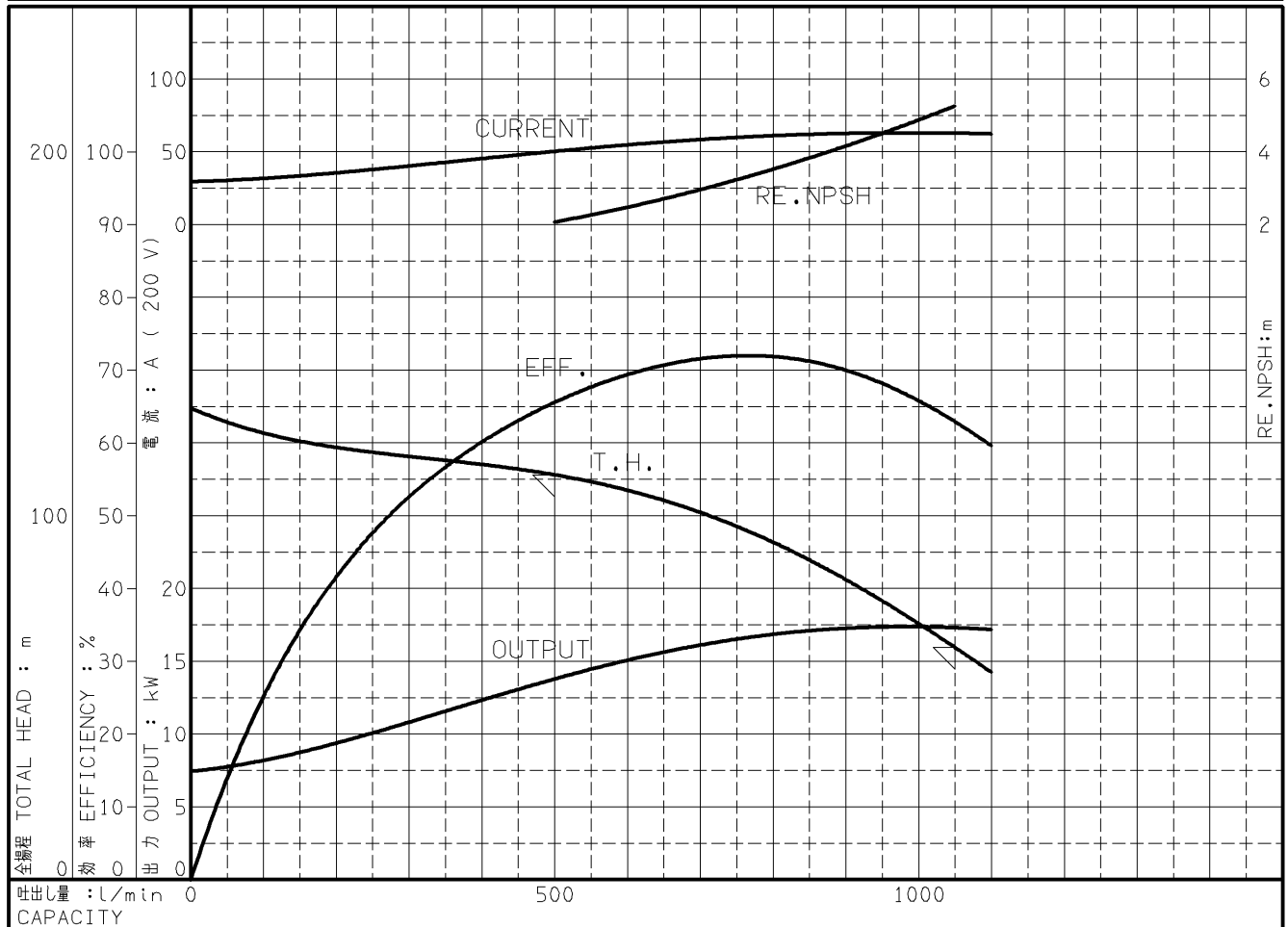
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 68 A 3440 min⁻¹
 400 V 34 A 3440 min⁻¹

18.5 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	129.6	0.0	29.53	9.15	81.5	14.76	9.15	81.5	7.45
2	250	117.4	47.5	37.85	11.91	84.6	18.93	11.91	84.6	10.07
3	500	111.2	65.7	50.27	16.01	86.1	25.14	16.01	86.1	13.78
4	800	92.7	71.6	61.13	19.52	86.4	30.57	19.52	86.4	16.86
5	1050	63.8	63.1	62.78	20.04	86.4	31.39	20.04	86.4	17.31



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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80EVML4618

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123