

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

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名
MODEL 80EVMG5518F

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

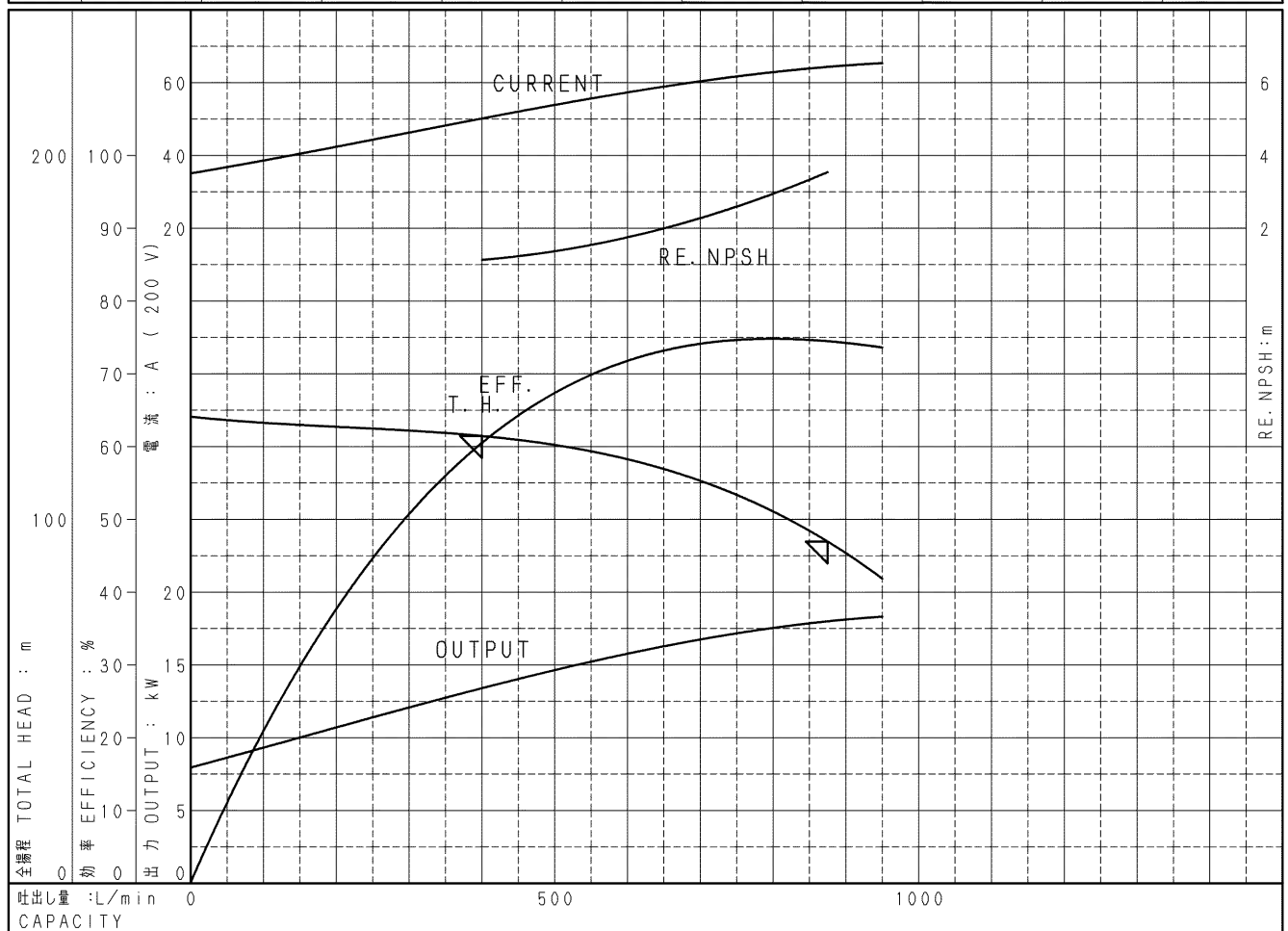
出 力
OUTPUT 18.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 67.4 A 2940 min⁻¹
400 V 33.7 A 2940 min⁻¹

18.5 kW 形 式 全閉外扇形
TYPE T. E. F. C

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						
	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
	L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.0	128.2	0.0	35.06	8.72	91.0	17.56	8.72	91.0	7.95
2	200.0	125.3	38.1	42.40	11.62	92.2	21.25	11.62	92.2	10.71
3	400.0	122.9	59.8	50.11	14.46	92.6	25.11	14.46	92.6	13.39
4	600.0	116.4	72.1	57.35	17.03	92.6	28.70	17.03	92.6	15.78
5	875.0	93.9	74.4	64.32	19.44	92.5	32.16	19.44	92.5	18.00



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80EVMG5518F

000

A4-201G
230915