

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 80EVMG5518E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

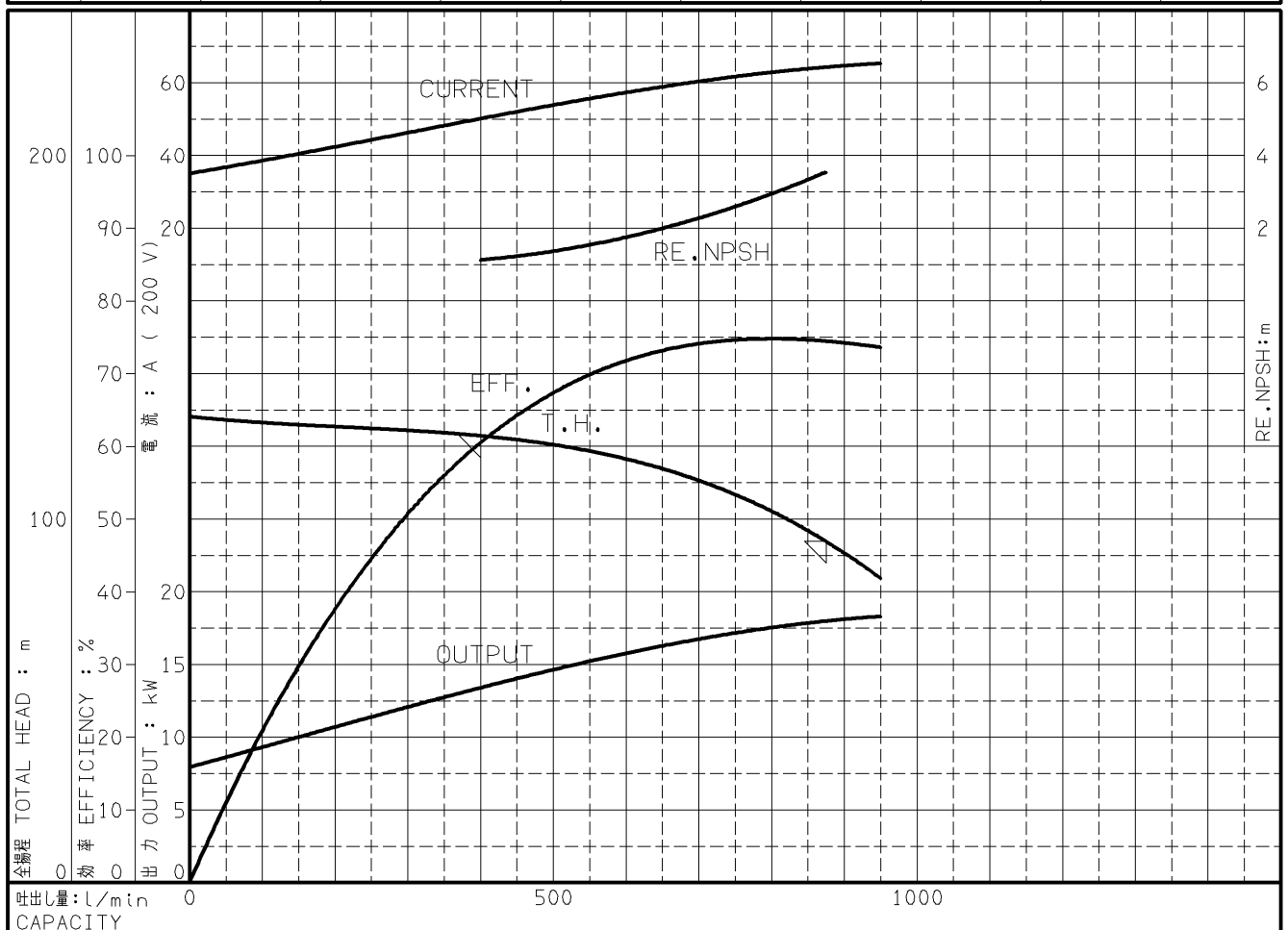
出力 OUTPUT 18.5 kW

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 TYPE 全閉外扇形 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						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	128.2	0.0	35.06	8.72	91.0	17.56	8.72	91.0	7.94
2	200.0	125.3	38.1	42.40	11.61	92.2	21.25	11.61	92.2	10.71
3	400.0	122.9	59.8	50.11	14.45	92.6	25.11	14.45	92.6	13.38
4	600.0	116.4	72.1	57.35	17.02	92.6	28.70	17.02	92.6	15.77
5	875.0	93.9	74.4	64.32	19.43	92.5	32.16	19.43	92.5	17.99



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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P80EVMG5518E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327