

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 80EVMG4618E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

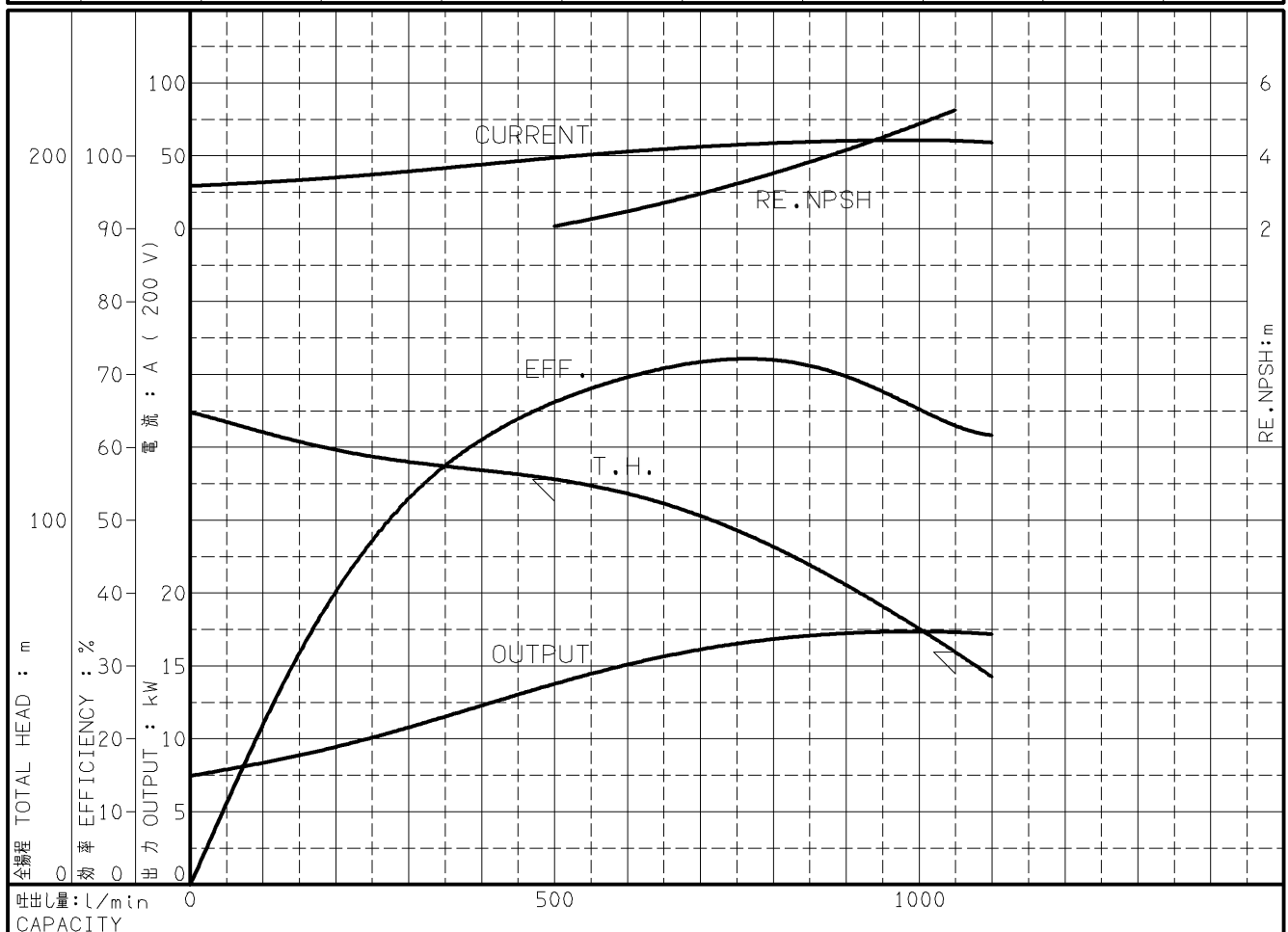
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 65.6 A 3530 min⁻¹
400 V 32.8 A 3530 min⁻¹

18.5 kW 形式 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	129.6	0.0	29.30	8.28	89.8	14.66	8.28	89.8	7.44
2	250	117.4	47.5	37.08	11.03	91.2	18.56	11.03	91.2	10.07
3	500	111.2	65.7	48.81	15.00	91.8	24.43	15.00	91.8	13.78
4	800	92.7	71.6	58.80	18.36	91.7	29.43	18.36	91.7	16.85
5	1050	63.8	63.1	60.28	18.86	91.7	30.17	18.86	91.7	17.30



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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P80EVMG4618E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327