

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 80EVMG6637E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

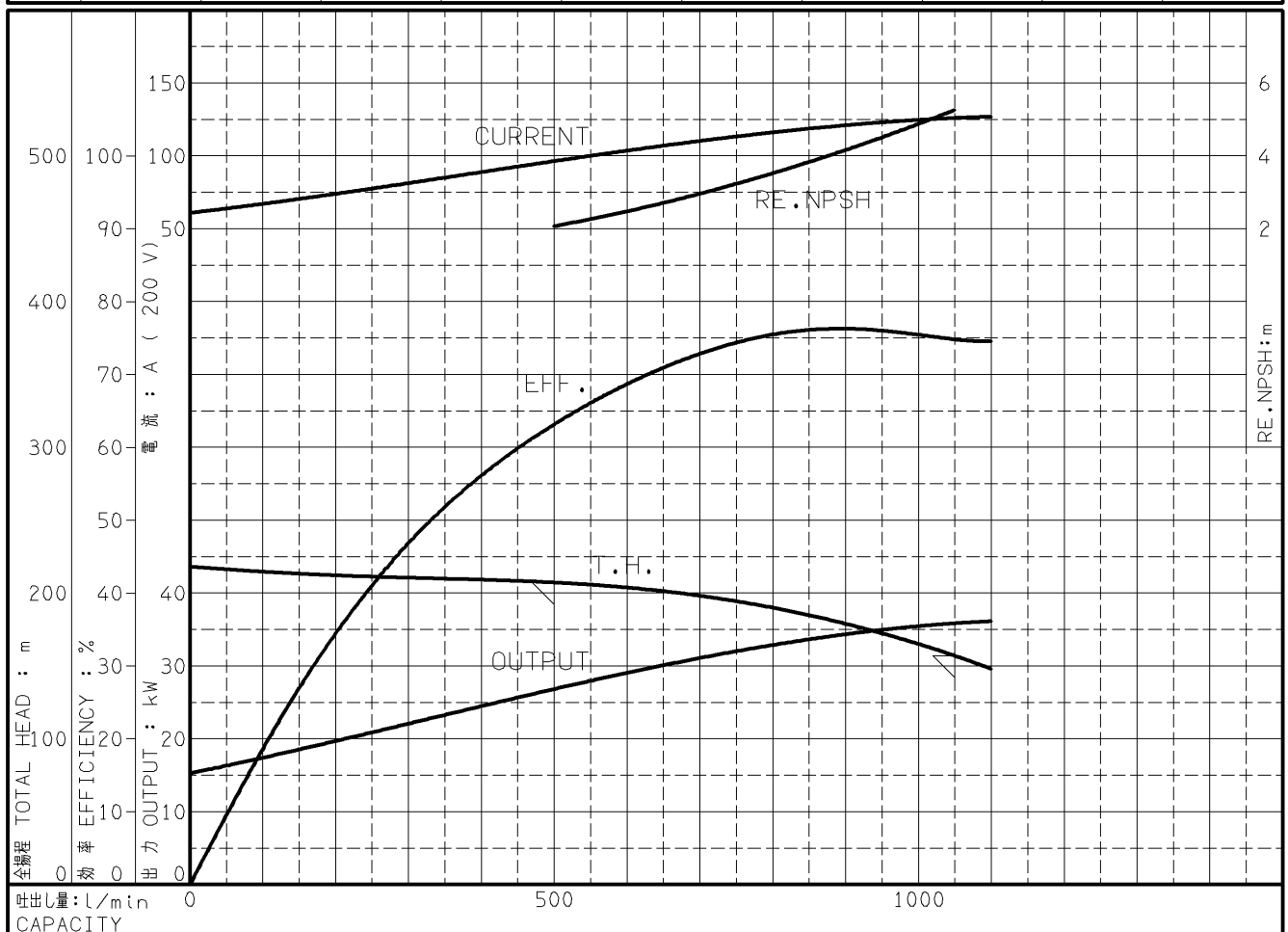
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 133 A 3545 min⁻¹
400 V 66.5 A 3545 min⁻¹

37 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	218.0	0.0	60.8	16.80	90.6	30.44	16.80	90.6	15.24
2	250	211.2	41.2	77.5	22.65	92.1	38.79	22.65	92.1	20.87
3	500	207.2	62.9	96.3	28.93	92.6	48.21	28.93	92.6	26.81
4	800	189.9	75.3	116.0	35.42	92.7	58.06	35.42	92.7	32.87
5	1050	156.9	74.8	126.0	38.67	92.7	63.02	38.67	92.7	35.86



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. P80EVMG6637E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327