

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

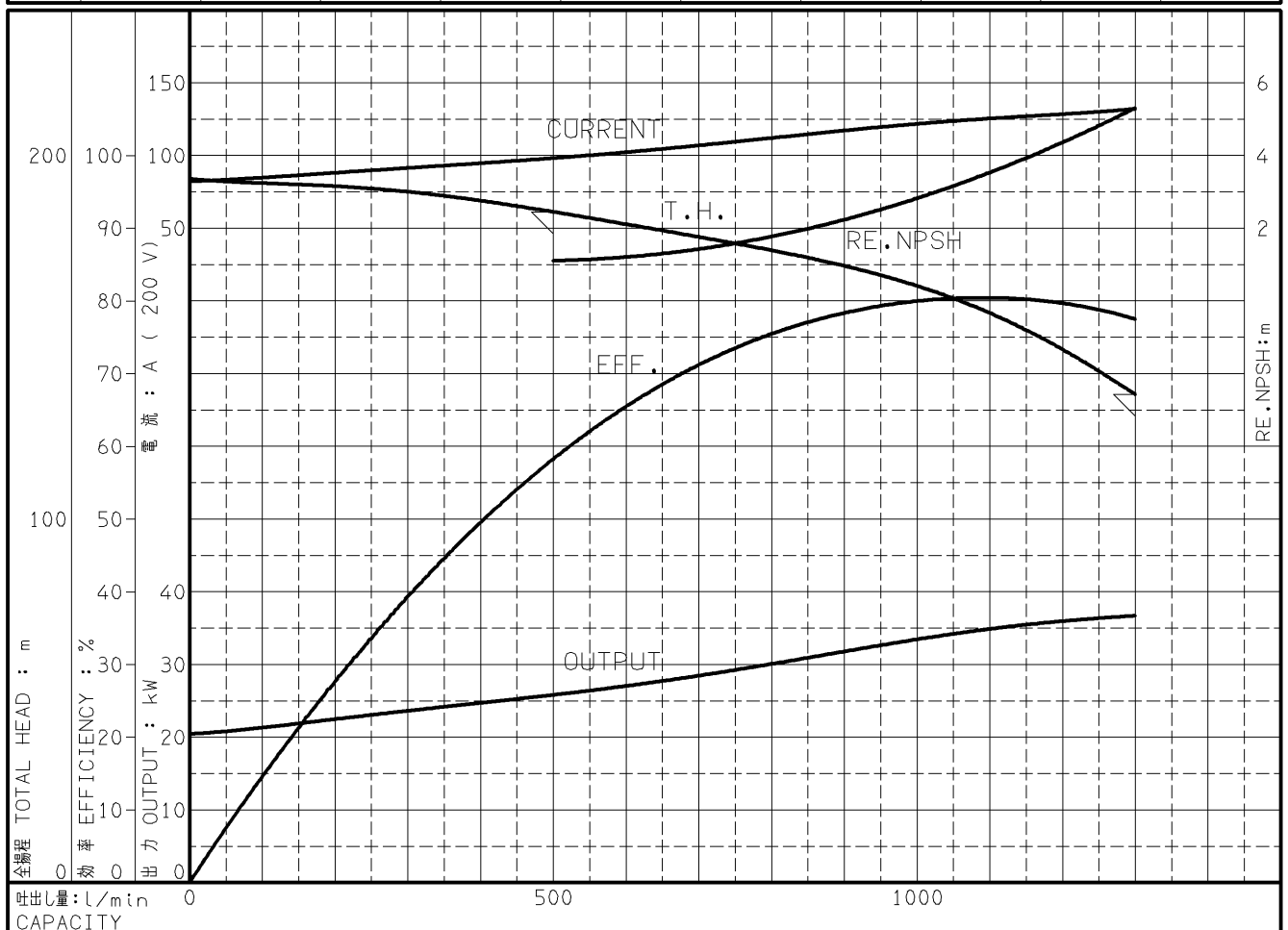
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMG7537E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 136 A 2960 min⁻¹ 37 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	193.6	0.0	82.3	21.85	93.6	41.17	21.85	93.6	20.46
2	250	190.9	33.6	90.0	24.62	93.8	45.02	24.62	93.8	23.11
3	500	184.4	58.2	98.0	27.43	93.9	49.00	27.43	93.9	25.77
4	1000	164.0	80.0	121.5	35.58	93.8	60.75	35.58	93.8	33.39
5	1300	134.3	77.5	132.0	39.18	93.7	66.04	39.18	93.7	36.71



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 131

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. P100EVMG7537E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327