

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE 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 125MS3637B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

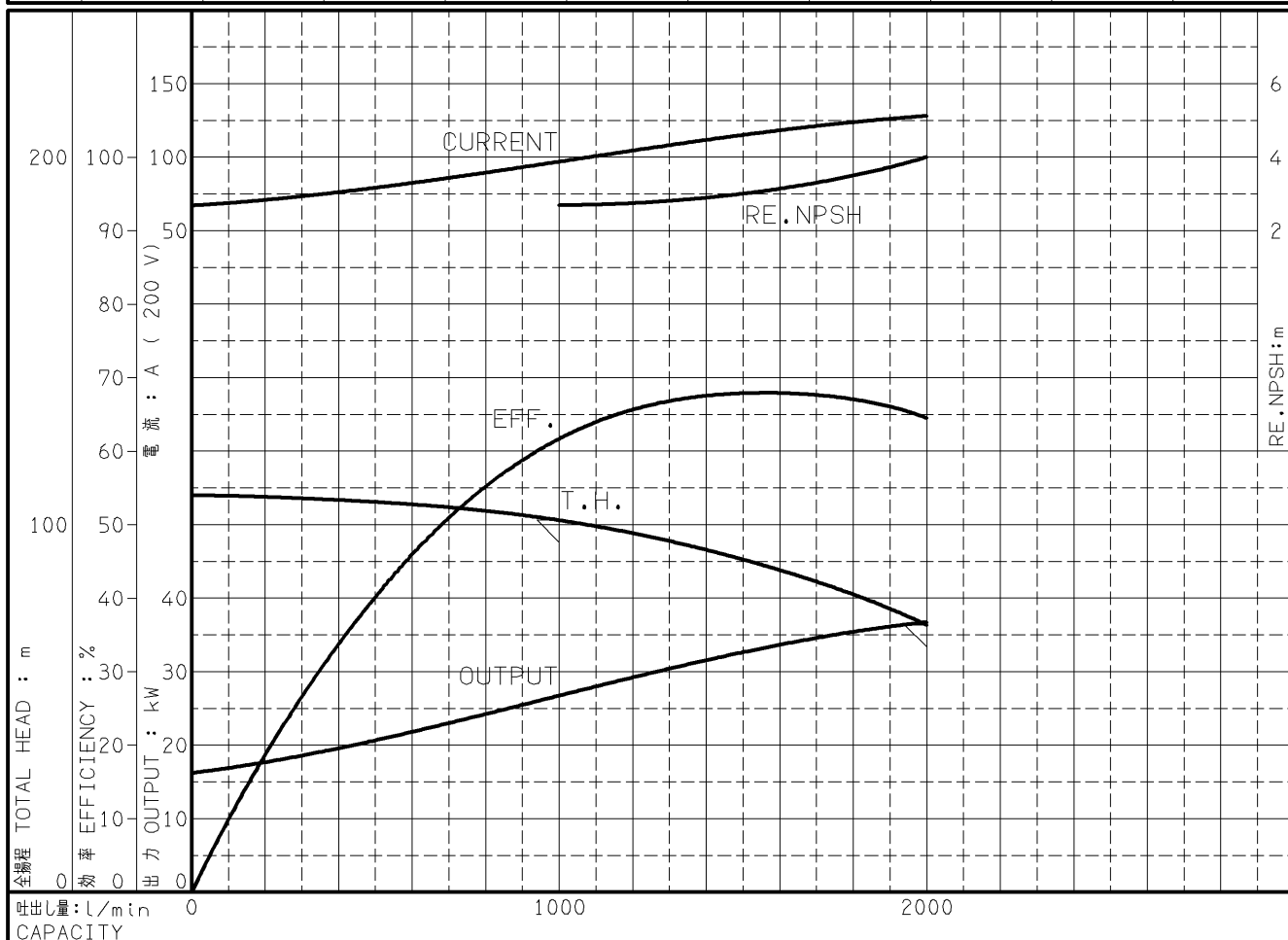
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 141 A 1775 min⁻¹
400 V 70.5 A 1775 min⁻¹

37 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						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	108.0	0.0	67.1	17.28	93.8	33.57	17.28	93.8	16.21
2	1000	101.1	61.6	96.9	28.24	94.6	48.56	28.24	94.6	26.75
3	1600	87.6	67.8	118.3	35.59	94.6	59.34	35.59	94.6	33.68
4	1800	81.0	67.1	123.8	37.43	94.5	62.10	37.43	94.5	35.40
5	2000	72.7	64.4	128.1	38.88	94.5	64.26	38.88	94.5	36.75



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P125MS3637B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150626