

エバラEVML型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVML611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

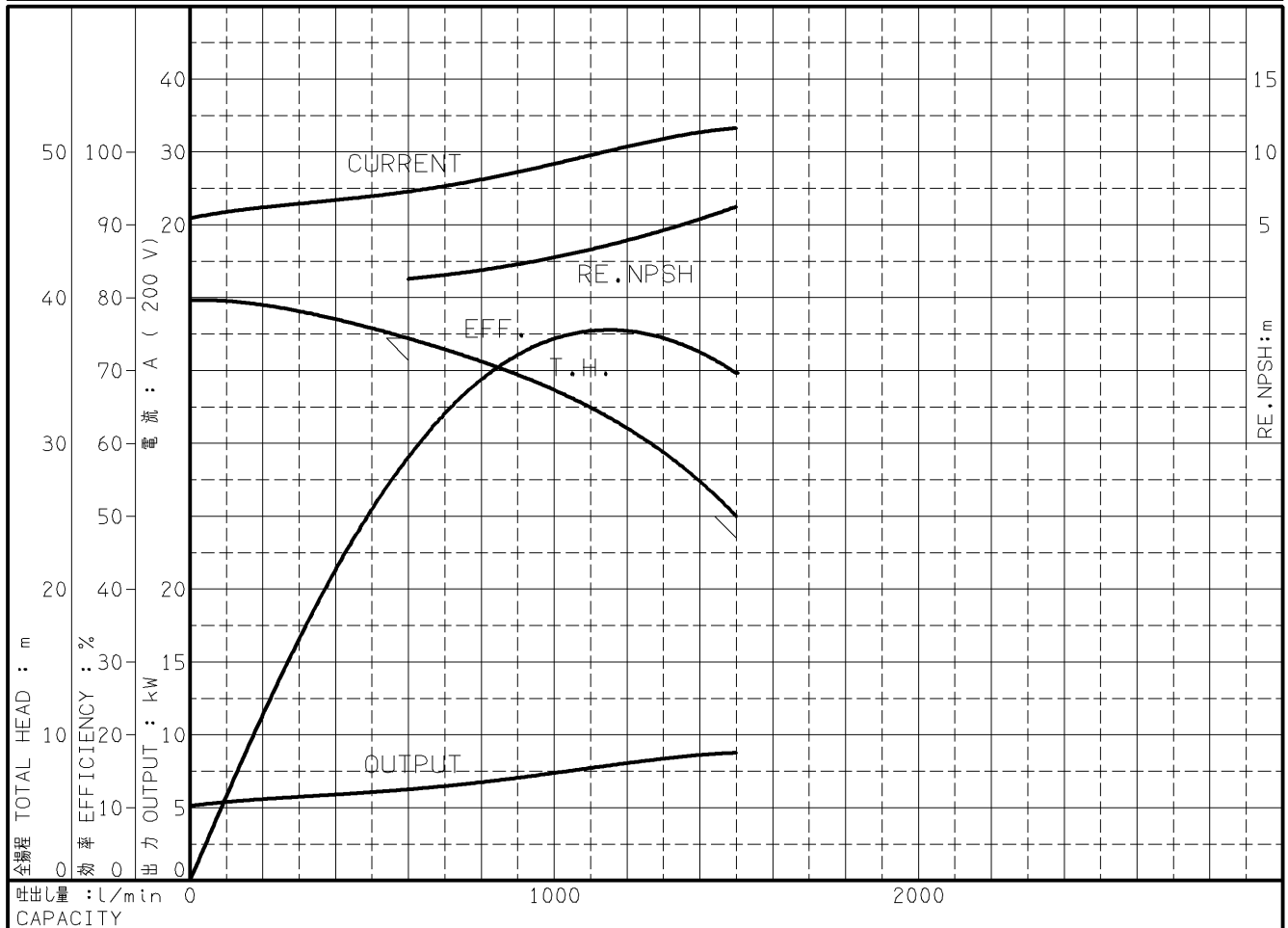
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42 A 3440 min⁻¹
 400 V 21 A 3440 min⁻¹

11 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE T.E.F.C. OUT

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	39.8	0.0	20.92	6.65	77.2	10.46	6.65	77.2	5.133
2	600	37.2	58.1	24.57	7.88	79.5	12.29	7.88	79.5	6.258
3	900	34.7	72.2	27.23	8.77	80.4	13.61	8.77	80.4	7.050
4	1120	32.2	75.4	29.78	9.62	81.0	14.89	9.62	81.0	7.790
5	1500	25.0	69.6	33.27	10.78	81.4	16.64	10.78	81.4	8.772



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
				min ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100EVML611

000

A4-201

060123