

エバラEVMS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 50EVMS5611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

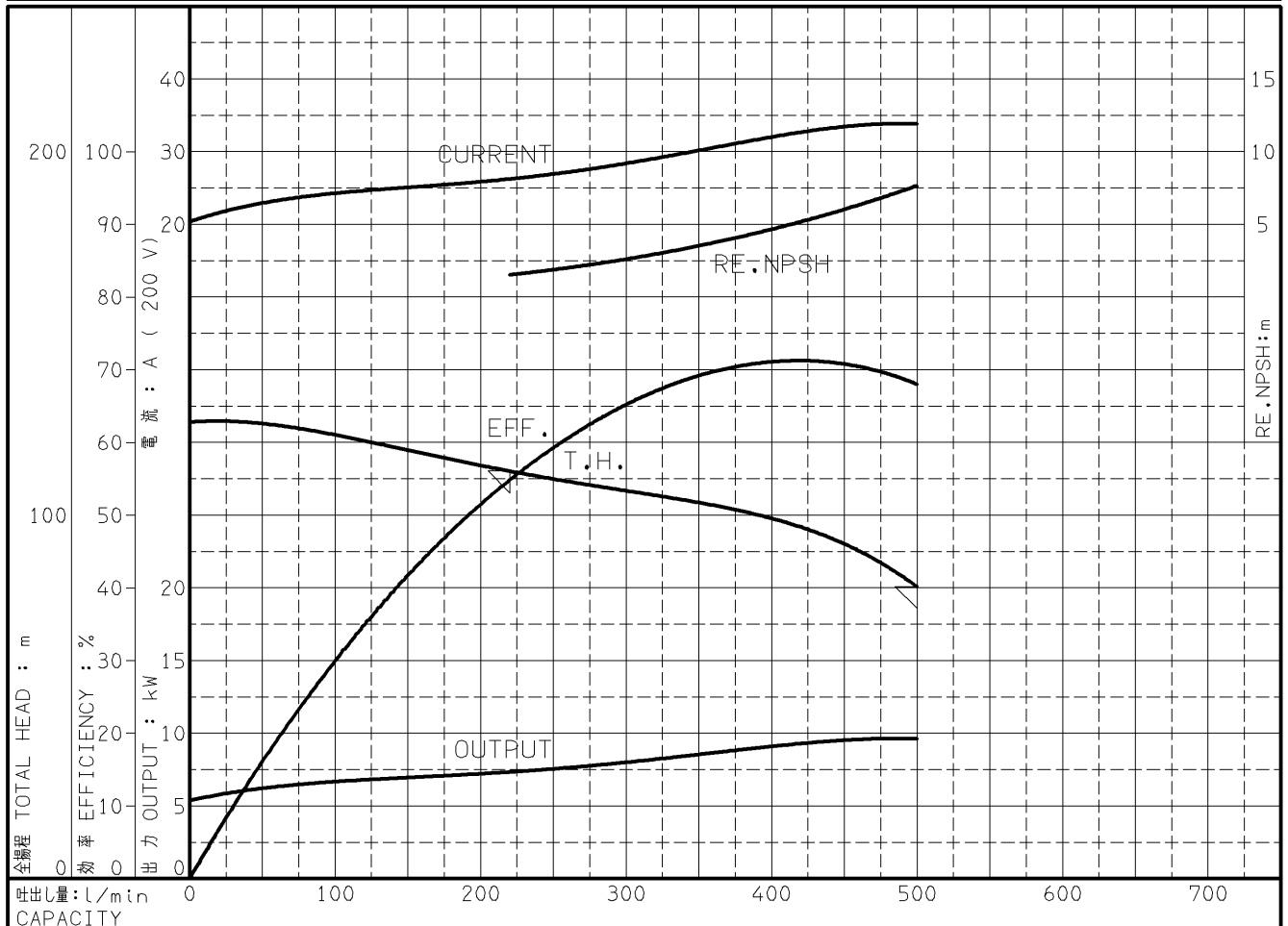
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42.4 A 3520 min⁻¹
400 V 21.2 A 3520 min⁻¹

11 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	0.0	125.6	0.0	20.33	5.87	91.3	10.16	5.87	91.3	5.368
2	220.0	112.1	54.8	26.23	7.99	91.7	13.12	7.99	91.7	7.337
3	300.0	106.7	65.2	28.38	8.73	91.6	14.19	8.73	91.6	8.000
4	400.0	99.1	71.1	32.00	9.94	91.4	16.00	9.94	91.4	9.095
5	500.0	80.3	68.0	33.80	10.54	91.3	16.90	10.54	91.3	9.628



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

113

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

図番 DWG.NO. P50EVMS5611

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130