

# エバラEVM-R型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125EVM511BR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 11 kW

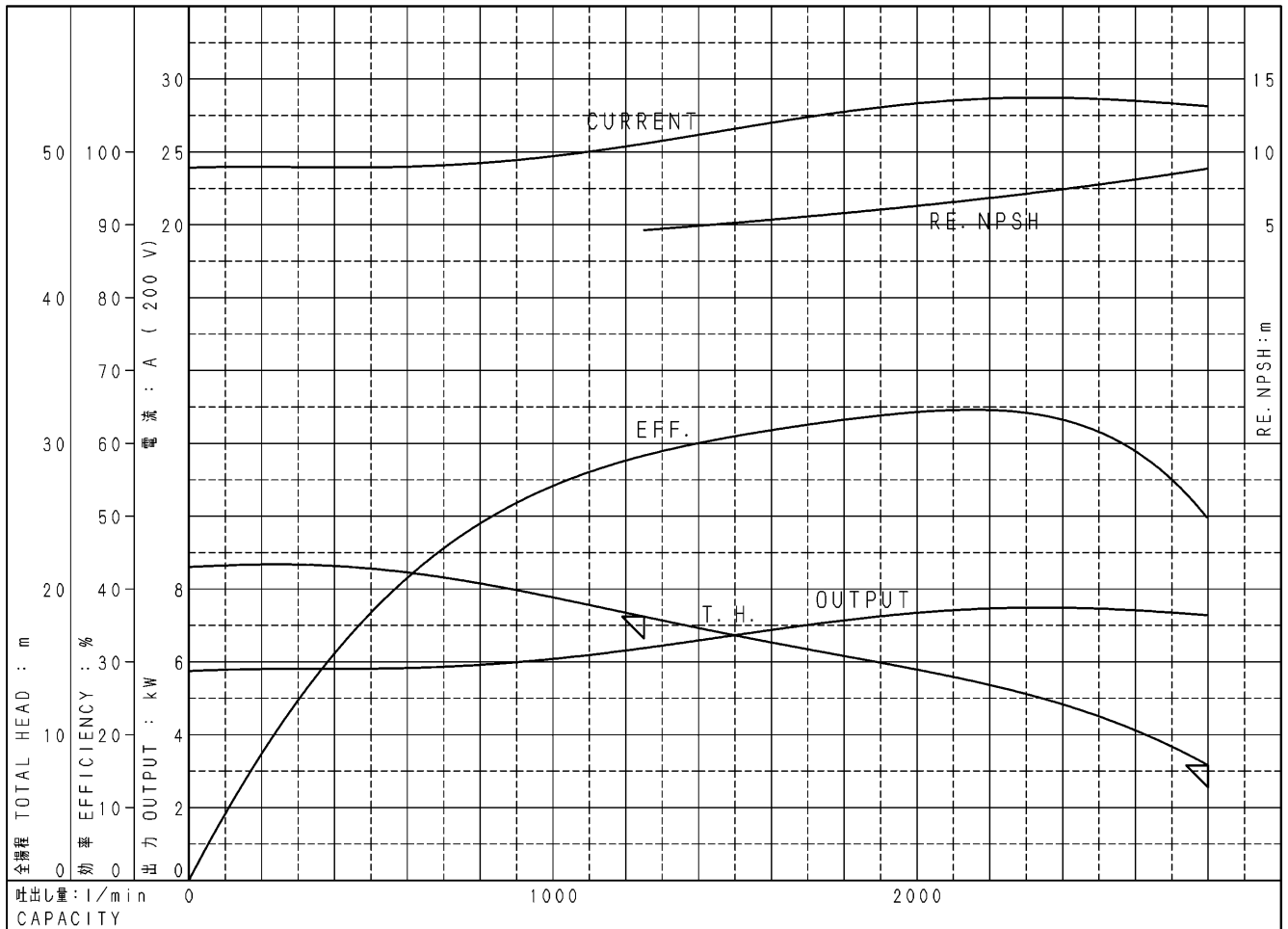
電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 41.4 A 2930 min<sup>-1</sup>  
400 V 20.7 A 2930 min<sup>-1</sup>

11 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	21.5	0.0	23.93	6.429	89.6	11.95	6.429	89.6	5.760
2	1250	18.1	58.3	25.50	7.022	90.3	12.73	7.022	90.3	6.340
3	1800	15.4	63.2	27.79	7.851	91.2	13.88	7.851	91.2	7.160
4	2200	13.4	64.6	28.62	8.151	91.4	14.29	8.151	91.4	7.450
5	2800	7.9	49.6	28.13	7.974	91.3	14.05	7.974	91.3	7.280



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

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 <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG. NO. P125EVM511BR

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
171031