

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 50EVMS365.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

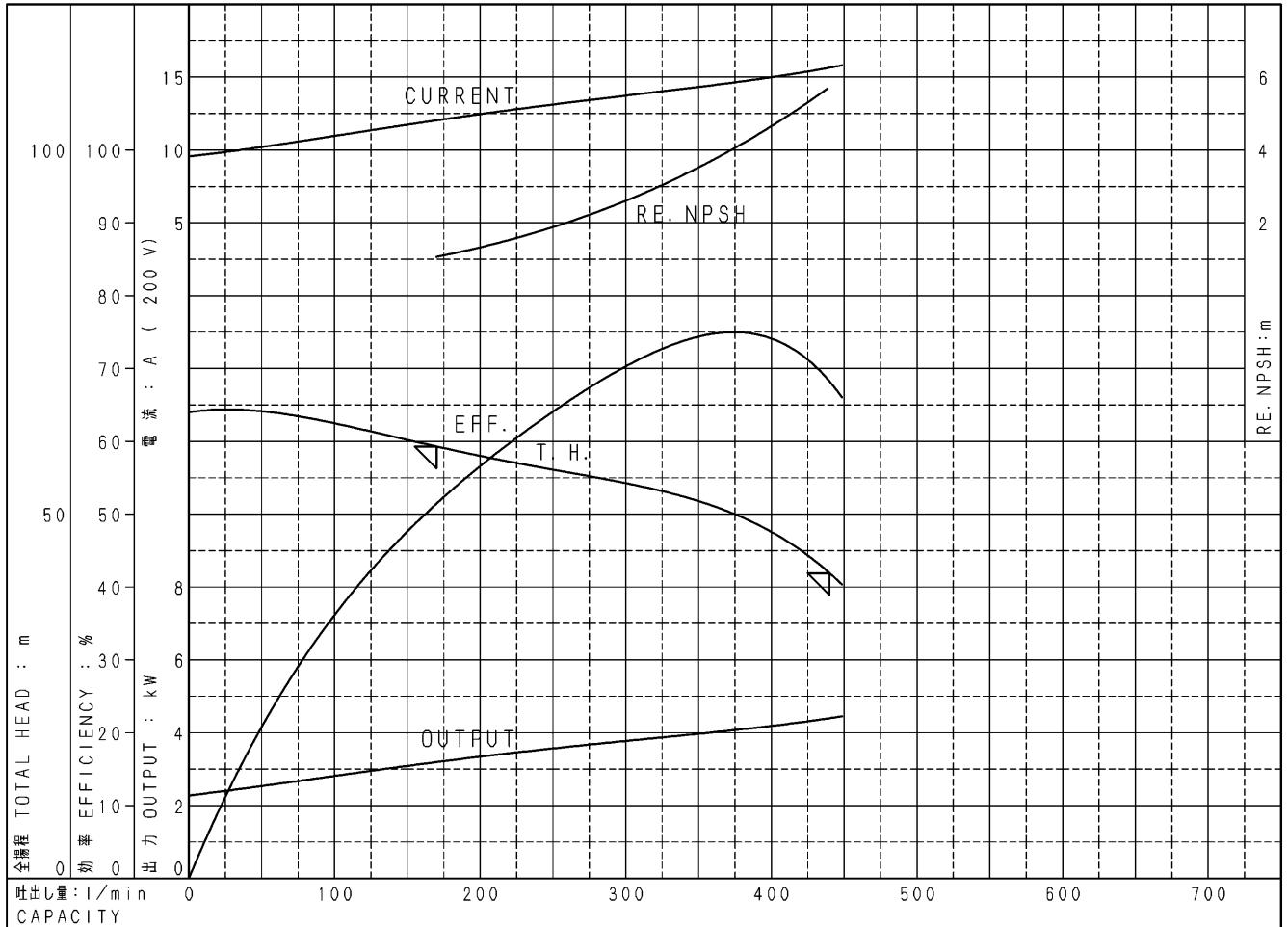
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21 A 3520 min⁻¹

5.5 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	0.0	64.0	0.0	9.55	2.619	87.0	4.776	2.619	87.0	2.278
2	170.0	59.3	51.4	12.03	3.586	89.0	6.016	3.586	89.0	3.193
3	250.0	56.1	64.0	13.12	3.993	89.4	6.561	3.993	89.4	3.569
4	350.0	51.8	74.4	14.32	4.432	89.6	7.164	4.432	89.6	3.971
5	440.0	41.9	68.2	15.65	4.908	89.6	7.826	4.908	89.6	4.399



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).

107

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				
在庫製番 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 Q'TY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50EVMS365.5

001

A4-201F1
190731