

# エバラFMQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65FMQ357.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

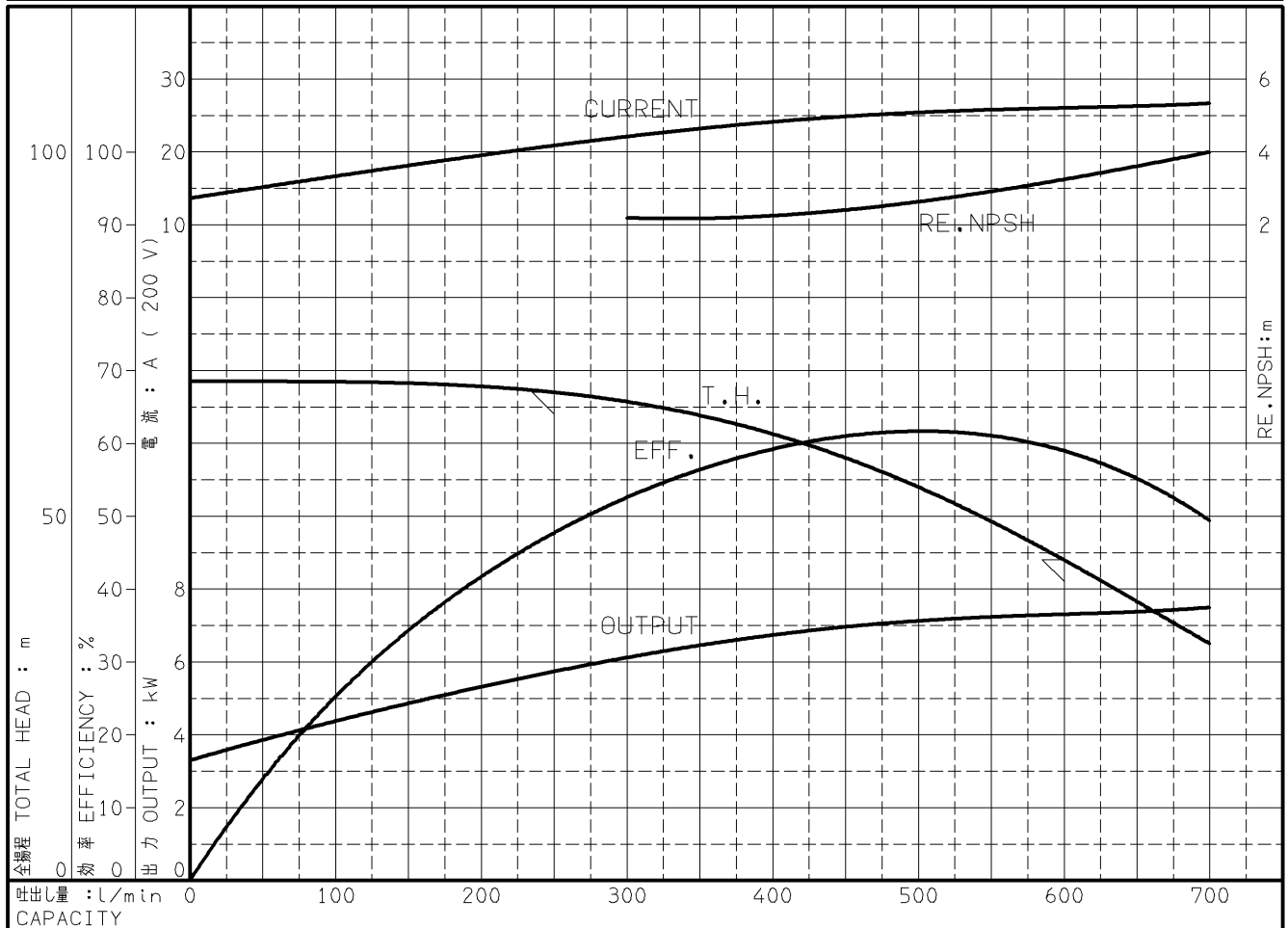
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 27.8 A 2890 min<sup>-1</sup>  
 400 V 13.9 A 2890 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 全閉防まつ形 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	68.5	0.0	13.65	3.885	84.9	6.84	3.892	84.7	3.299
2	250.0	67.0	47.5	20.89	6.508	88.1	10.49	6.532	87.8	5.739
3	450.0	58.0	61.0	24.86	7.917	87.9	12.47	7.958	87.5	6.965
4	600.0	44.0	58.8	26.04	8.327	87.8	13.07	8.372	87.3	7.311
5	700.0	32.5	49.4	26.69	8.553	87.7	13.39	8.602	87.2	7.501



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

145 140

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.50 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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P65FMQ357.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151127