

# エバラFQD型自吸ポンプ

## EBARA SELF PRIMING PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQD62.2A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

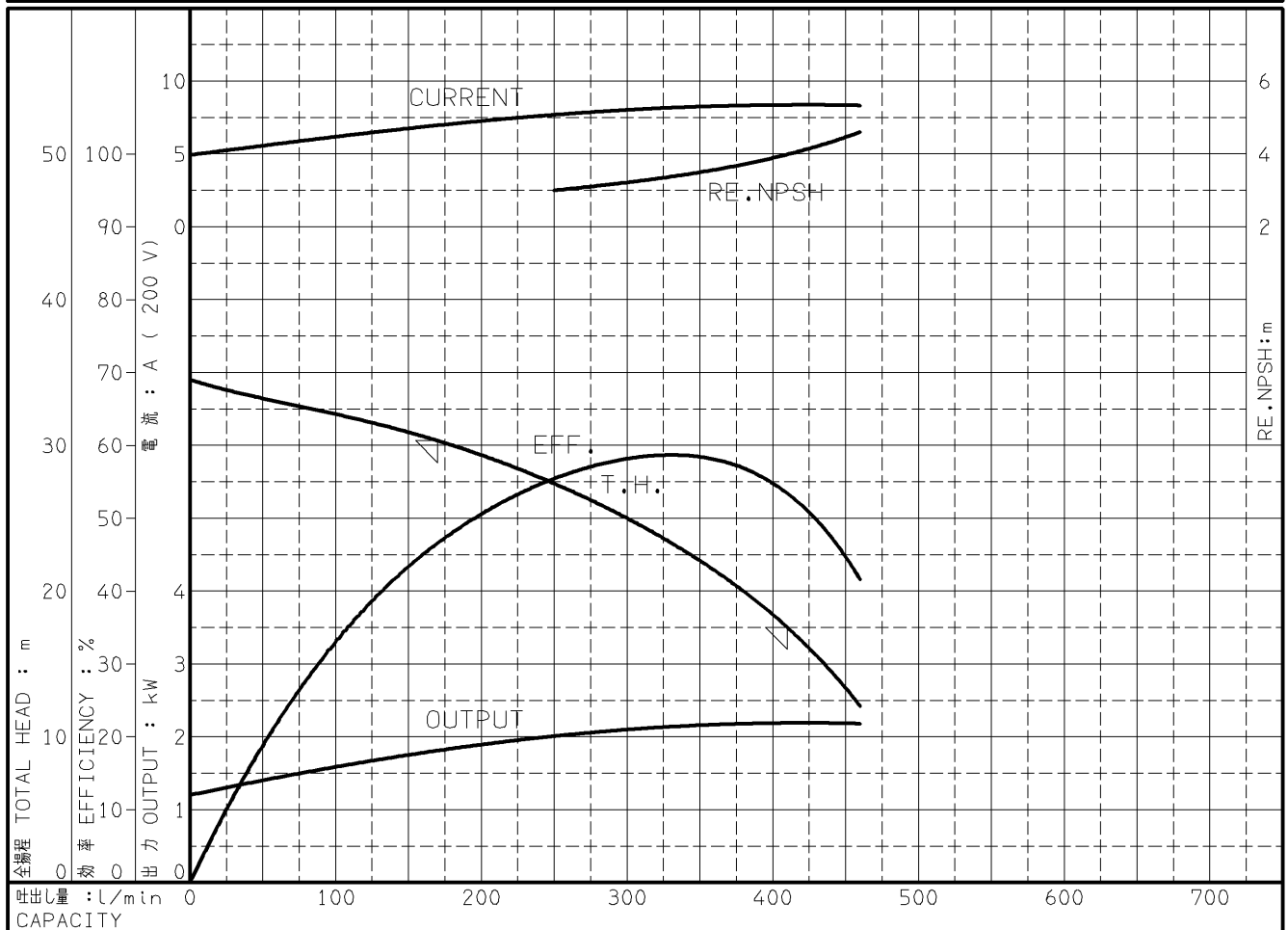
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.8 A 3400 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 3400 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 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	0.0	34.5	0.0	4.925	1.463	82.0	2.462	1.463	82.0	1.200
2	180.0	30.0	47.8	7.060	2.225	82.7	3.530	2.225	82.7	1.840
3	300.0	25.0	58.2	8.019	2.554	82.2	4.009	2.554	82.2	2.100
4	410.0	17.5	53.3	8.372	2.673	81.9	4.186	2.673	81.9	2.191
5	460.0	12.1	41.5	8.326	2.659	82.0	4.163	2.659	82.0	2.181



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.  
0.60 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. P50FQD62.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151118