

# エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQ52.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

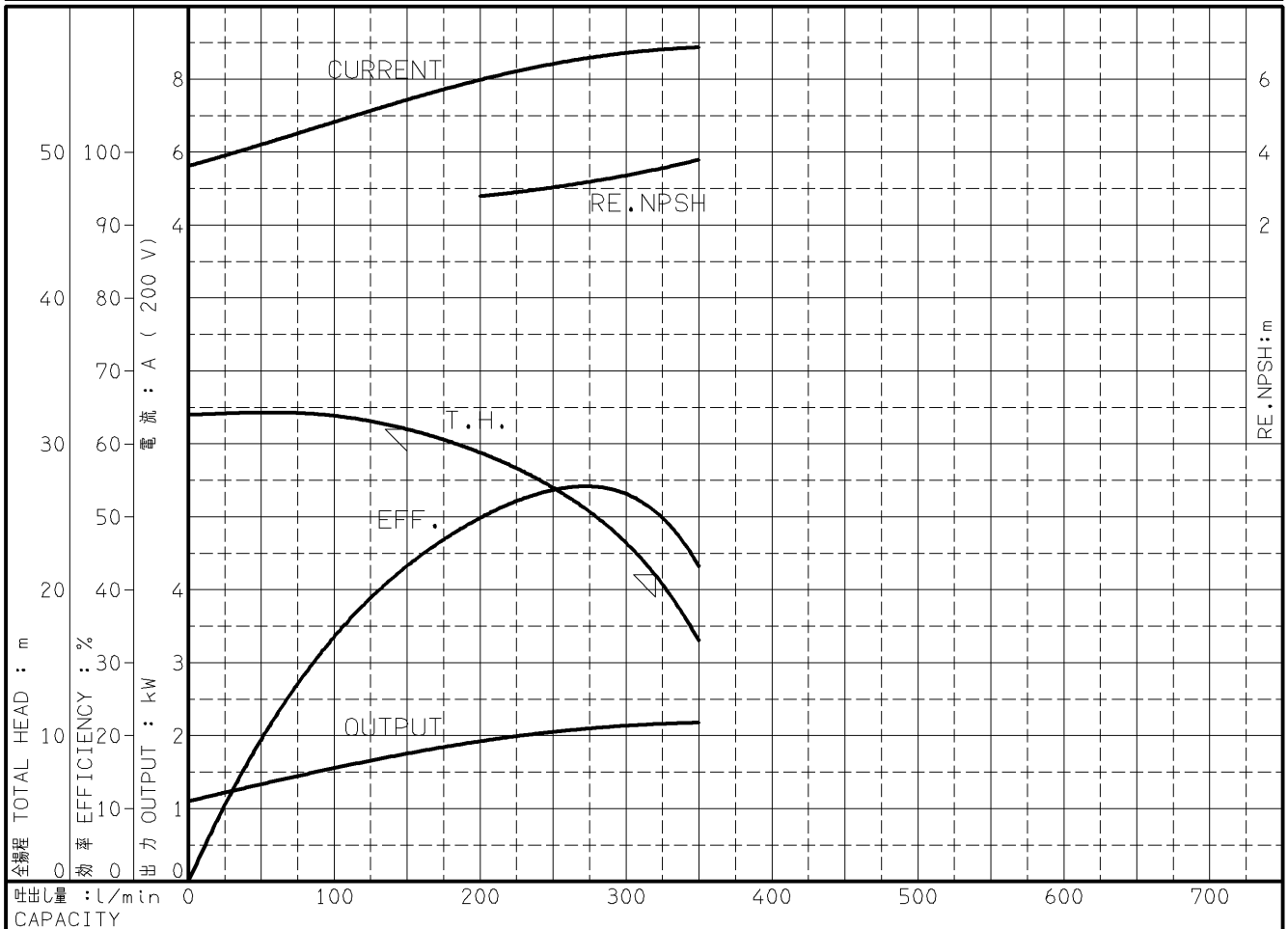
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9 A 2830 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.5 A 2830 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	32.0	0.0	5.618	1.365	80.6	2.811	1.366	80.5	1.100
2	150.0	31.0	43.2	7.431	2.121	82.7	3.728	2.128	82.4	1.754
3	250.0	27.0	53.6	8.420	2.497	82.1	4.230	2.514	81.5	2.051
4	320.0	21.0	50.7	8.801	2.639	81.8	4.424	2.661	81.1	2.159
5	350.0	16.5	43.1	8.876	2.667	81.7	4.463	2.690	81.0	2.180



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

160

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

図番 DWG.NO. P50FQ52.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151125