

# 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 40FQ5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

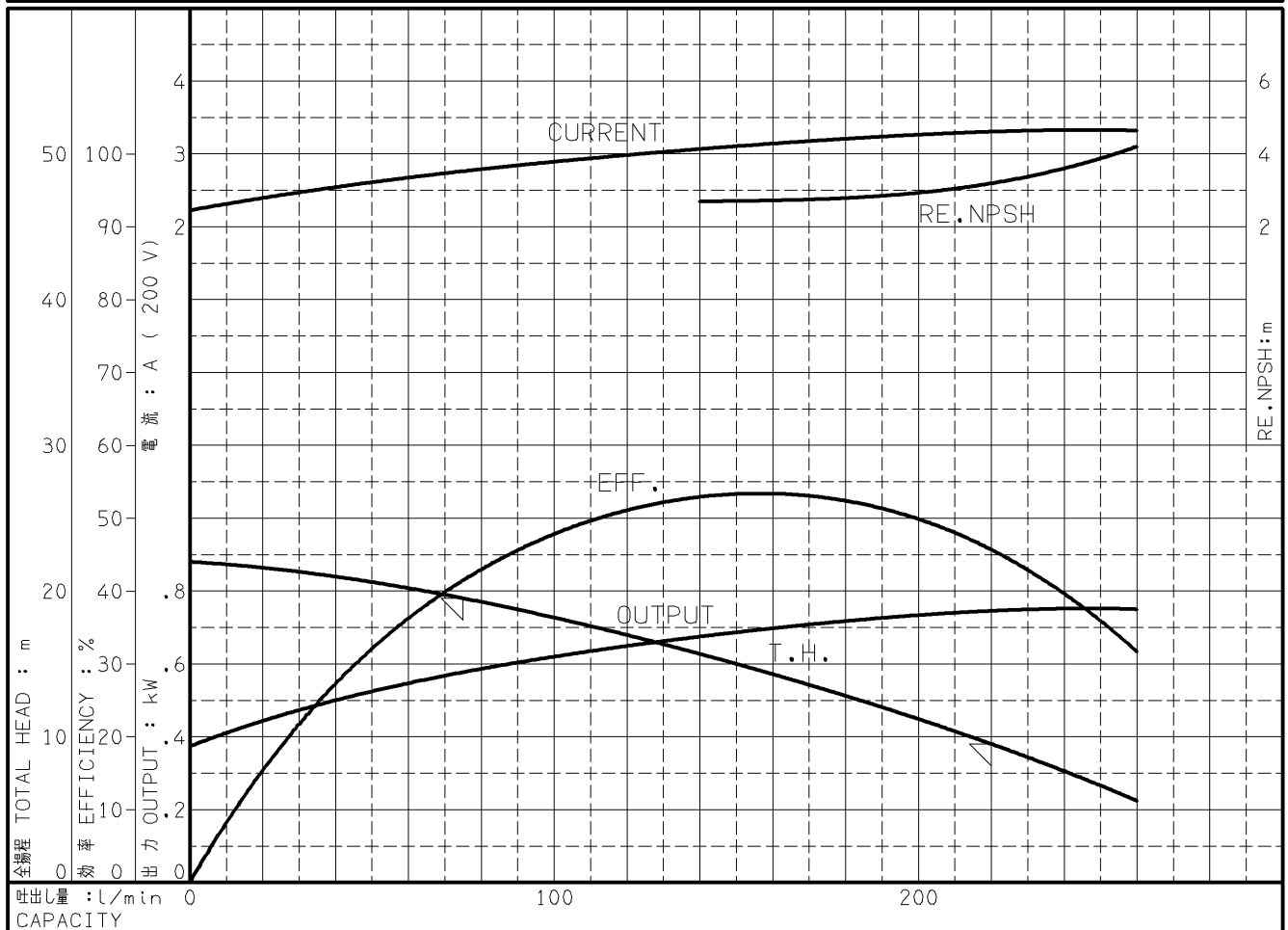
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.4 A 2850 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.7 A 2850 min<sup>-1</sup>

0.75 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	22.0	0.0	2.227	0.518	72.2	1.109	0.518	72.2	0.374
2	75.0	19.5	41.2	2.765	0.760	76.0	1.372	0.749	77.1	0.578
3	150.0	15.0	53.3	3.106	0.899	76.4	1.542	0.889	77.2	0.687
4	220.0	9.5	45.6	3.306	0.976	76.5	1.643	0.970	76.9	0.746
5	260.0	5.6	31.6	3.319	0.981	76.5	1.650	0.975	76.9	0.750



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

129

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P40FQ5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150227