

# エバラFQS型ステンレス製自吸ポンプ

## EBARA STAINLESS SELF PRIMING PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40FQSF5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

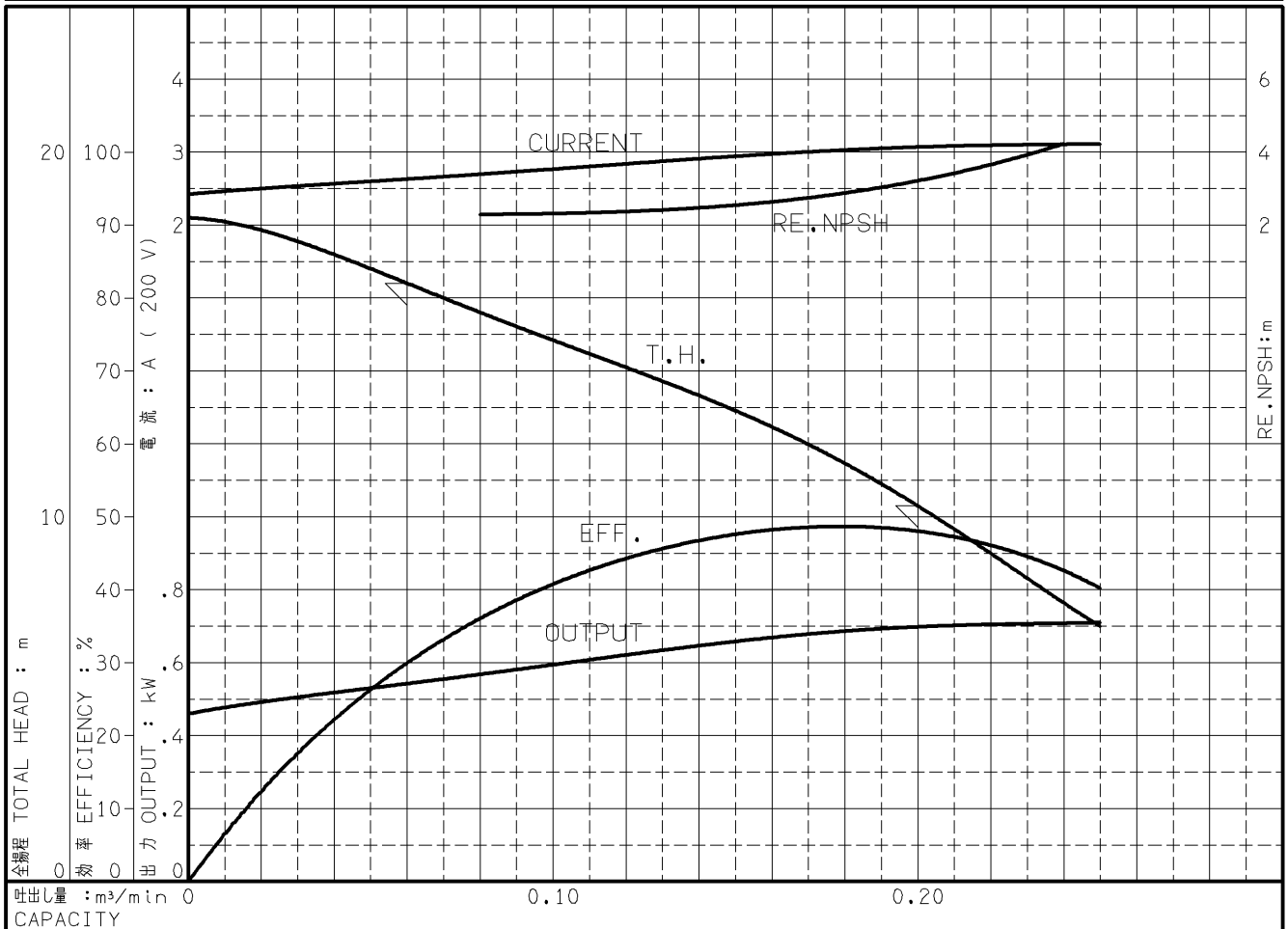
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.4 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.7 A 2860 min<sup>-1</sup>

0.75 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						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY m <sup>3</sup> /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	0.000	18.2	0.0	2.423	0.603	76.4	1.212	0.603	76.4	0.460
2	0.075	15.8	34.4	2.679	0.721	78.0	1.339	0.721	78.0	0.562
3	0.150	12.9	48.0	2.947	0.836	78.6	1.473	0.836	78.6	0.657
4	0.200	10.3	48.1	3.072	0.886	78.8	1.536	0.886	78.8	0.698
5	0.250	7.0	40.2	3.109	0.902	78.8	1.555	0.902	78.8	0.710



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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

図番 DWG.NO. P40FQSF5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-2011  
160114