

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS2E5.75E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

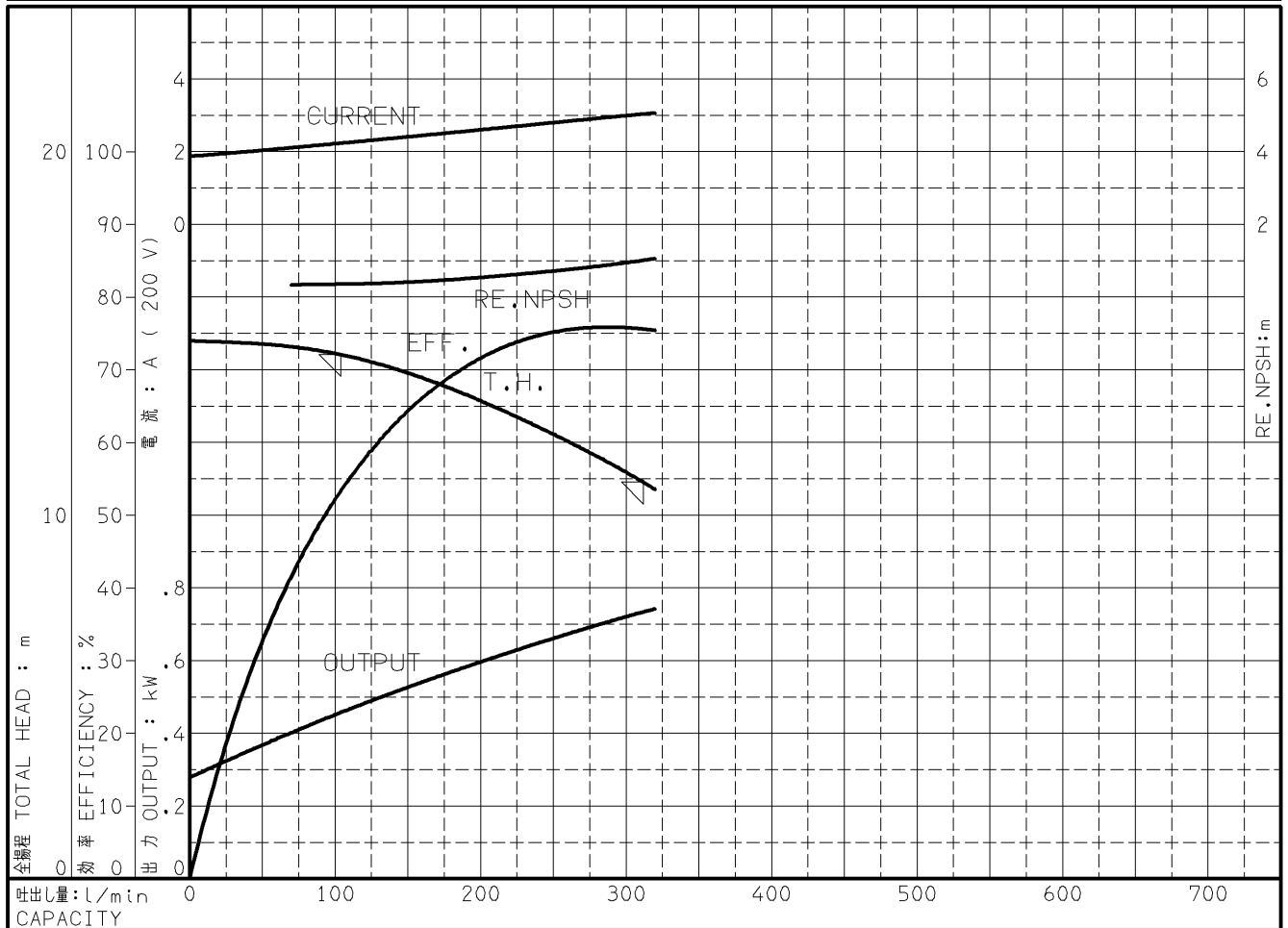
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 3.4 A 2870 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.7 A 2870 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 全閉外扇形 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	14.8	0.0	1.872	0.364	76.4	0.932	0.364	76.4	0.278
2	104.0	14.4	53.4	2.234	0.566	80.8	1.111	0.566	80.8	0.457
3	208.0	13.0	72.4	2.634	0.746	81.4	1.315	0.746	81.4	0.607
4	312.0	10.9	75.6	3.038	0.908	80.8	1.522	0.908	80.8	0.734
5	320.0	10.7	75.4	3.065	0.918	80.8	1.536	0.918	80.8	0.742



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.  
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. P50X40FS2E5.75E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150320