

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSW2H67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

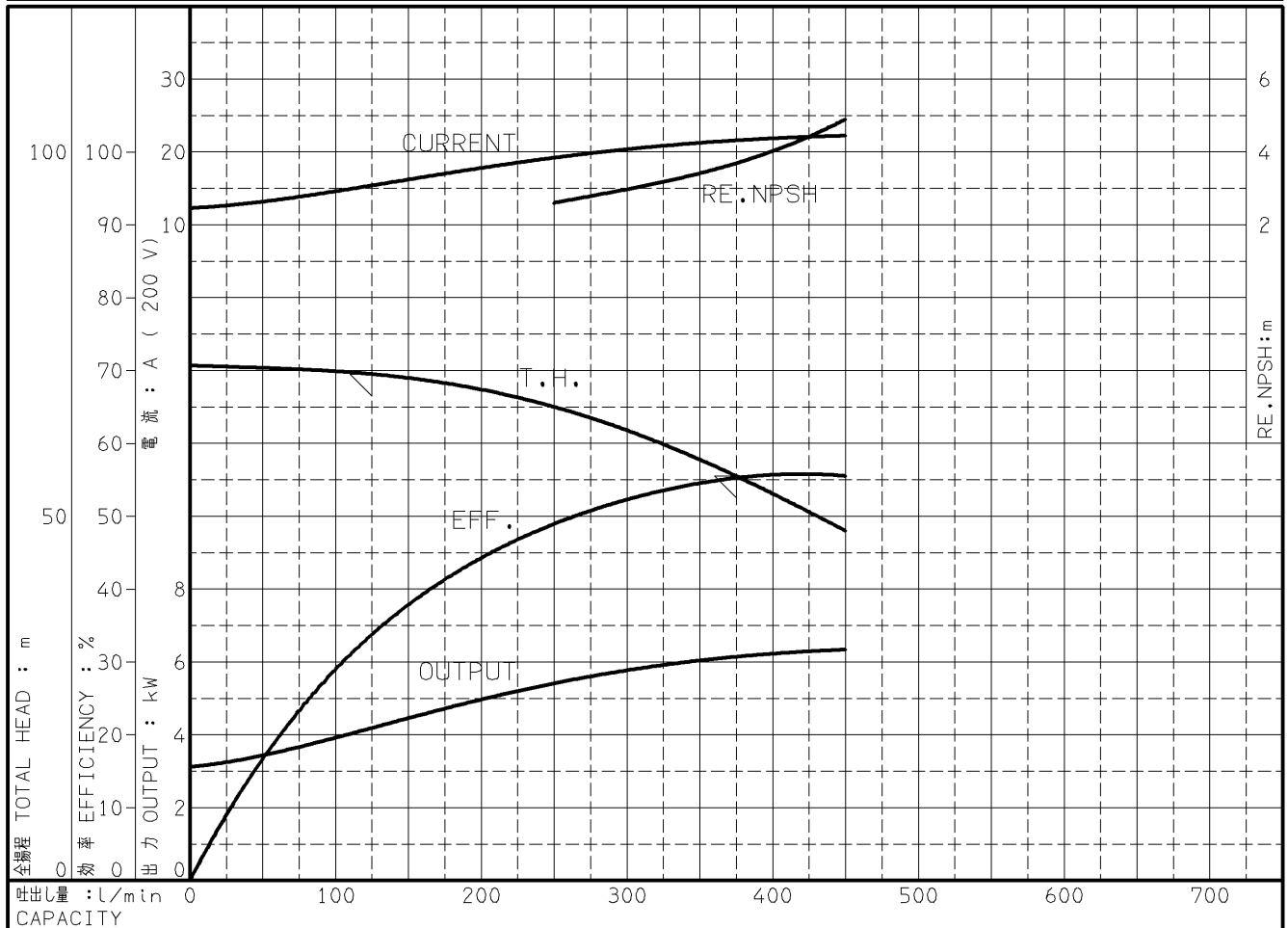
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 27 A 3480 min<sup>-1</sup>  
 400 V 13.3 A 3470 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 全閉防まつ形 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 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	70.7	0.0	12.30	3.572	87.3	6.05	3.719	83.9	3.120
2	125.0	69.4	33.8	15.37	4.681	89.3	7.61	4.828	86.6	4.181
3	250.0	64.9	48.9	19.20	5.986	90.3	9.51	6.141	88.1	5.410
4	375.0	55.4	55.2	21.61	6.783	90.6	10.70	6.942	88.6	6.150
5	450.0	48.0	55.5	22.24	6.989	90.7	11.02	7.148	88.7	6.340



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

192

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. P50X40FSW2H67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317