

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

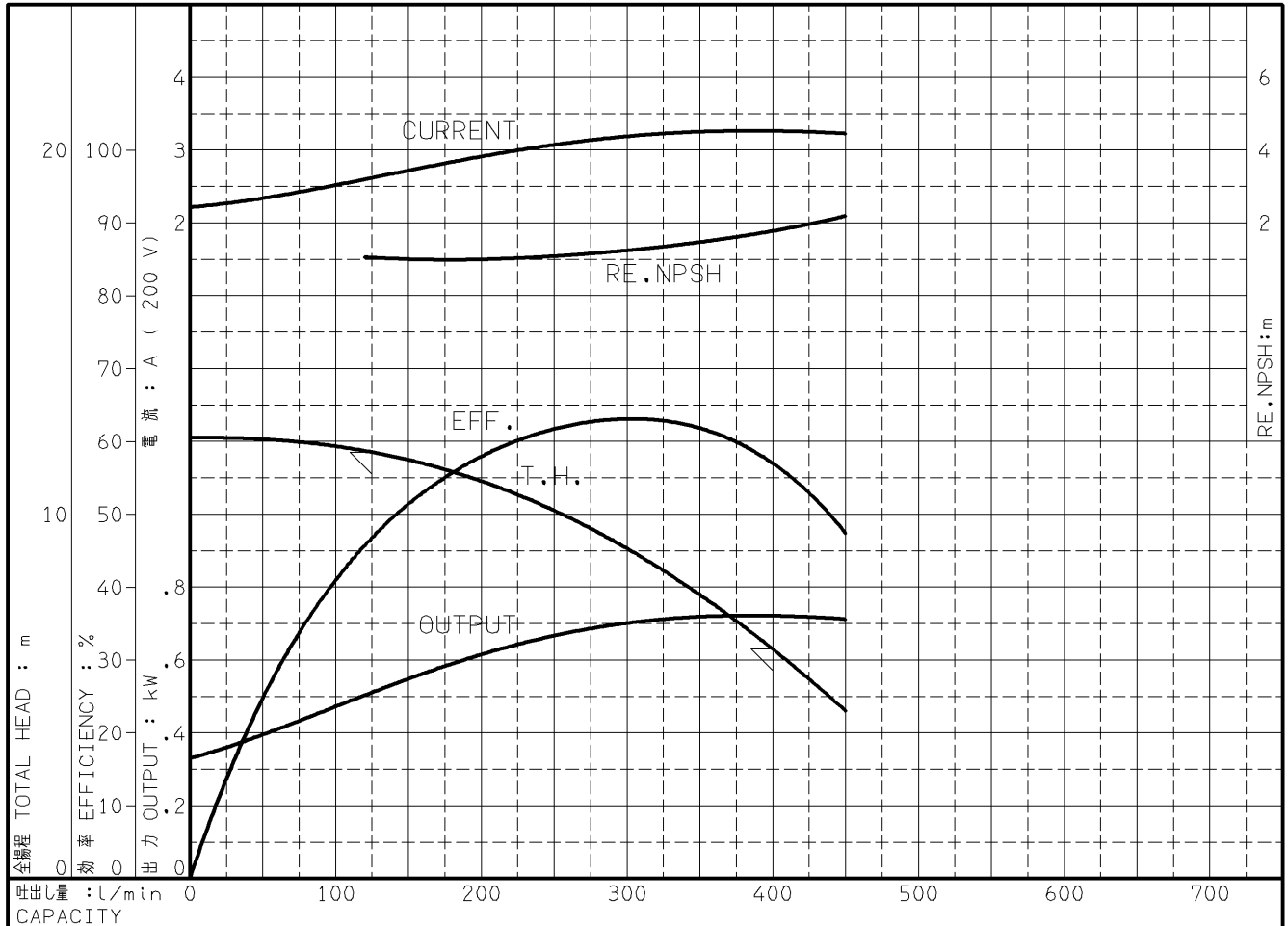
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSW4G6.75 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.5 A 1680 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	12.1	0.0	2.215	0.428	77.1	1.130	0.434	76.1	0.330
2	125.0	11.7	46.6	2.614	0.636	80.2	1.320	0.641	79.6	0.510
3	250.0	10.1	61.7	3.072	0.830	80.2	1.540	0.834	79.9	0.666
4	400.0	6.3	56.8	3.262	0.904	79.9	1.630	0.906	79.7	0.722
5	450.0	4.6	47.3	3.227	0.891	79.9	1.610	0.894	79.7	0.712



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

164

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.50 MPa

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. P50X40FSW4G6.75 000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317