

# 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 50X40FSW2G52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

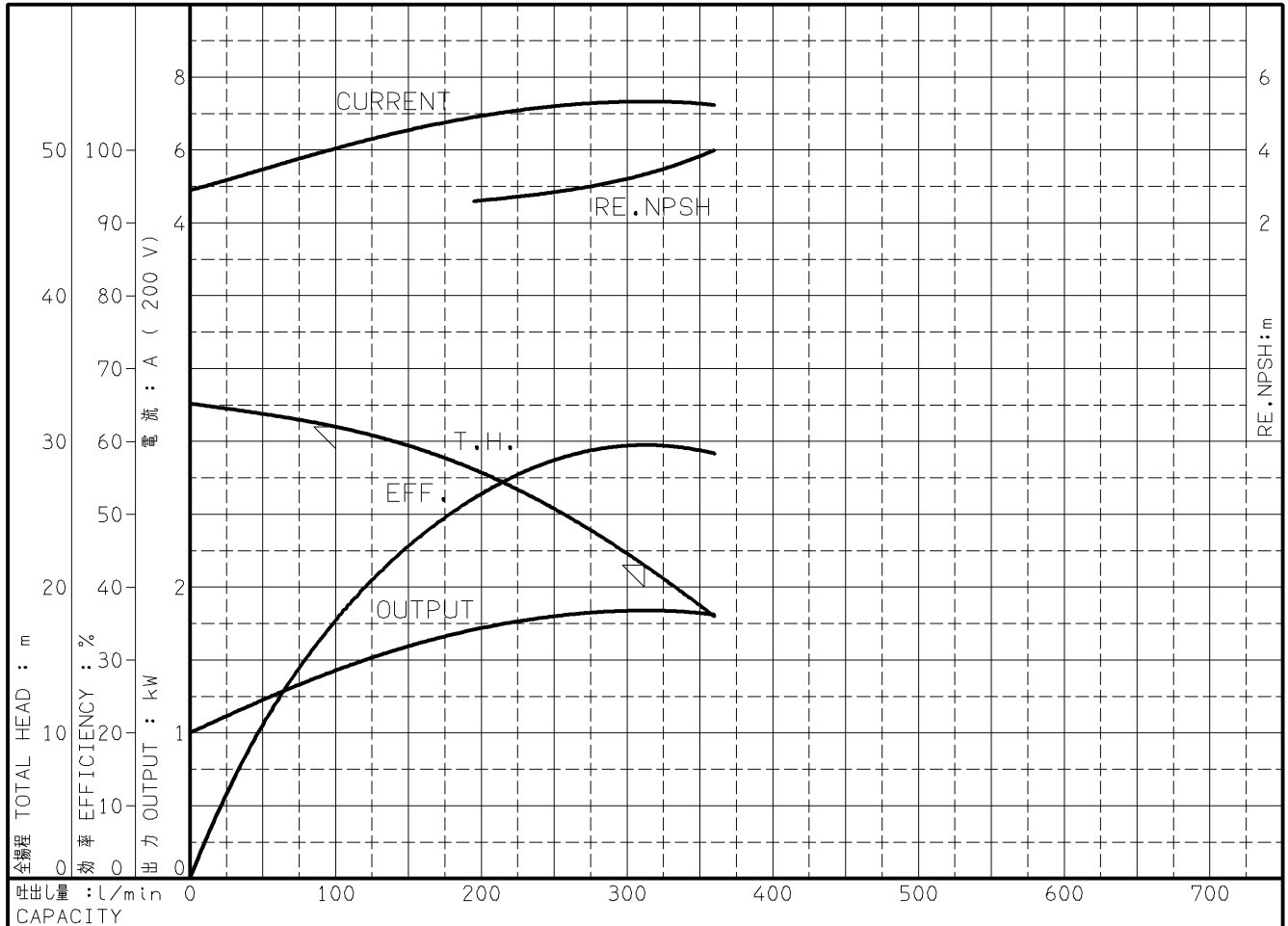
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.7 A 2855 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 2860 min<sup>-1</sup>

2.2 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	32.6	0.0	4.891	1.177	85.0	2.450	1.207	82.9	1.000
2	100.0	31.0	35.3	6.040	1.655	86.2	3.010	1.683	84.8	1.427
3	208.0	27.4	53.7	6.990	2.012	86.2	3.460	2.042	85.0	1.735
4	312.0	21.5	59.4	7.334	2.137	86.1	3.620	2.168	84.9	1.840
5	360.0	18.0	58.3	7.235	2.101	86.1	3.580	2.132	84.9	1.810



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

157

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. P50X40FSW2G52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317