

# 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 80X65FSW4J67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

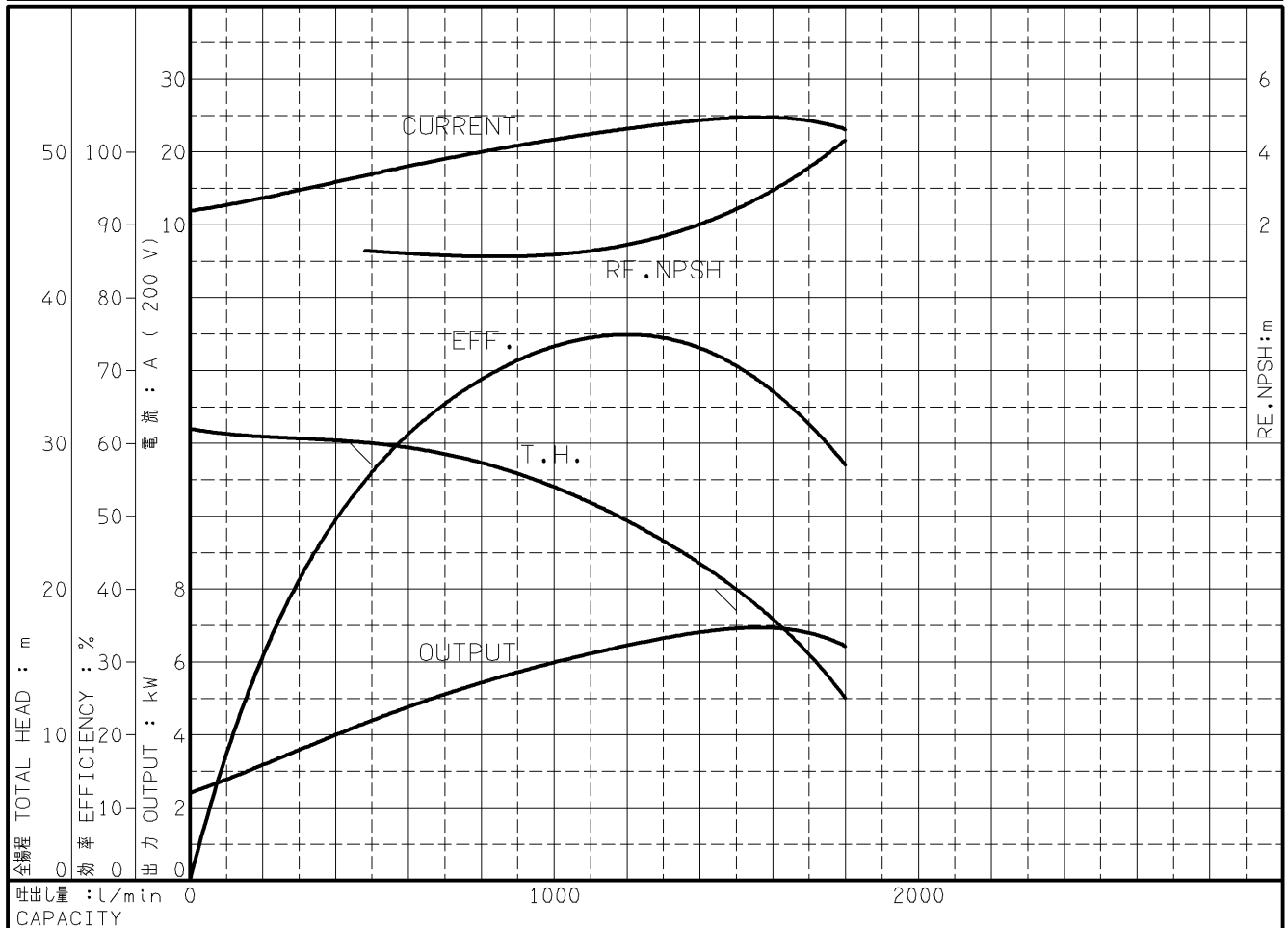
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 27 A 1740 min<sup>-1</sup>  
 400 V 13.8 A 1730 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	30.9	0.0	11.89	2.768	86.7	5.77	2.772	86.6	2.400
2	500	29.9	55.6	16.91	4.838	90.4	8.43	4.851	90.2	4.375
3	1000	27.0	73.5	21.74	6.588	91.0	10.95	6.620	90.6	5.997
4	1500	20.0	70.6	24.69	7.612	90.9	12.53	7.667	90.3	6.923
5	1800	12.5	57.0	23.11	7.065	91.0	11.68	7.105	90.5	6.430



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

249

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P80X65FSW4J67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317