

# 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 65X50FSW4G61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

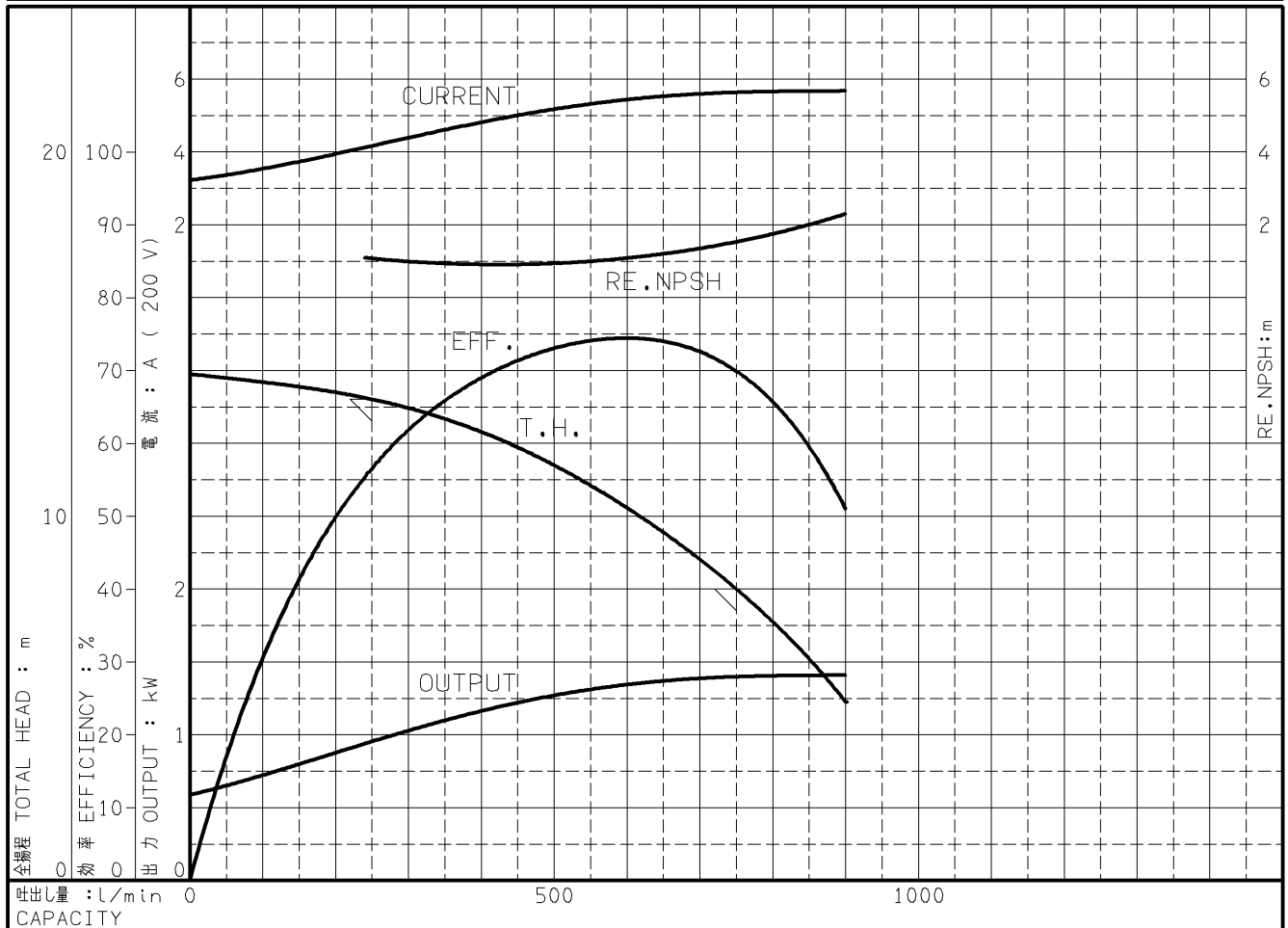
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.2 A 1700 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.1 A 1710 min<sup>-1</sup>

1.5 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	13.9	0.0	3.229	0.709	82.9	1.780	0.730	80.6	0.588
2	250.0	13.2	56.3	4.162	1.120	85.1	2.200	1.132	84.2	0.953
3	500.0	11.4	73.0	5.171	1.498	84.7	2.650	1.502	84.5	1.269
4	750.0	8.0	69.8	5.641	1.663	84.2	2.860	1.663	84.2	1.400
5	900.0	4.9	50.9	5.678	1.676	84.1	2.880	1.675	84.2	1.410



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

168

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. P65X50FSW4G61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317