

# エバラFDP型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FDFP62.2A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

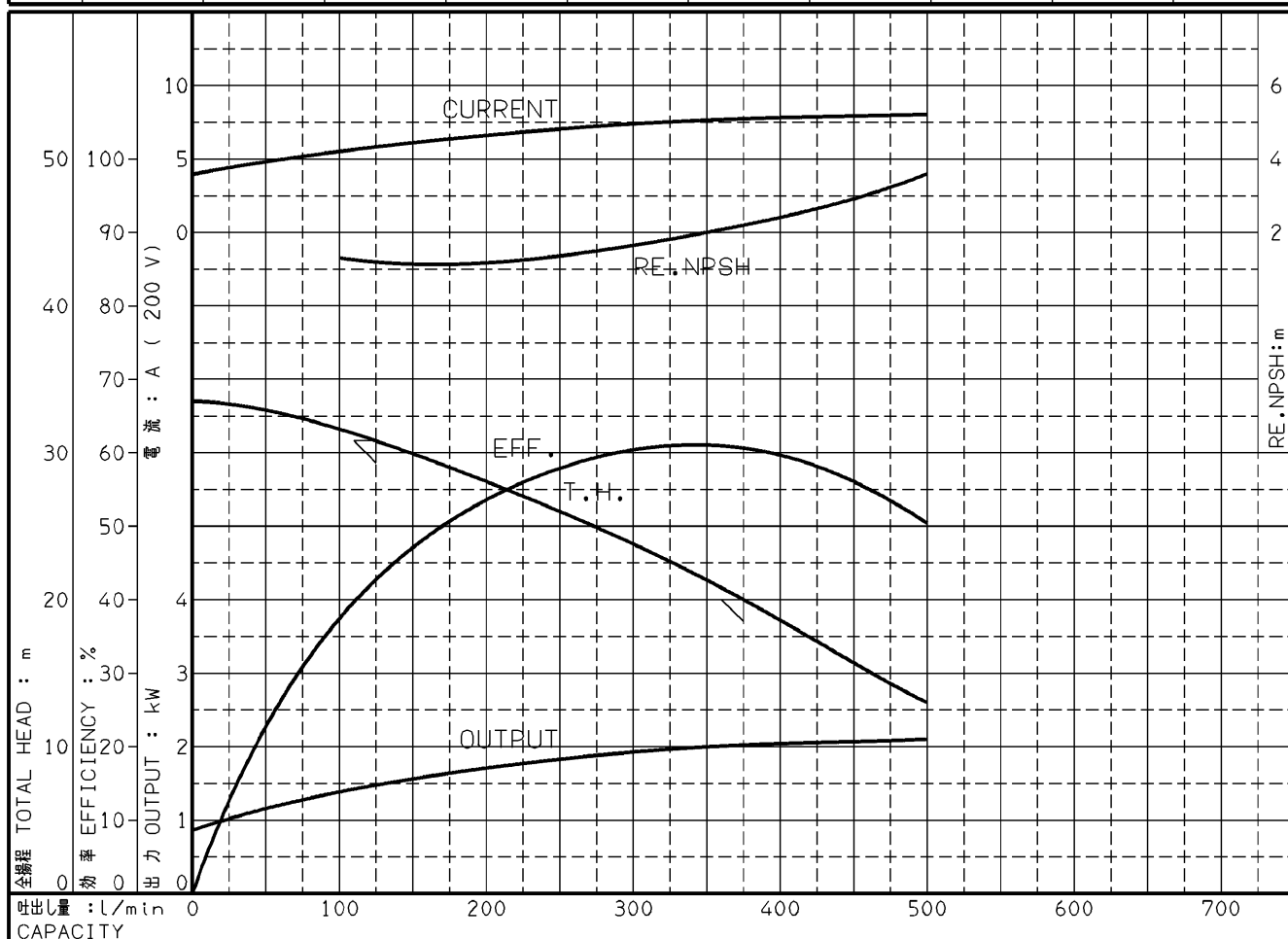
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.8 A 3400 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 3400 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT

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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	0.0	33.5	0.0	3.945	1.085	79.5	1.972	1.085	79.5	0.863
2	125.0	30.8	42.5	5.809	1.784	82.7	2.904	1.784	82.7	1.476
3	250.0	26.0	57.9	7.017	2.209	82.7	3.508	2.209	82.7	1.827
4	375.0	20.0	60.5	7.723	2.451	82.4	3.861	2.451	82.4	2.020
5	500.0	13.0	50.4	8.030	2.557	82.2	4.015	2.557	82.2	2.102



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

137

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. P50X40FDFP62.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990413