

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FS2E62.2E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

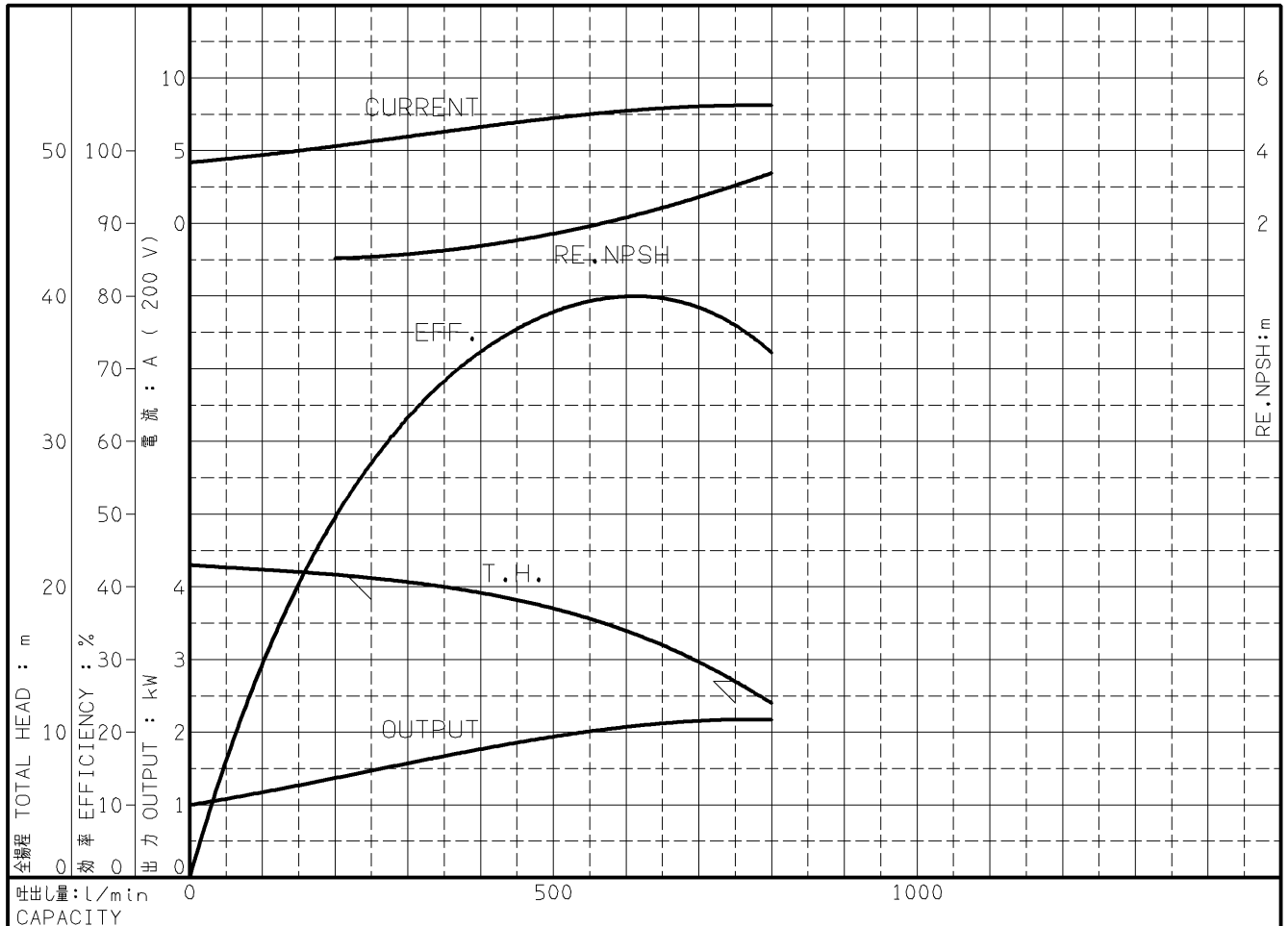
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 8.4 A 3445 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.2 A 3445 min<sup>-1</sup>

形式 TYPE 全閉外扇形 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	21.5	0.0	4.179	1.124	88.8	2.090	1.124	88.8	0.998
2	250.0	20.6	57.1	5.634	1.655	88.8	2.820	1.655	88.8	1.470
3	500.0	18.5	77.8	7.240	2.213	87.5	3.625	2.213	87.5	1.938
4	750.0	13.5	76.0	8.113	2.510	86.6	4.062	2.510	86.6	2.175
5	800.0	12.0	72.2	8.113	2.510	86.6	4.062	2.510	86.6	2.175



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

109

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C65X50FS2E62.2E 000

C65X50FS2E62.2E

150226