

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

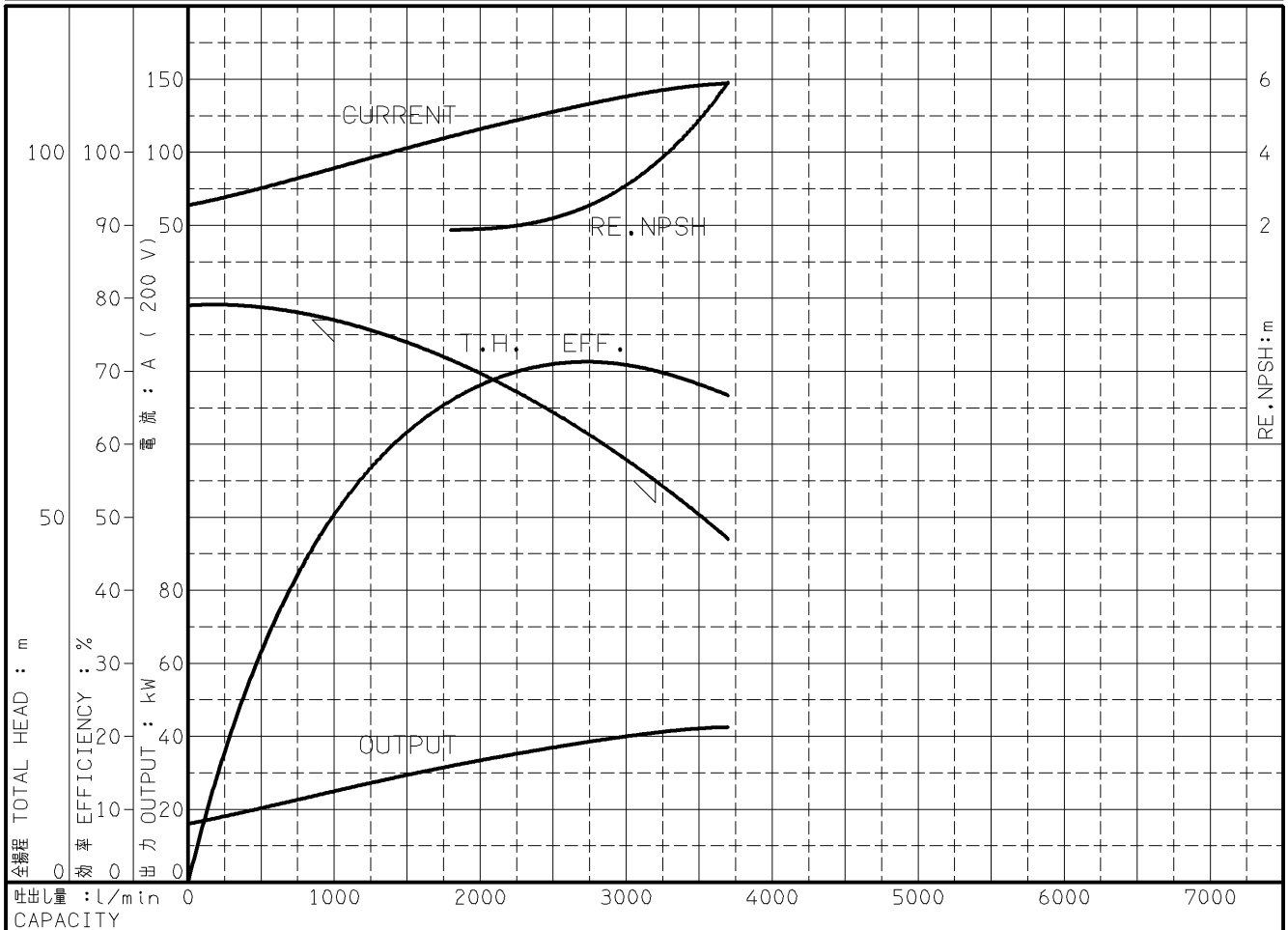
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FS4L645 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 158 A 1735 min<sup>-1</sup> 45 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P. 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	79.0	0.0	63.5	17.32	92.4	31.86	17.32	92.4	16.01
2	1000	77.0	50.3	88.8	26.70	93.3	44.45	26.70	93.3	24.93
3	1970	70.0	67.7	115.0	35.57	93.2	57.44	35.57	93.2	33.16
4	3200	55.0	69.9	141.7	44.27	92.6	70.73	44.27	92.6	41.00
5	3700	47.0	66.6	147.0	45.98	92.4	73.39	45.98	92.4	42.51



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 392 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>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125X100FS4L645 000

A4-201  
010330