

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 125X100FS4L630

周波数 FREQUENCY 60 Hz

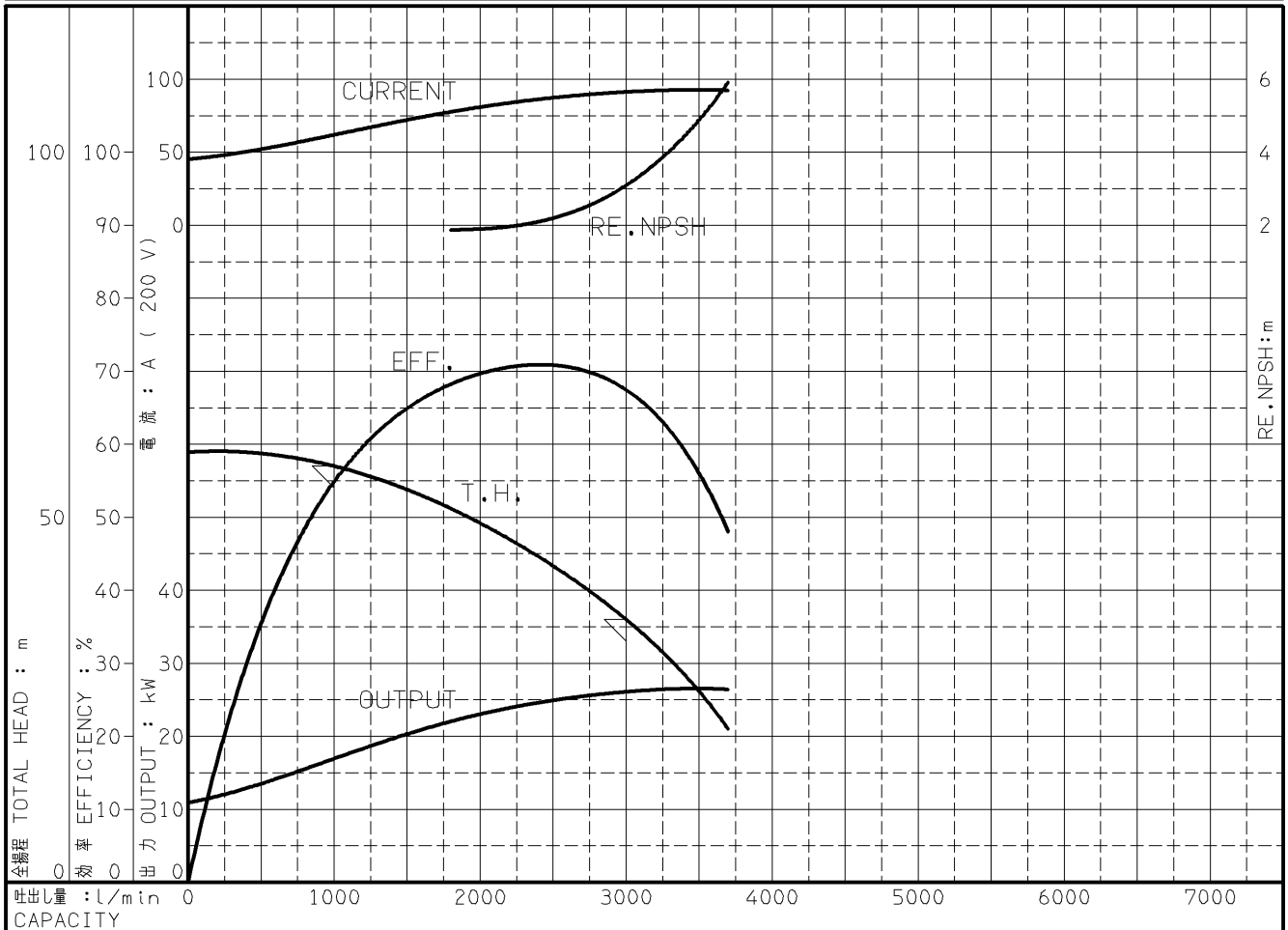
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 107 A 1750 min⁻¹
 400 V 53.5 A 1750 min⁻¹

30 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	58.9	0.0	45.15	11.91	91.5	22.50	11.89	91.7	10.90
2	1000	57.0	54.9	61.71	18.22	92.8	30.88	18.22	92.8	16.92
3	1970	49.5	69.4	80.35	24.63	92.9	40.18	24.64	92.8	22.88
4	3000	36.0	67.4	91.26	28.16	92.7	45.55	28.16	92.6	26.10
5	3700	21.0	47.9	92.29	28.49	92.6	46.06	28.50	92.6	26.40



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

342

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P125X100FS4L630

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330