

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 125X100FS4JC67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

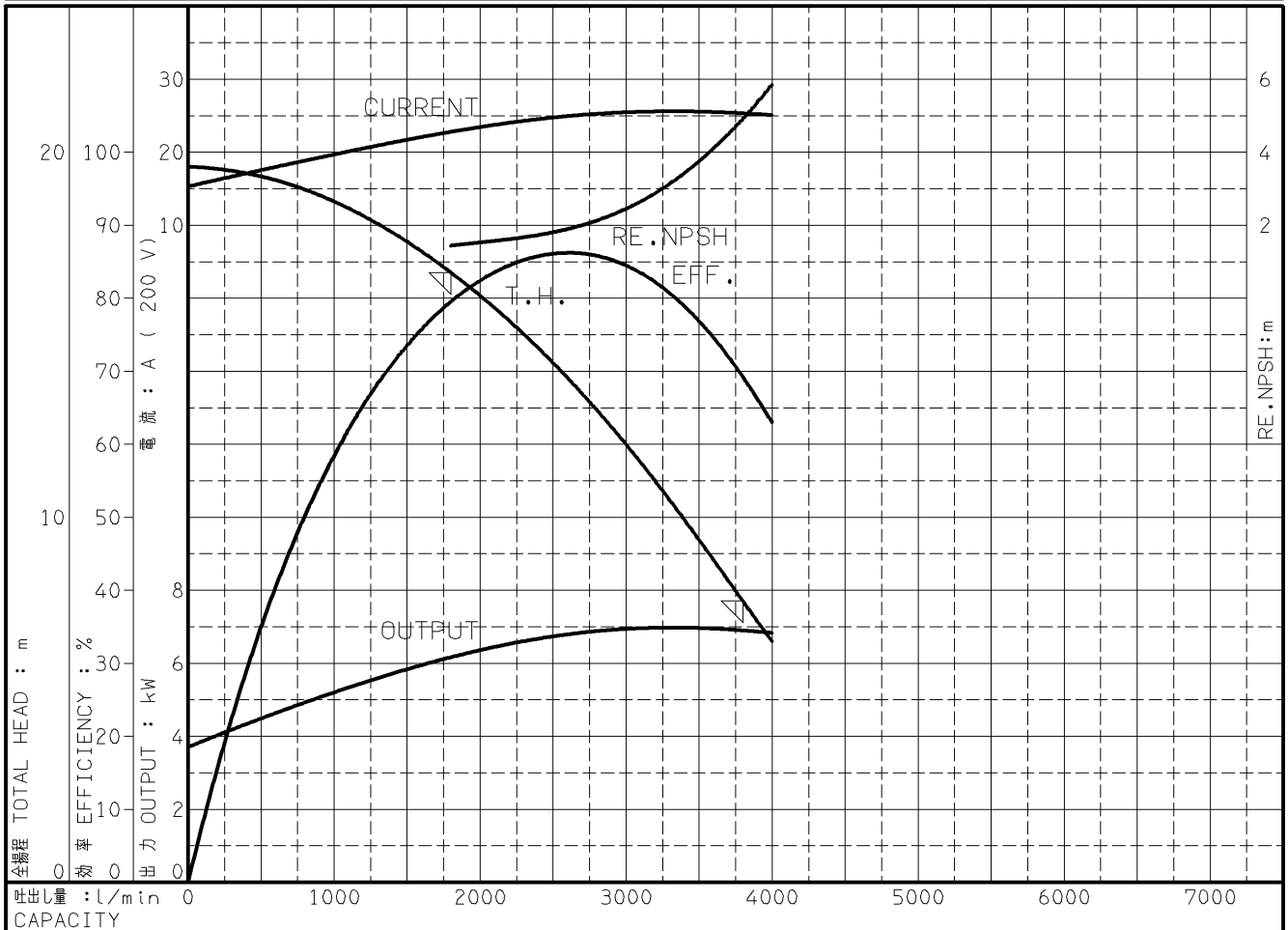
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 28.2 A 1730 min⁻¹
 400 V 14.1 A 1730 min⁻¹

7.5 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						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	19.6	0.0	15.29	4.113	90.0	7.65	4.113	90.0	3.701
2	1800	16.7	79.4	22.77	6.798	90.7	11.39	6.798	90.7	6.165
3	2300	15.0	85.1	24.29	7.291	90.6	12.15	7.291	90.6	6.605
4	3800	7.7	69.1	25.32	7.625	90.5	12.66	7.625	90.5	6.900
5	4000	6.6	62.9	25.07	7.540	90.6	12.54	7.540	90.6	6.831



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

204

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. P125X100FS4JC67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330