

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 125X100FS4JC57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

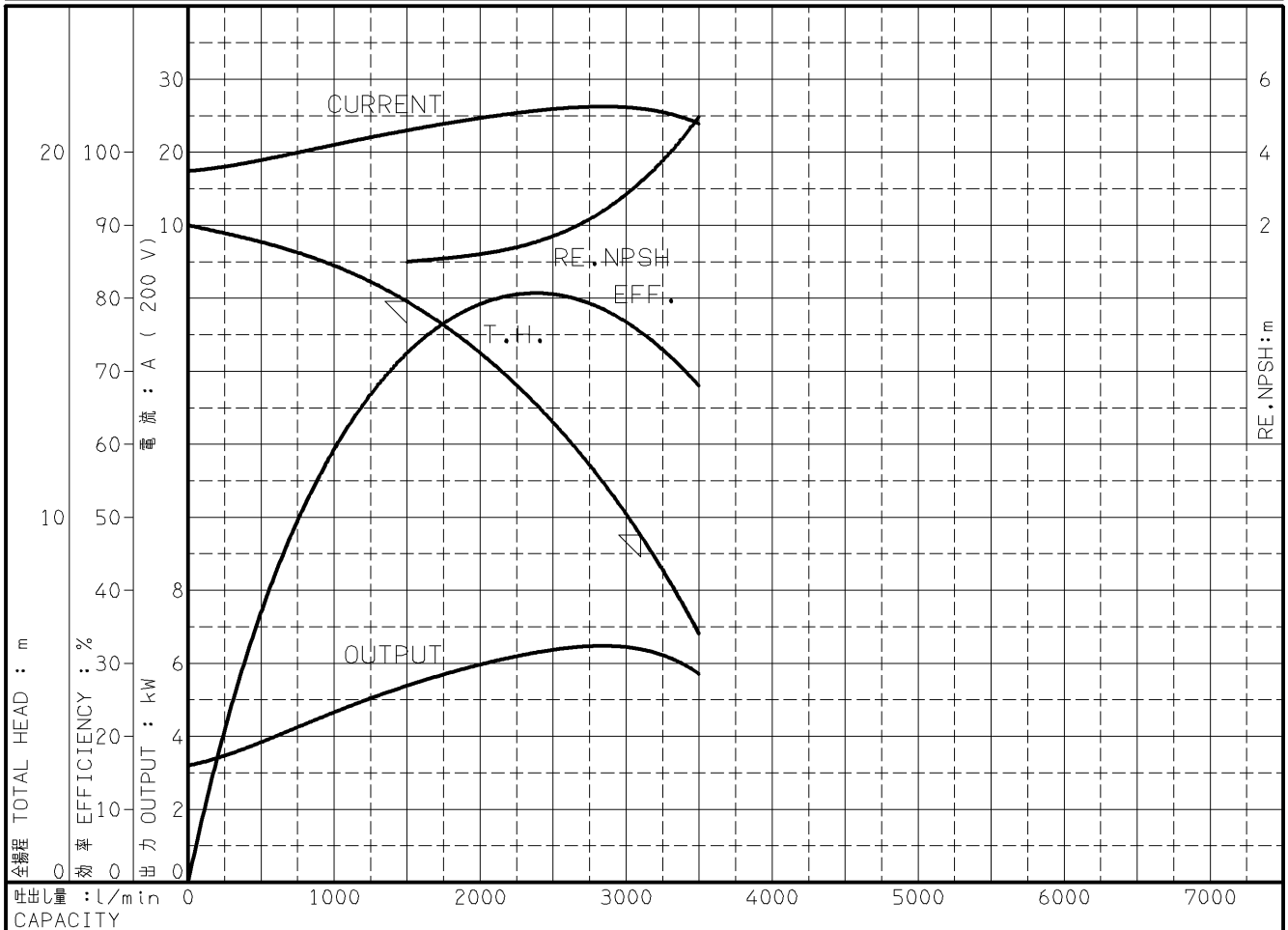
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 30.2 A 1440 min⁻¹
 400 V 15.1 A 1440 min⁻¹

7.5 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	18.0	0.0	17.43	3.704	86.4	8.72	3.704	86.4	3.200
2	1500	15.9	72.2	22.92	6.050	89.0	11.46	6.050	89.0	5.384
3	2000	14.5	79.2	24.74	6.684	89.2	12.37	6.684	89.2	5.962
4	3100	9.5	75.2	26.02	7.157	89.2	13.01	7.157	89.2	6.384
5	3500	6.8	67.9	23.89	6.404	89.1	11.95	6.404	89.1	5.706



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

230

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. P125X100FS4JC57.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
010330