

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 125X100FS4L530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

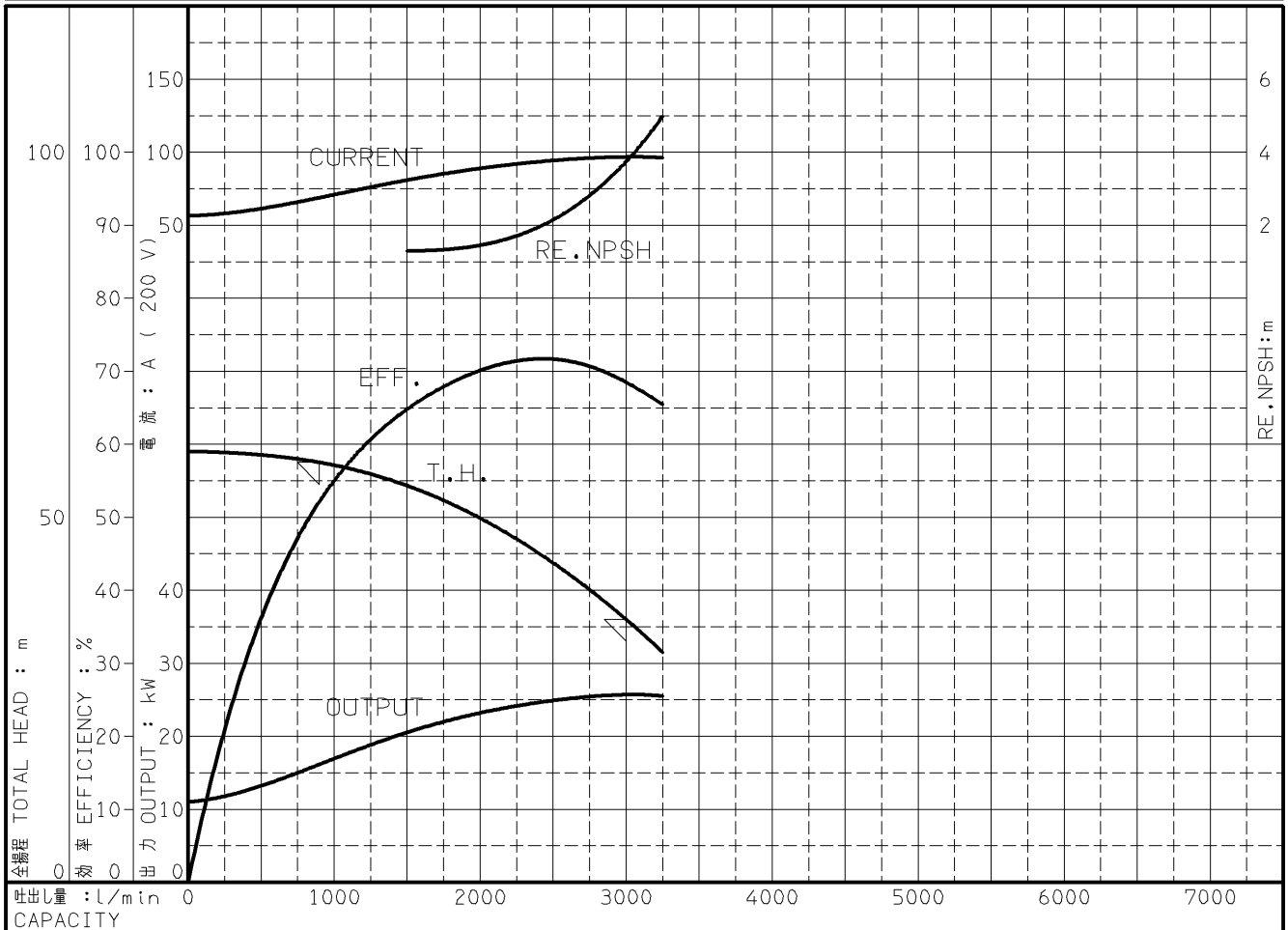
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 114 A 1455 min⁻¹
 400 V 57 A 1455 min⁻¹

30 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	59.0	0.0	56.41	12.17	90.5	28.26	12.17	90.6	11.02
2	900	57.5	52.2	68.60	17.55	91.9	34.31	17.54	92.0	16.14
3	1670	53.0	66.9	83.88	23.35	92.3	41.89	23.34	92.3	21.55
4	3000	36.0	68.4	96.75	27.89	92.1	48.35	27.88	92.1	25.70
5	3250	31.5	65.4	96.14	27.67	92.1	48.04	27.66	92.1	25.50



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

407

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125X100FS4L530

000

A4-201

010330