

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

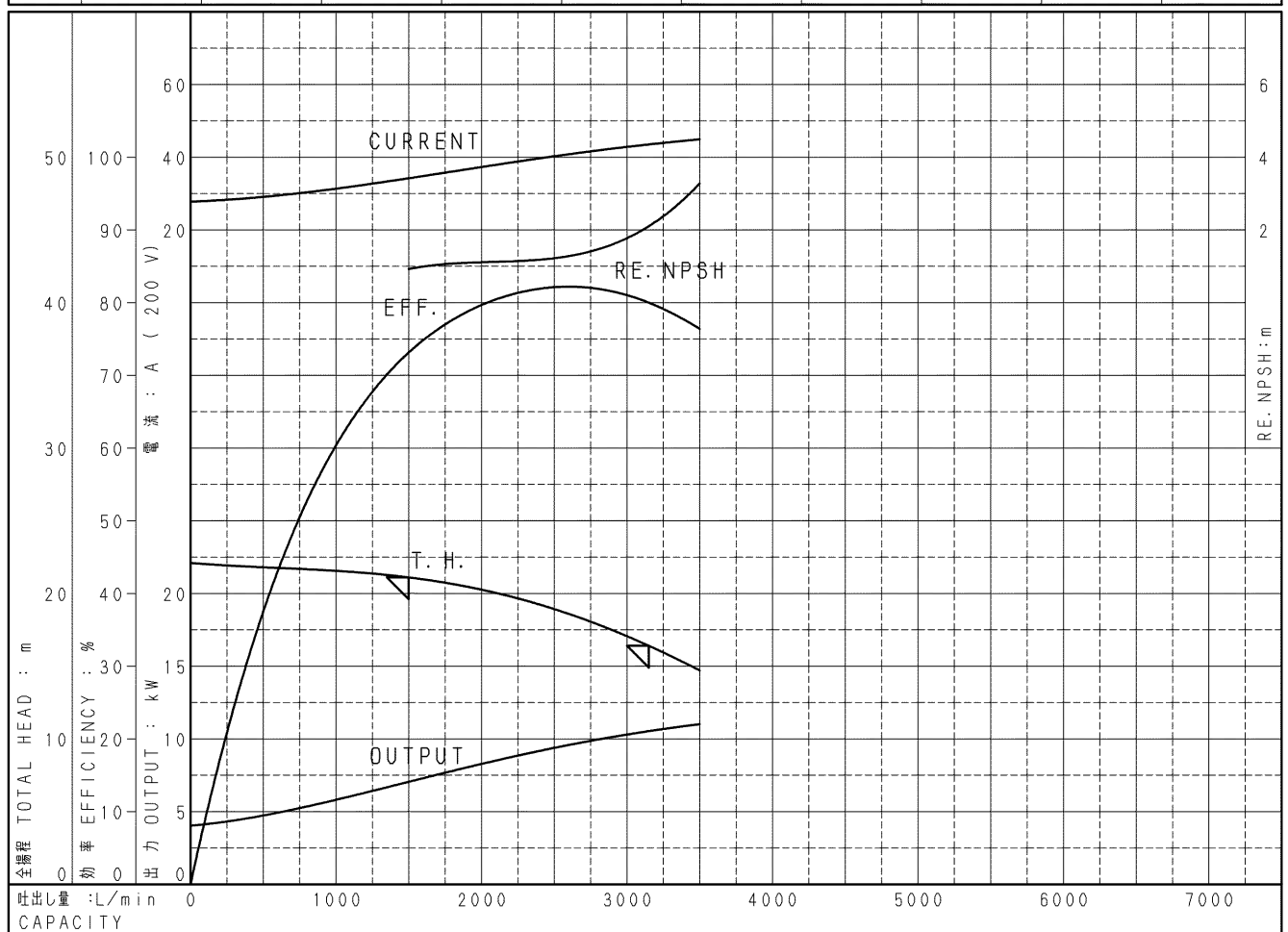
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 125X100FS4J511F 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 48.2 A 1475 min⁻¹ 11 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T. E. F. C 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						
	吐出し量 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	22.1	0.0	27.76	4.51	89.5	13.82	4.51	89.5	4.03
2	1500	21.1	73.1	34.21	7.67	91.9	17.08	7.67	91.9	7.05
3	2000	20.2	79.7	37.28	8.97	92.1	18.64	8.97	92.1	8.27
4	3150	16.4	80.0	43.50	11.43	92.1	21.79	11.43	92.1	10.53
5	3500	14.7	76.4	44.91	11.96	92.1	22.50	11.96	92.1	11.01



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

2.10 Mpa

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 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P125X100FS4J511F

000

A4-201G
230903