

エバラFSW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 150X125FSW4H511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

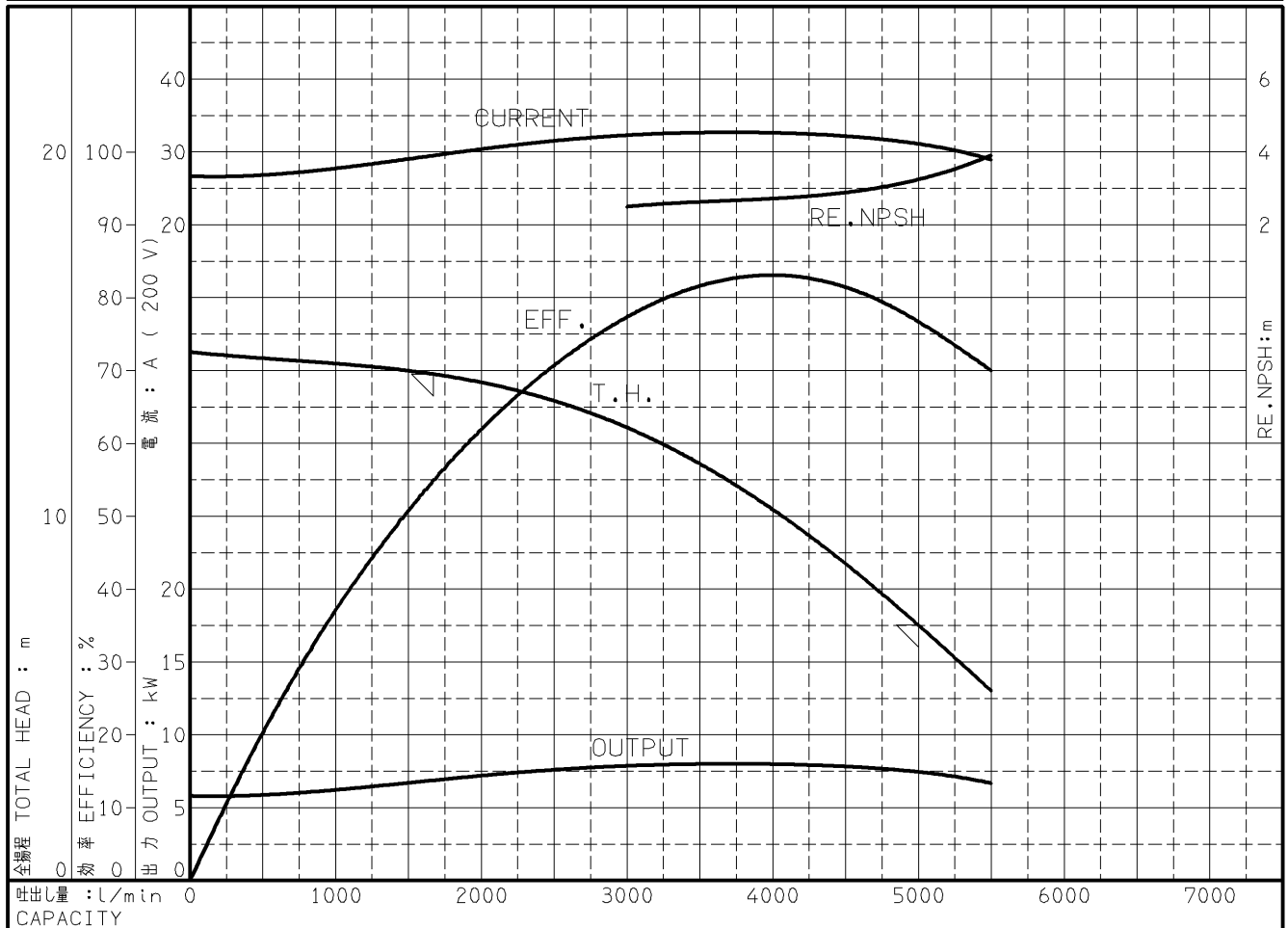
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42.5 A 1465 min⁻¹
 400 V 21 A 1450 min⁻¹

11 kW 形式 全閉防まつ形 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	14.5	0.0	26.65	6.460	89.7	12.75	6.474	89.6	5.800
2	1670	13.9	55.0	29.42	7.566	90.5	14.16	7.595	90.2	6.850
3	3330	11.7	80.3	32.61	8.768	91.0	15.76	8.818	90.5	7.980
4	5000	7.0	76.5	31.15	8.225	90.8	15.02	8.264	90.4	7.470
5	5500	5.2	69.9	28.91	7.365	90.4	13.90	7.392	90.1	6.660



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

223

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P150X125FSW4H511 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317