

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 150X125FS4J618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

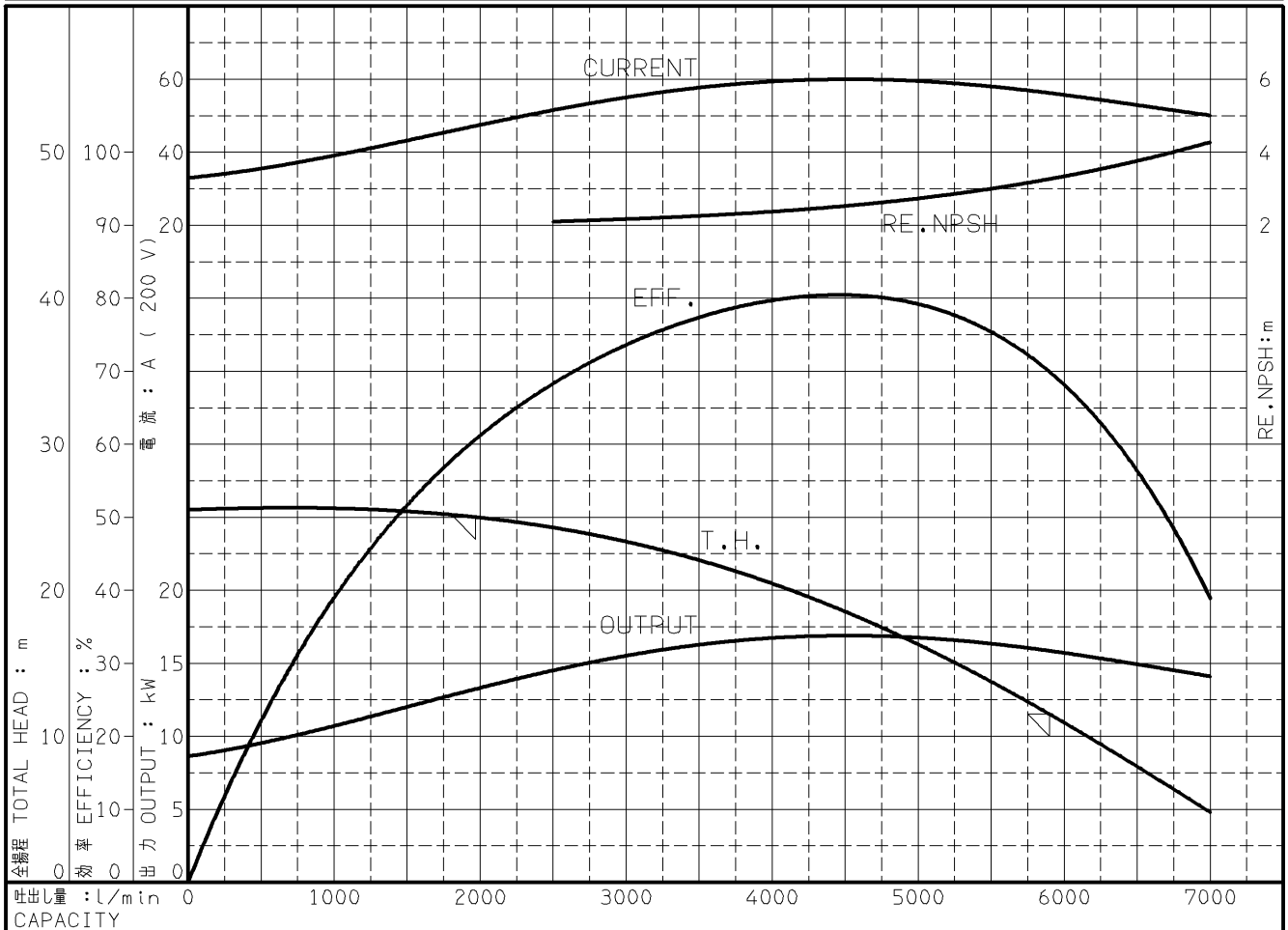
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 67.4 A 1735 min⁻¹
 400 V 33.7 A 1735 min⁻¹

18.5 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	25.5	0.0	32.95	9.34	92.4	16.48	9.34	92.4	8.63
2	1970	25.0	60.6	47.09	14.32	92.5	23.55	14.32	92.5	13.24
3	3930	20.7	79.4	59.12	18.17	91.9	29.56	18.17	91.9	16.69
4	5900	11.5	69.7	56.21	17.21	92.1	28.11	17.21	92.1	15.85
5	7000	4.8	38.8	50.06	15.27	92.4	25.03	15.27	92.4	14.11



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

239

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. P150X125FS4J618

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330