

# 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 150X125FS4J511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

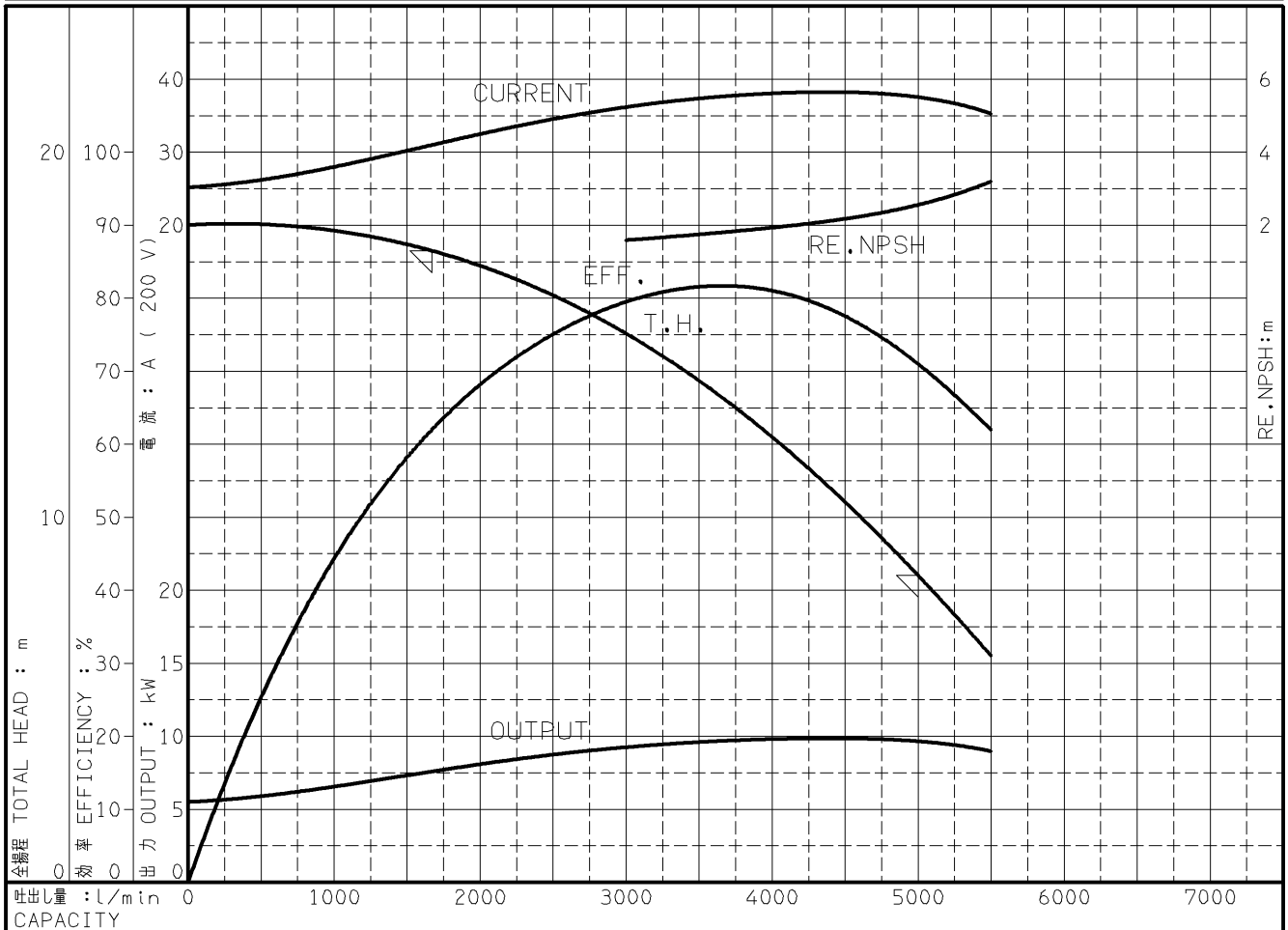
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 43.4 A 1450 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21.7 A 1450 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 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	18.0	0.0	25.17	6.11	90.2	12.59	6.11	90.2	5.504
2	1670	17.3	62.0	30.88	8.36	90.8	15.44	8.36	90.8	7.589
3	3330	14.2	81.1	37.05	10.49	90.6	18.53	10.49	90.6	9.501
4	5000	8.4	70.9	37.59	10.67	90.5	18.80	10.67	90.5	9.655
5	5500	6.2	61.9	35.26	9.90	90.7	17.63	9.90	90.7	8.976



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

238

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P150X125FS4J511

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330