

# 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 100X80FS2F57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

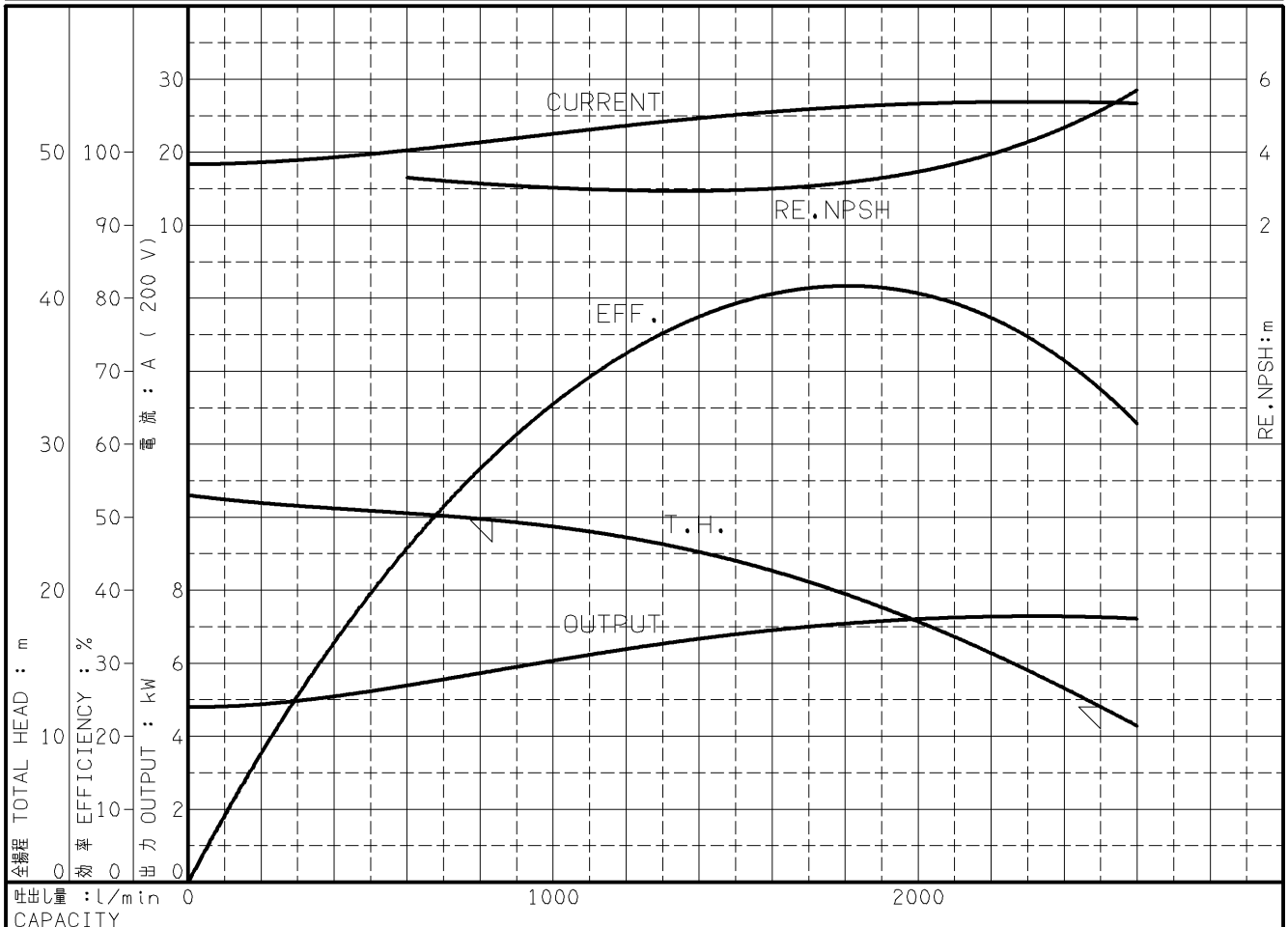
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 28.6 A 2900 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.3 A 2900 min<sup>-1</sup>

7.5 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	26.5	0.0	18.34	5.494	87.4	9.17	5.494	87.4	4.801
2	833	24.8	58.2	21.51	6.633	87.2	10.76	6.633	87.2	5.784
3	1670	20.8	81.1	25.74	8.071	86.4	12.87	8.071	86.4	6.973
4	2500	12.0	67.3	26.92	8.422	86.2	13.46	8.422	86.2	7.259
5	2600	10.7	62.8	26.60	8.374	86.2	13.30	8.374	86.2	7.218



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

147

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.

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

1.50 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. P100X80FS2F57.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330