

# 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 80X65FS2F67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

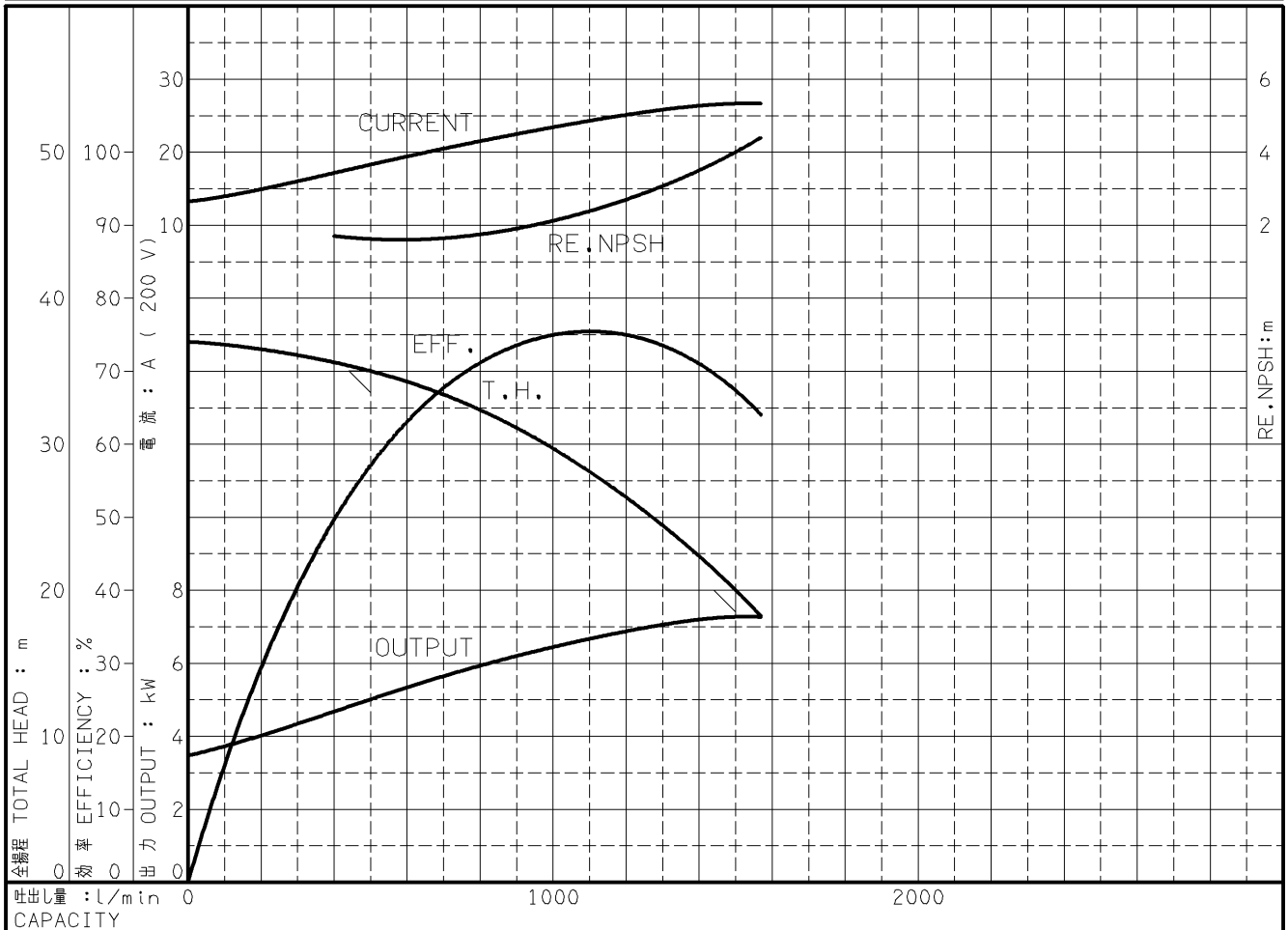
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 28.2 A 3480 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.1 A 3480 min<sup>-1</sup>

7.5 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	37.0	0.0	13.23	3.999	86.8	6.62	3.999	86.8	3.471
2	500	35.0	56.9	18.22	5.734	87.4	9.11	5.734	87.4	5.011
3	1000	29.7	75.1	23.45	7.433	86.7	11.73	7.433	86.7	6.444
4	1500	20.0	67.2	26.77	8.459	86.0	13.39	8.459	86.0	7.274
5	1570	18.2	64.1	26.57	8.439	86.1	13.29	8.439	86.1	7.266



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

140

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. P80X65FS2F67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330