

# 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 100X80FS4J57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

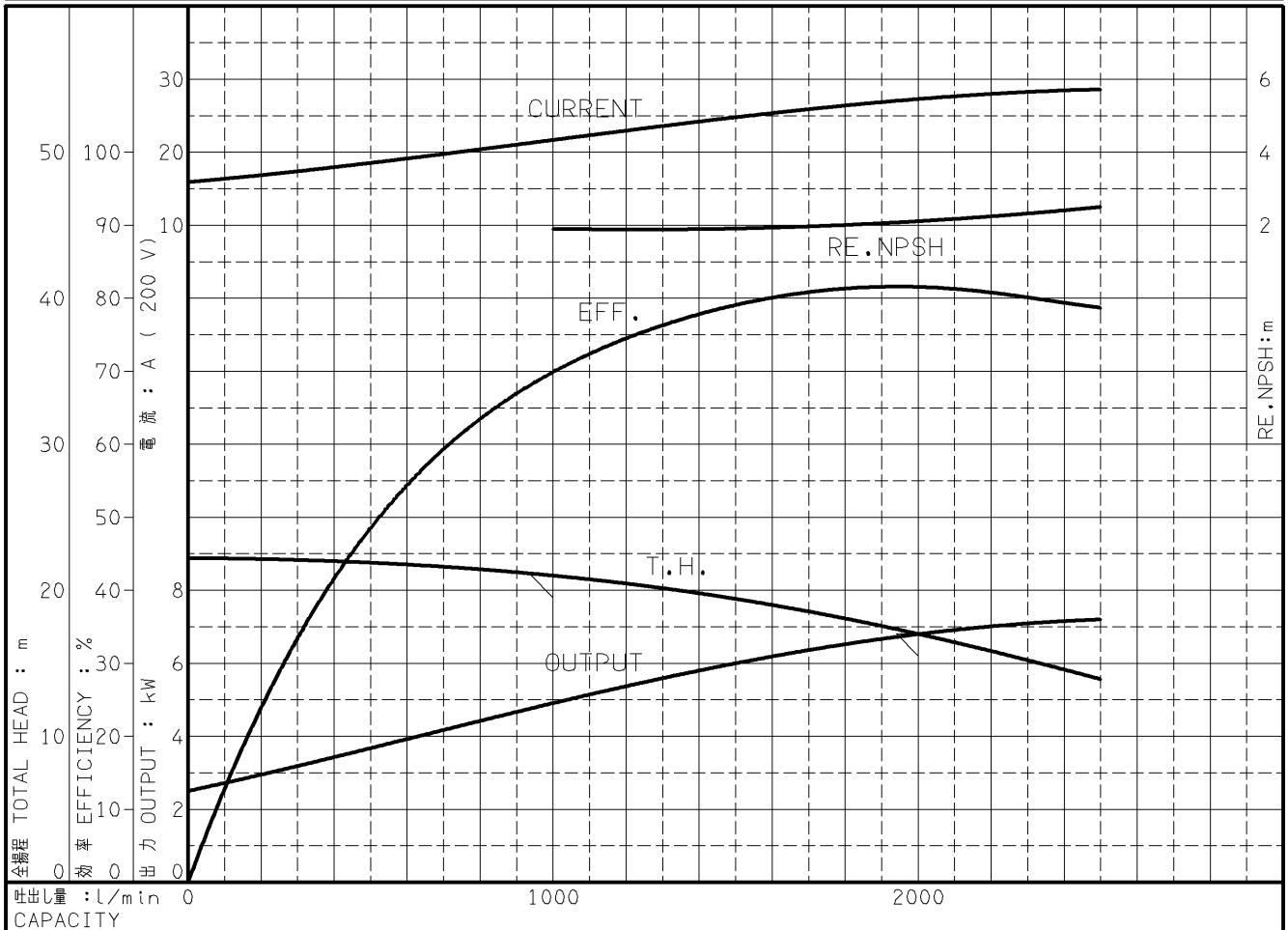
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 30.2 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 15.1 A 1440 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	22.2	0.0	15.90	2.978	84.0	7.95	2.978	84.0	2.501
2	1000	21.0	69.7	21.65	5.526	88.8	10.83	5.526	88.8	4.907
3	1500	19.4	79.0	24.78	6.726	89.2	12.39	6.726	89.2	5.999
4	2000	17.0	81.5	27.28	7.621	89.2	13.64	7.621	89.2	6.798
5	2500	13.9	78.6	28.60	8.082	89.1	14.30	8.082	89.1	7.201



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

254

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. P100X80FS4J57.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330