

# 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 80X65FS2H511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

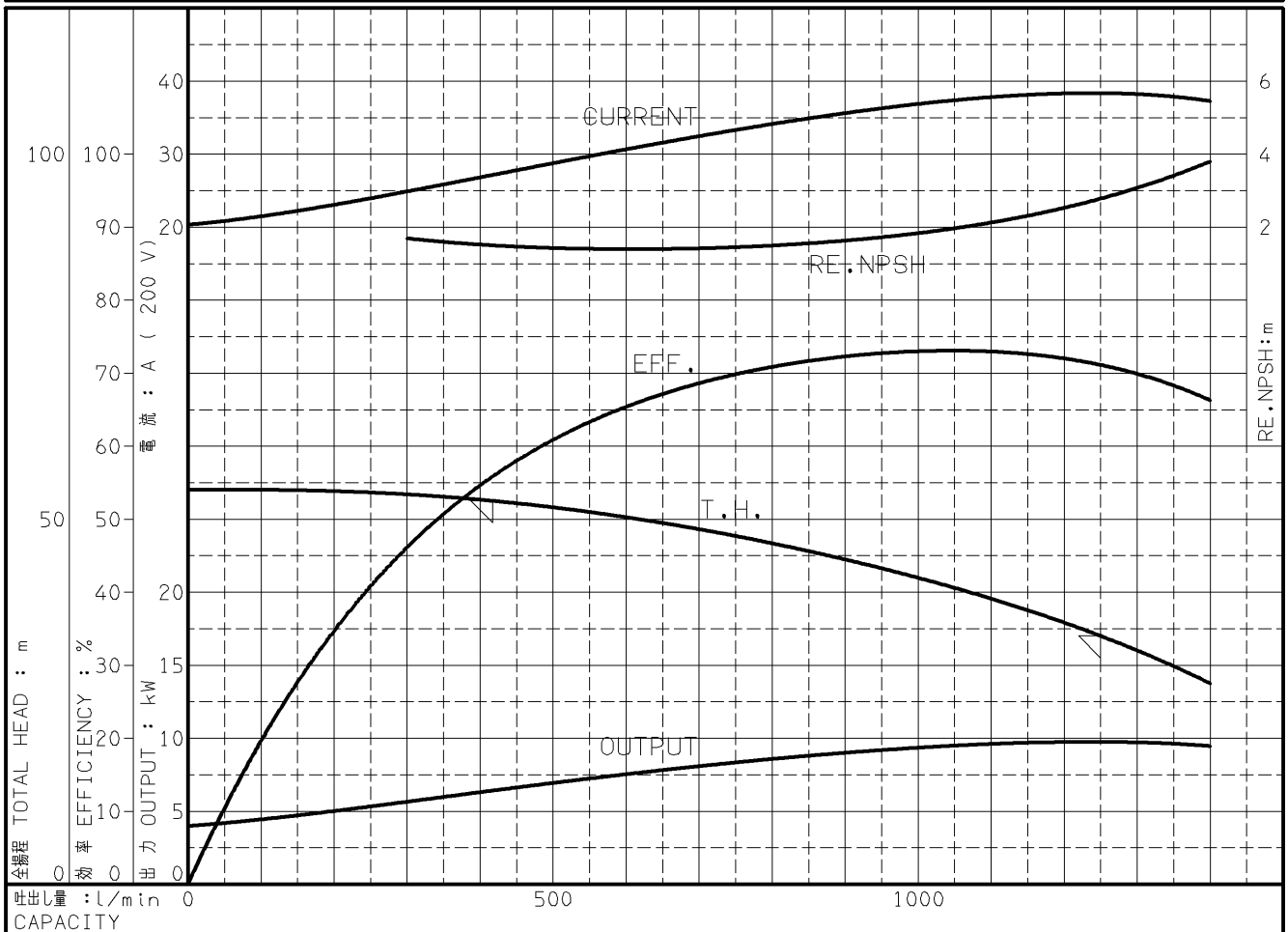
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 44 A 2875 min<sup>-1</sup>  
 400 V 22 A 2875 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	54.0	0.0	20.35	4.71	84.9	10.18	4.71	84.9	3.993
2	417	52.5	55.6	27.07	7.38	87.0	13.54	7.38	87.0	6.415
3	833	46.0	71.5	34.65	10.08	86.6	17.33	10.08	86.6	8.730
4	1250	34.0	71.0	38.50	11.35	86.0	19.25	11.35	86.0	9.756
5	1400	27.5	66.3	37.22	10.98	86.2	18.61	10.98	86.2	9.465



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

198

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FS2H511

000

A4-201

010330