

# 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 80X65FS2J518

周波数 FREQUENCY 50 Hz

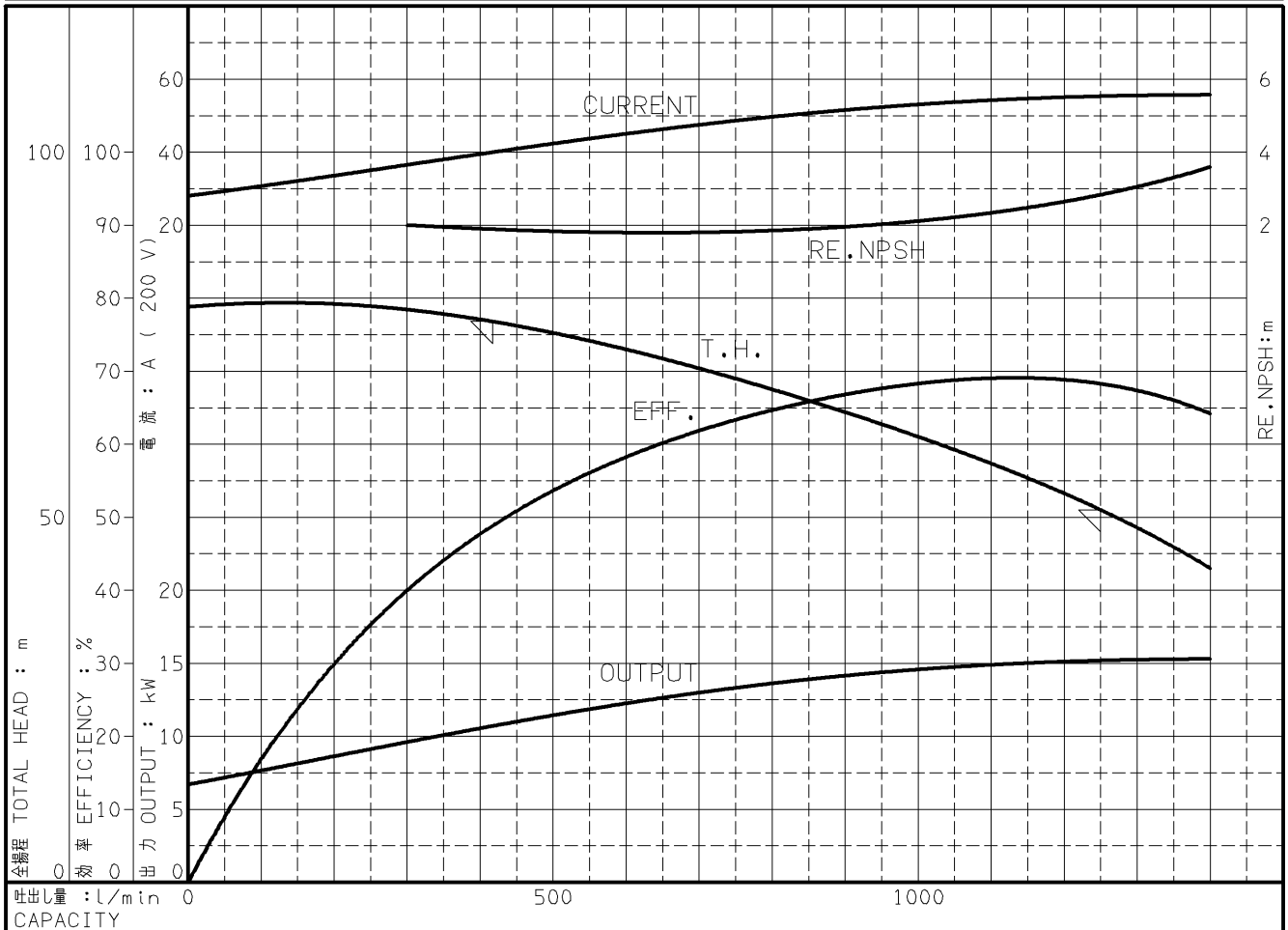
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 69.4 A 2865 min<sup>-1</sup>  
 400 V 34.7 A 2865 min<sup>-1</sup>

18.5 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	78.8	0.0	28.04	7.47	89.7	14.02	7.47	89.7	6.70
2	417	76.8	48.7	39.94	11.84	90.5	19.97	11.84	90.5	10.71
3	833	66.5	65.3	50.32	15.38	89.8	25.16	15.38	89.8	13.81
4	1250	51.0	68.3	55.36	17.03	89.3	27.68	17.03	89.3	15.20
5	1400	43.0	64.0	55.73	17.15	89.3	27.87	17.15	89.3	15.31



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

240

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. P80X65FS2J518

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330