

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS2H618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

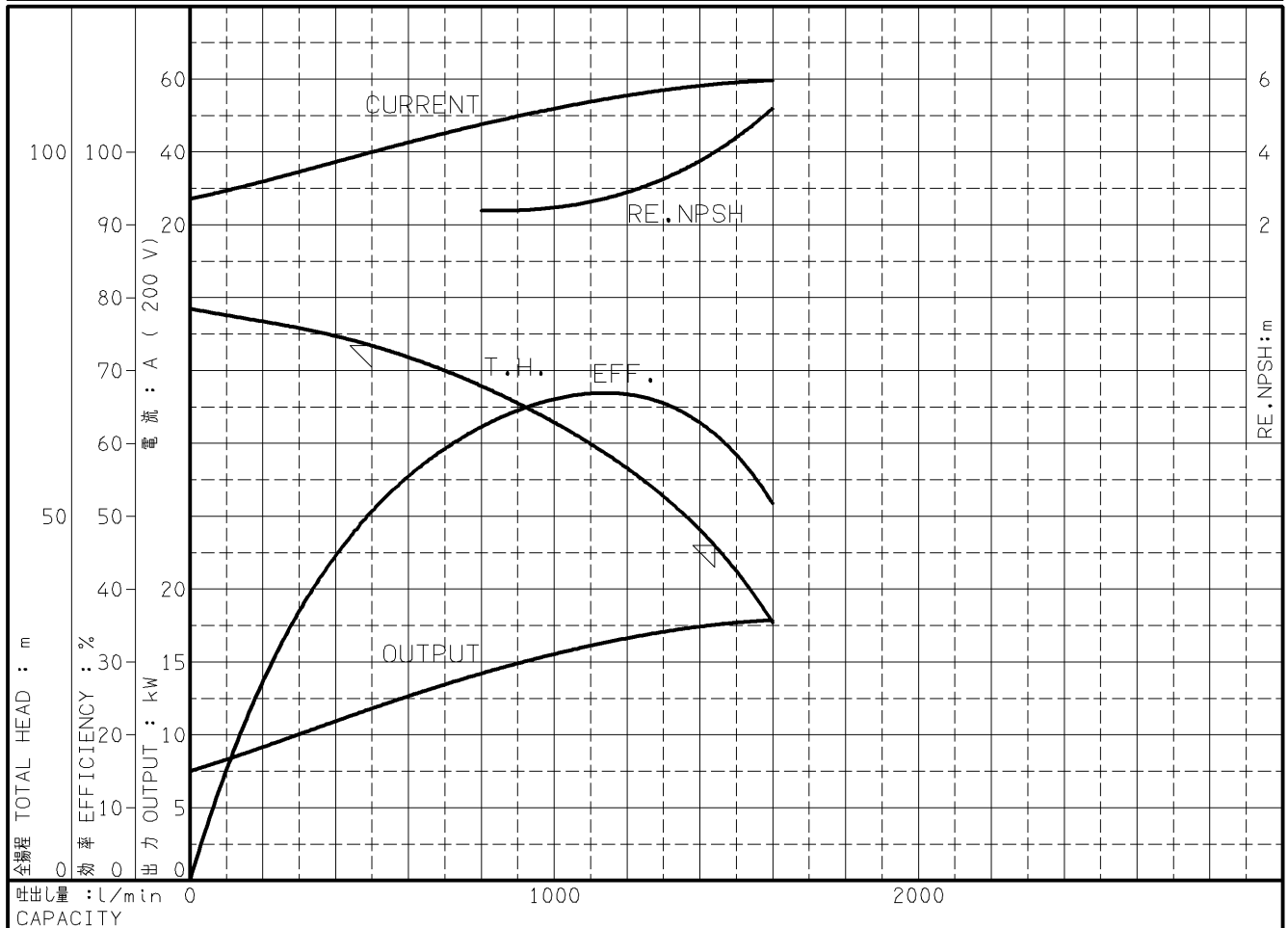
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 62 A 3520 min<sup>-1</sup>  
 400 V 32 A 3500 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 全閉防まつ形 T.E.F.C.

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	78.5	0.0	27.11	8.27	90.7	13.93	8.43	89.0	7.51
2	500	73.4	50.6	39.92	12.78	92.2	20.28	12.94	91.1	11.79
3	1000	62.8	65.9	51.89	16.80	92.4	26.31	17.00	91.4	15.54
4	1440	46.0	61.4	58.64	18.99	92.5	29.75	19.24	91.3	17.57
5	1600	35.3	51.6	59.62	19.30	92.5	30.26	19.56	91.3	17.86



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

199

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. P80X65FSS2H618

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150307