

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS2H518E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

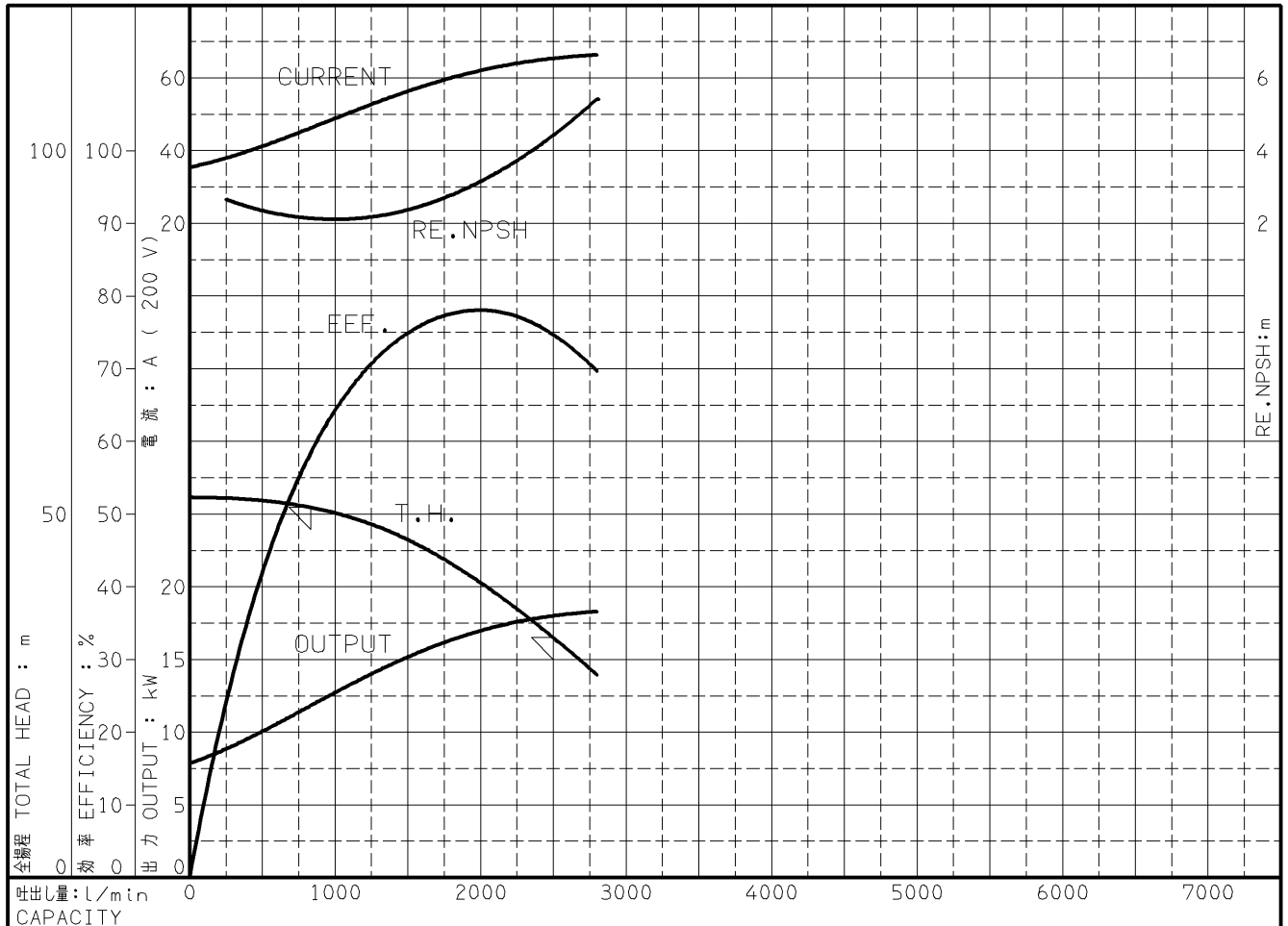
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 68.8 A 2940 min<sup>-1</sup>  
400 V 34.4 A 2940 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 全閉外扇形 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	52.3	0.0	35.36	8.49	92.4	17.65	8.49	92.4	7.85
2	833	50.9	58.5	46.20	12.69	93.1	23.07	12.69	93.1	11.82
3	1670	44.7	76.7	58.51	17.07	92.9	29.23	17.07	92.9	15.86
4	2500	33.0	74.7	65.36	19.42	92.6	32.66	19.42	92.6	18.00
5	2800	27.9	69.7	66.34	19.75	92.6	33.15	19.75	92.6	18.30



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

196

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C100X80FS2H518E 000  
C100X80FS2H518E

150226