

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 80X65FS2J518E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

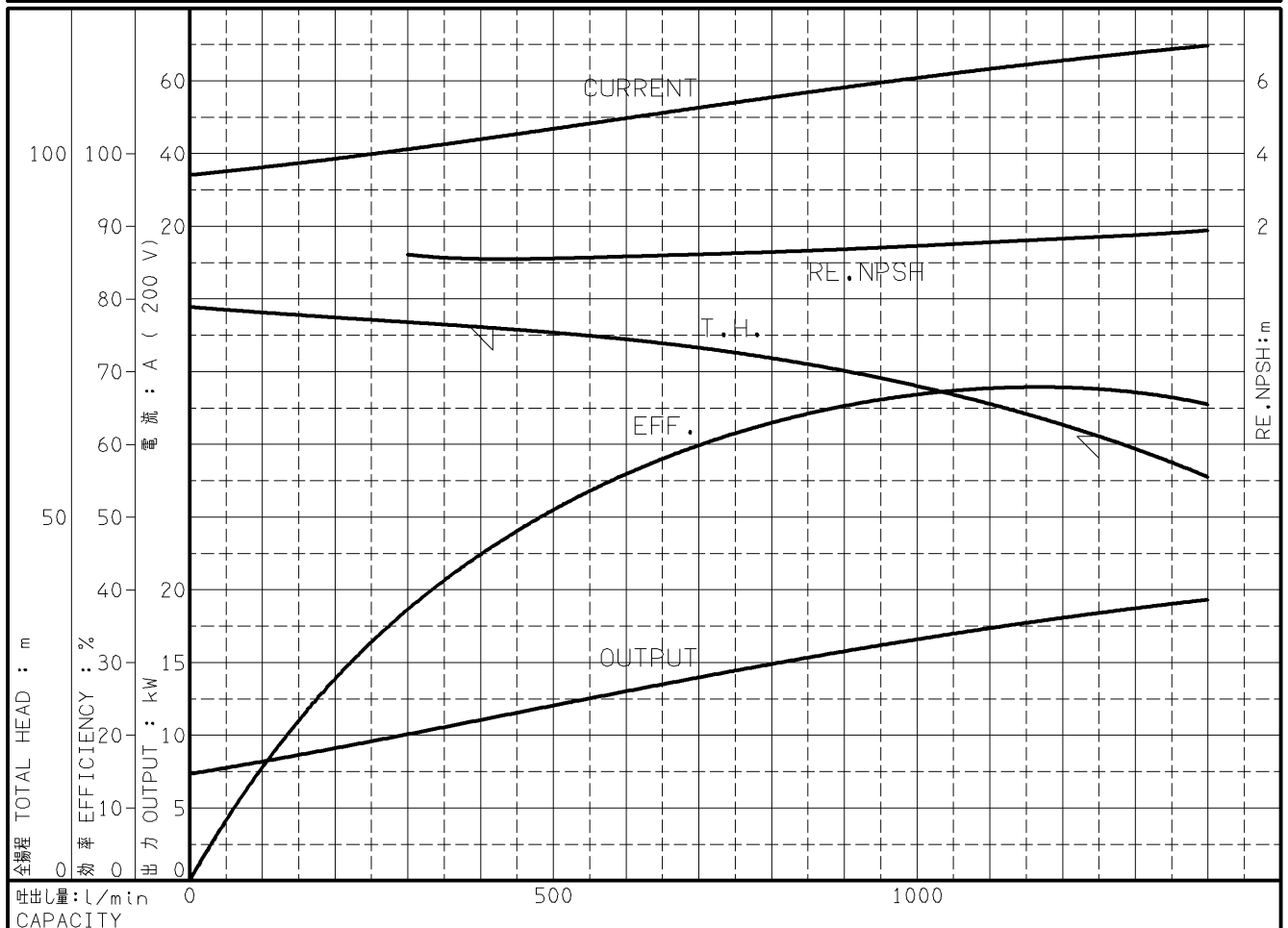
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 72.4 A 2940 min⁻¹
400 V 36.2 A 2940 min⁻¹

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	78.9	0.0	34.12	7.96	92.2	17.03	7.96	92.2	7.34
2	417	76.0	46.0	44.43	12.04	93.1	22.19	12.04	93.1	11.21
3	833	71.3	63.8	56.38	16.32	93.0	28.16	16.32	93.0	15.18
4	1250	61.1	67.6	66.68	19.87	92.6	33.32	19.87	92.6	18.40
5	1400	55.5	65.5	69.71	20.89	92.5	34.84	20.89	92.5	19.32



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FS2J518E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170127