

エバラFSW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 100X80FSW2G511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

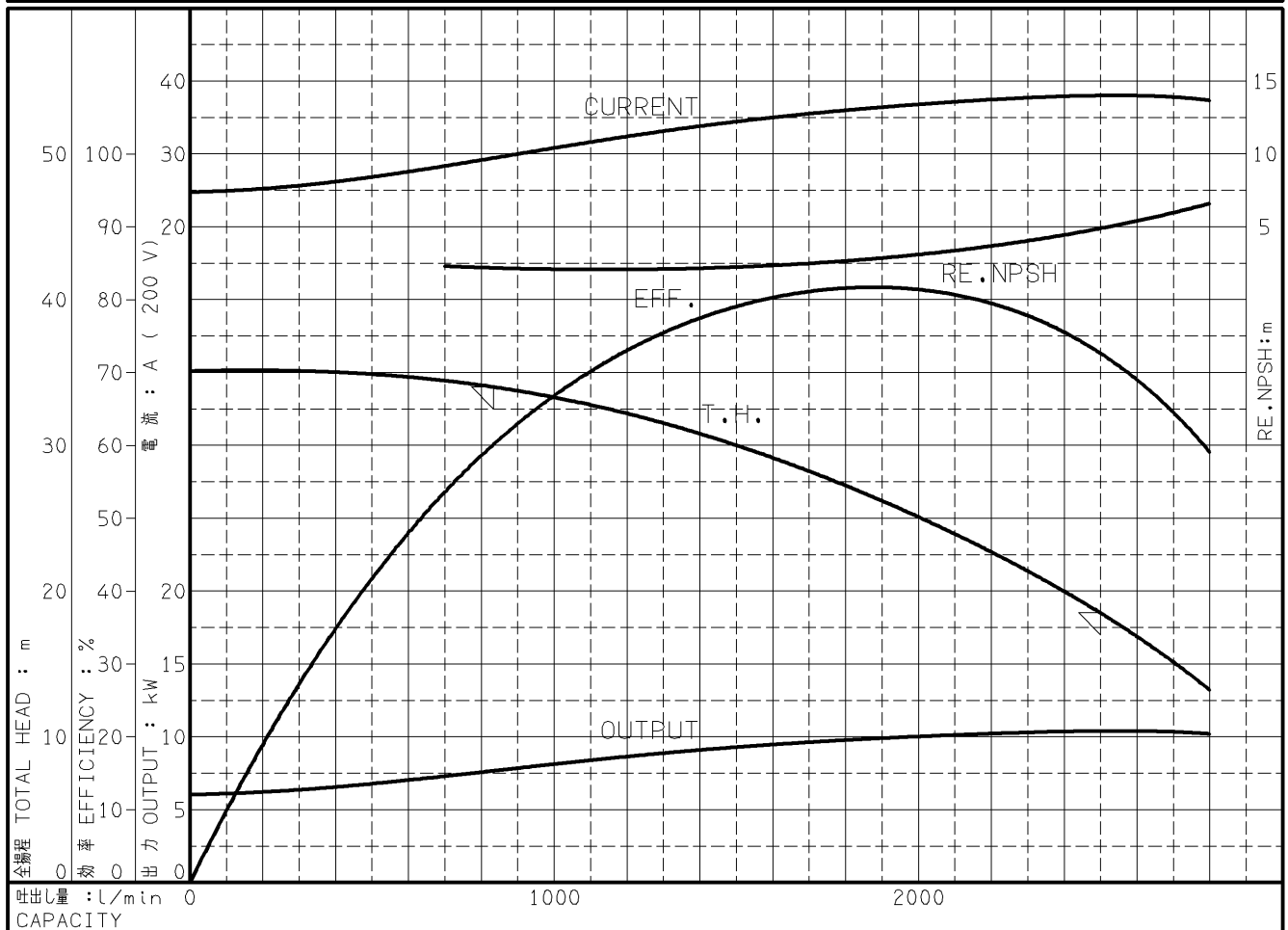
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 41.5 A 2940 min⁻¹
 400 V 20.3 A 2900 min⁻¹

11 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	35.0	0.0	24.73	6.82	88.3	12.35	6.77	89.0	6.03
2	833	33.9	60.1	29.37	8.54	89.5	14.61	8.50	90.0	7.65
3	1670	28.5	80.8	35.38	10.63	90.2	17.55	10.59	90.5	9.59
4	2500	18.5	72.4	37.98	11.50	90.3	18.85	11.48	90.5	10.39
5	2800	13.2	59.0	37.36	11.29	90.3	18.54	11.27	90.5	10.20



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

167

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. P100X80FSW2G511

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317