

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 100X80FSW4J57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

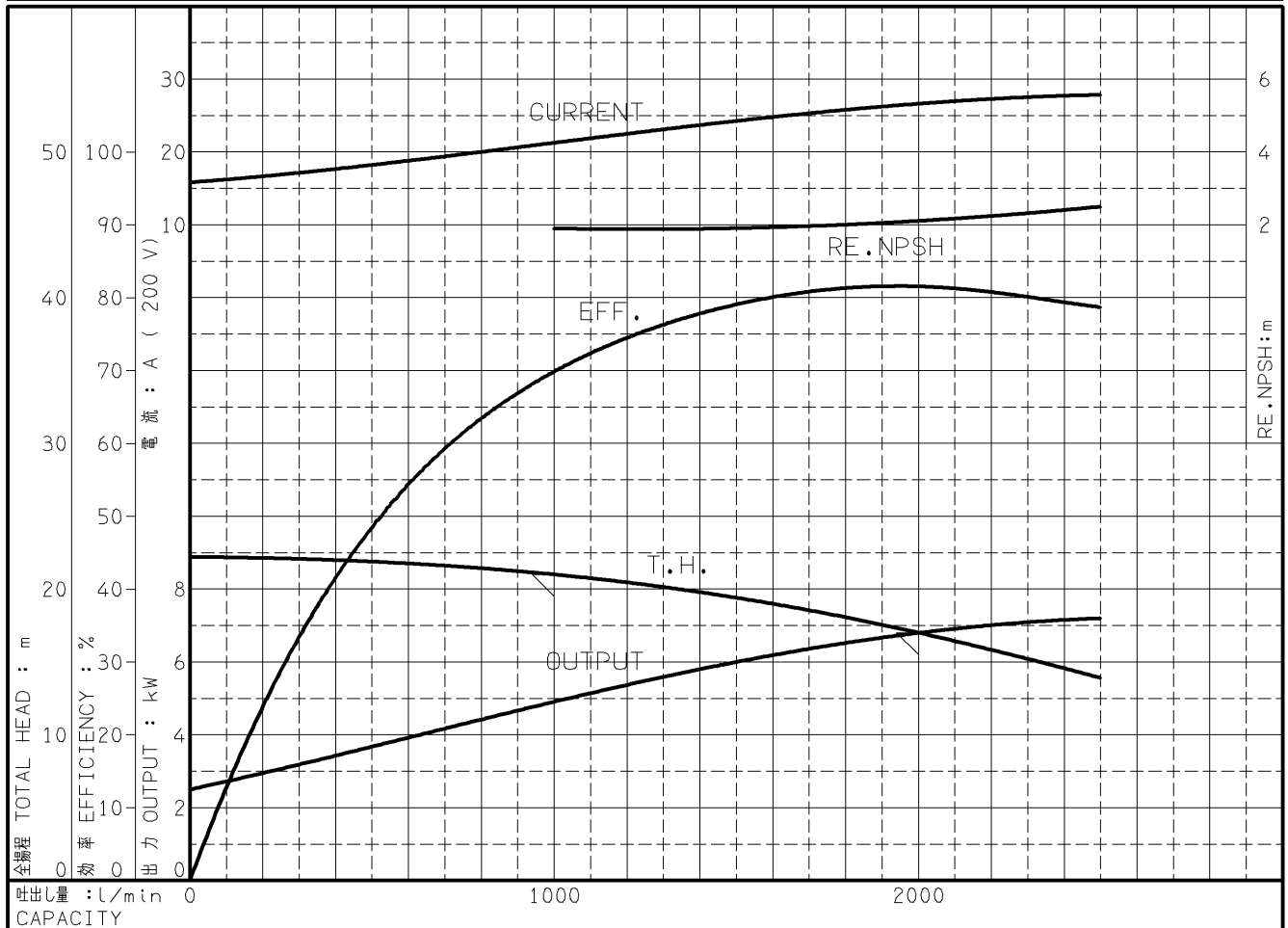
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 29.5 A 1450 min⁻¹
 400 V 14.4 A 1440 min⁻¹

7.5 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	22.2	0.0	15.82	2.929	85.3	6.96	2.914	85.8	2.500
2	1000	20.9	69.7	21.23	5.466	89.6	10.03	5.457	89.8	4.900
3	1500	19.4	79.0	24.26	6.661	90.0	11.67	6.675	89.9	6.000
4	2000	17.0	81.5	26.62	7.543	90.1	12.95	7.573	89.8	6.800
5	2500	13.9	78.6	27.85	7.989	90.1	13.63	8.027	89.7	7.200



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

254

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P100X80FSW4J57.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317