

# 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 100X80FSW2F57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

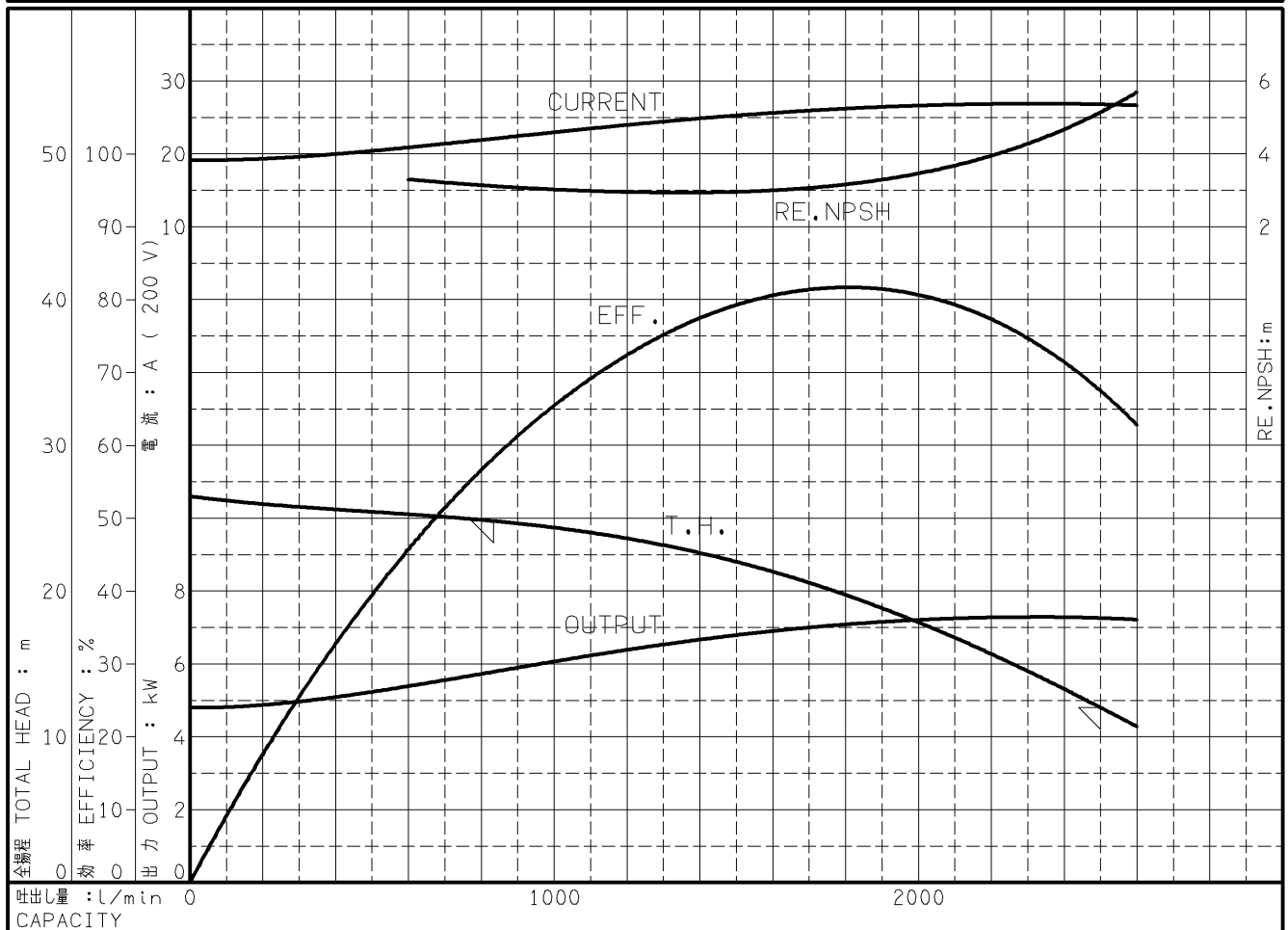
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 28 A 2900 min<sup>-1</sup>  
 400 V 13.4 A 2890 min<sup>-1</sup>

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	26.5	0.0	19.13	5.364	89.4	8.76	5.382	89.2	4.800
2	833	24.7	58.2	22.04	6.398	90.1	10.22	6.425	89.8	5.769
3	1670	20.7	81.1	25.84	7.696	90.5	12.13	7.734	90.1	6.968
4	2500	11.9	67.3	26.88	8.042	90.5	12.65	8.085	90.1	7.284
5	2600	10.7	62.8	26.60	7.949	90.5	12.51	7.992	90.1	7.200



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

147

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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P100X80FSW2F57.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317