

# 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 150X125FSW4J511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

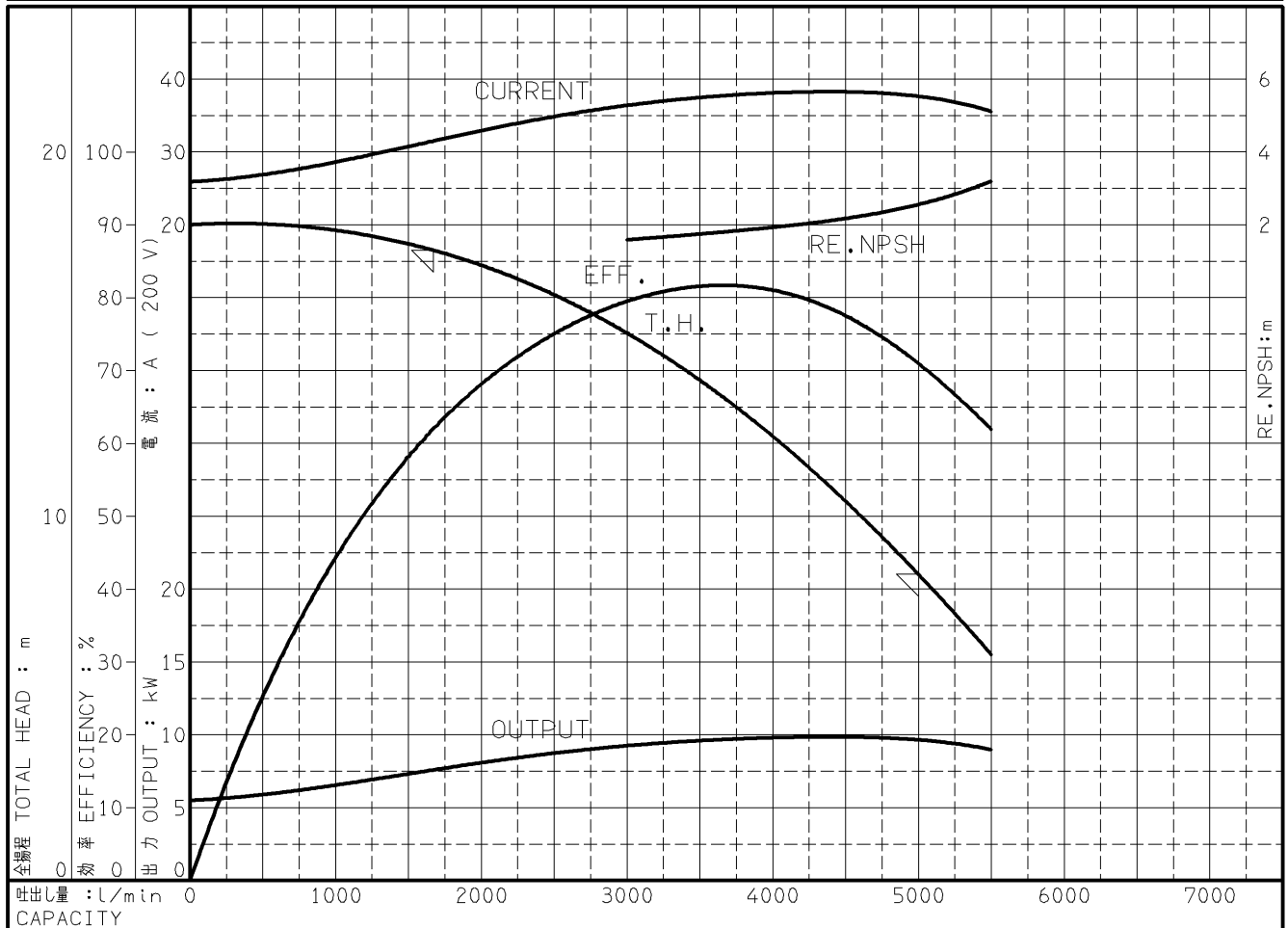
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 42.5 A 1465 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21 A 1450 min<sup>-1</sup>

11 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	18.0	0.0	25.89	6.14	89.5	12.37	6.16	89.3	5.500
2	1670	17.3	62.0	31.40	8.32	90.8	15.16	8.36	90.4	7.560
3	3330	14.2	81.1	37.19	10.41	91.3	18.11	10.50	90.5	9.510
4	5000	8.4	70.9	37.68	10.58	91.3	18.37	10.68	90.5	9.670
5	5500	6.2	61.9	35.54	9.83	91.2	17.26	9.90	90.6	8.970



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

238

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. P150X125FSW4J511

000

A4-201

150317