

# 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 125X100FSW4A57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

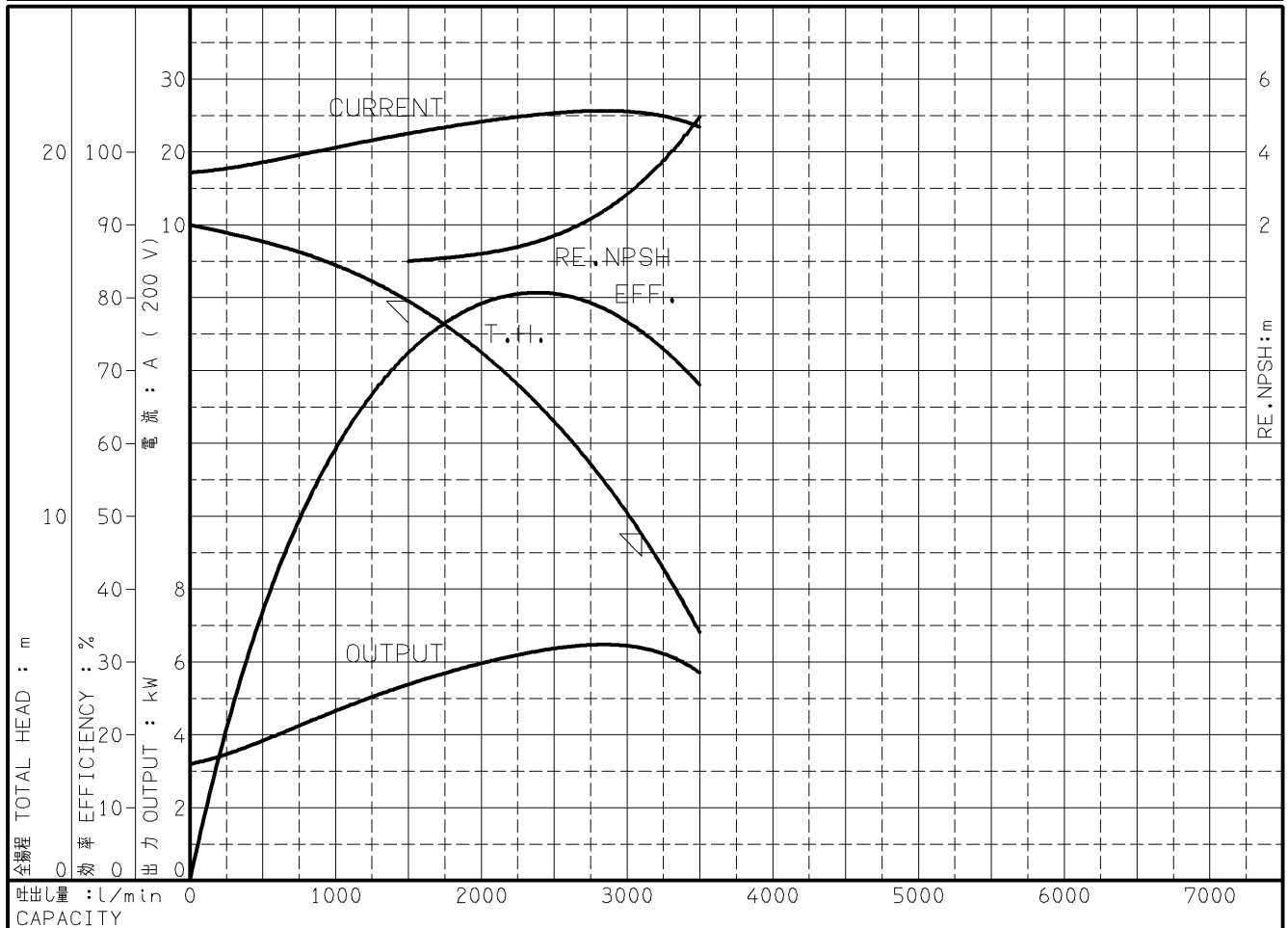
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 29.5 A 1450 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.4 A 1440 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	18.0	0.0	17.19	3.658	87.4	7.79	3.641	87.9	3.200
2	1500	15.8	72.2	22.46	5.963	89.9	10.70	5.963	89.9	5.360
3	2000	14.5	79.2	24.22	6.646	90.0	11.65	6.660	89.9	5.987
4	3100	9.5	75.2	25.44	7.104	90.1	12.31	7.124	89.9	6.404
5	3500	6.8	67.9	23.41	6.332	90.0	11.21	6.341	89.9	5.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

230

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

図番 DWG.NO. P125X100FSW4A57.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317