

# エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

### 代表性能曲線

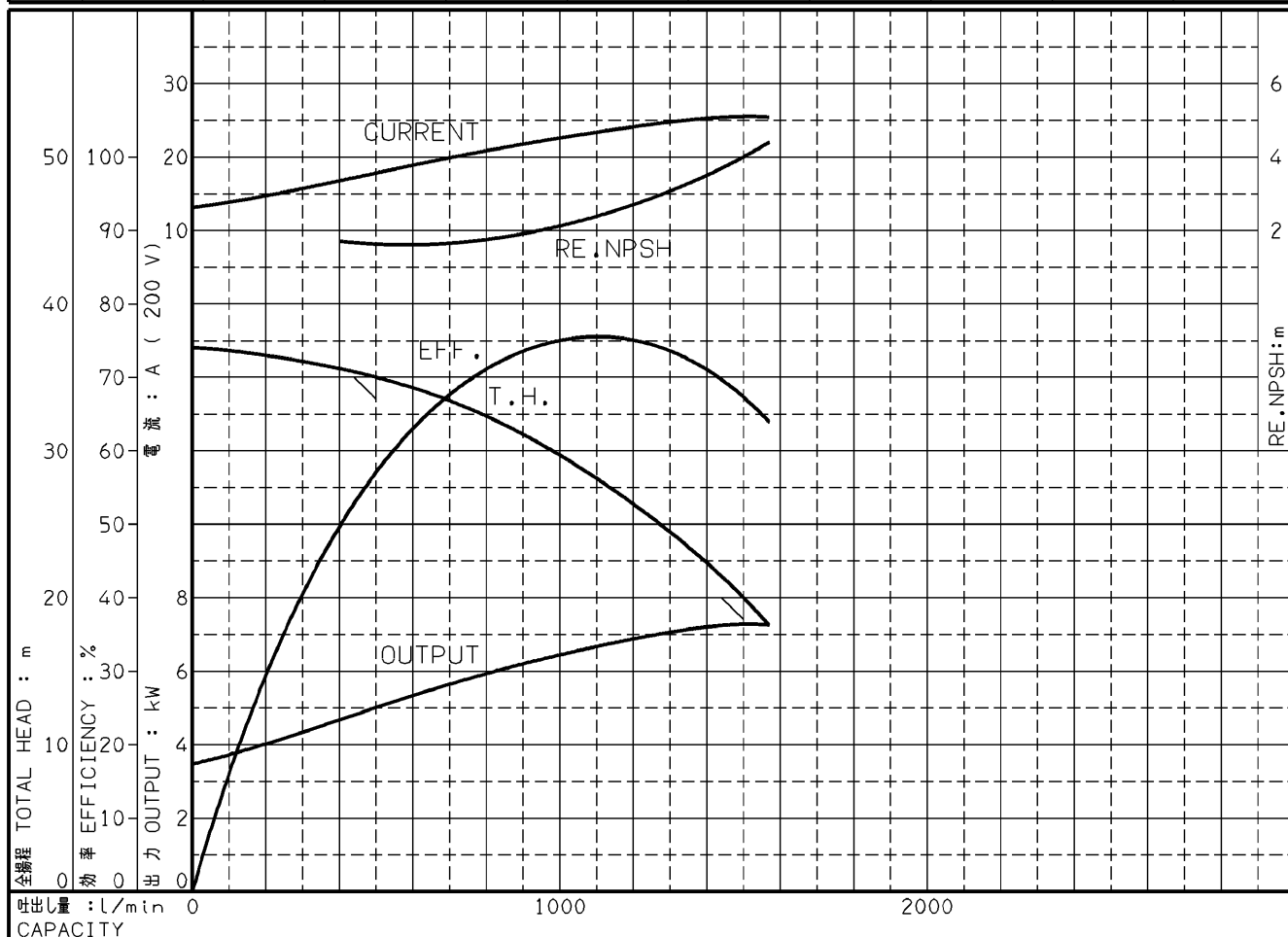
### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSFD67.5A 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 27 A 3450 min<sup>-1</sup> 形式 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

400 V 13.5 A 3450 min<sup>-1</sup> 7.5 kW

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	37.0	0.0	13.07	4.012	86.5	6.54	4.014	86.4	3.471
2	500	35.0	56.9	17.76	5.707	87.8	8.87	5.706	87.8	5.011
3	1000	29.7	75.1	22.59	7.345	87.7	11.31	7.344	87.7	6.442
4	1500	20.0	67.2	25.57	8.326	87.3	12.83	8.327	87.3	7.271
5	1570	18.1	63.9	25.32	8.297	87.3	12.70	8.297	87.3	7.248



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 140 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