

# エバラFS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 80X65FS4K57.5E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

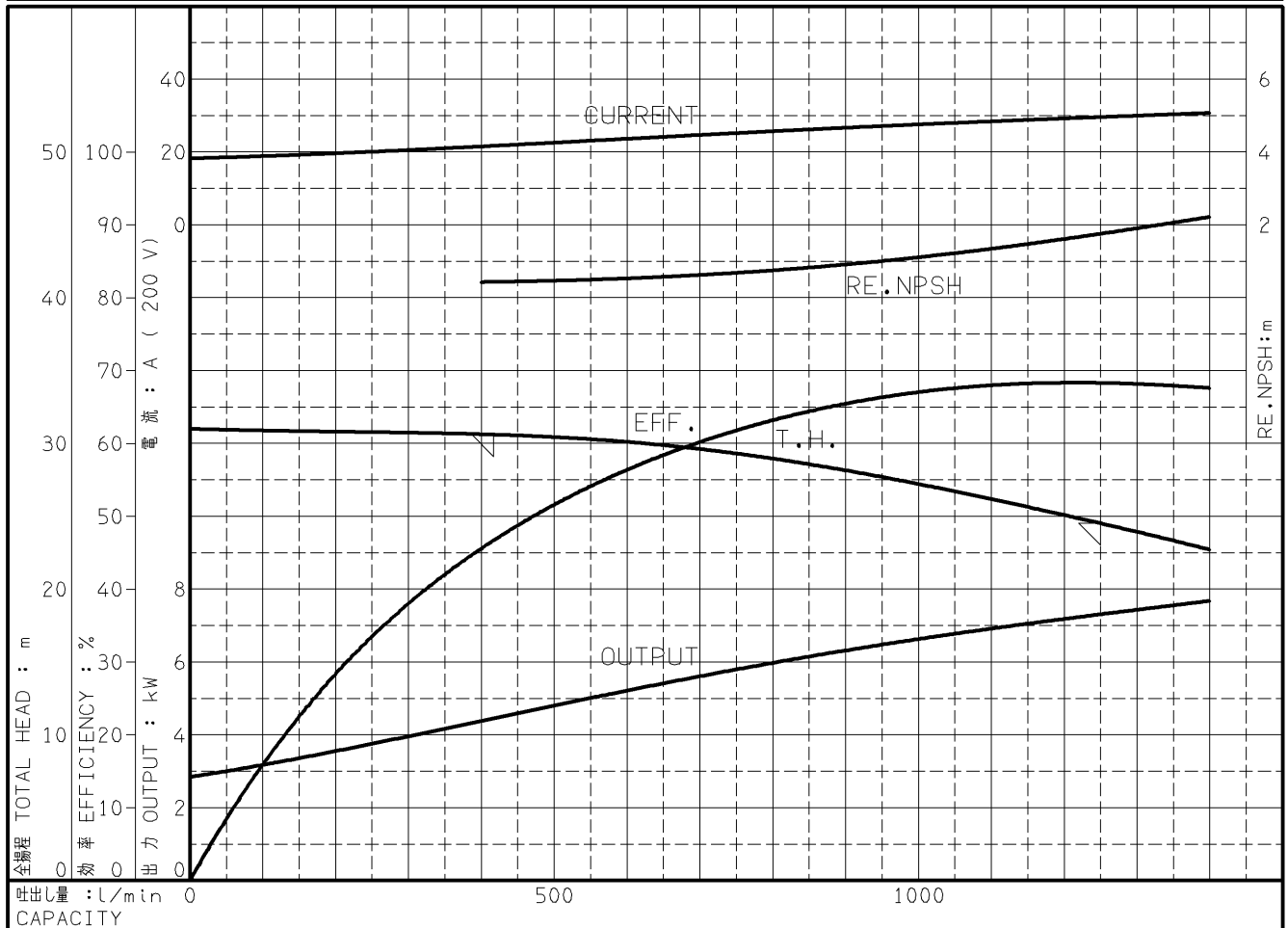
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 32.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
 400 V 16.3 A 1460 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	31.0	0.0	18.23	3.181	89.3	9.14	3.181	89.3	2.843
2	417	30.6	46.7	21.70	4.876	91.3	10.90	4.876	91.3	4.453
3	833	28.7	64.0	26.02	6.651	91.5	13.05	6.651	91.5	6.090
4	1250	24.5	68.3	29.59	8.008	91.2	14.80	8.008	91.2	7.308
5	1400	22.7	67.6	30.73	8.425	91.1	15.36	8.425	91.1	7.678



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.50 MPa

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. P80X65FS4K57.5E 000



EBARA CORPORATION

A4-201  
170127