

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FS4J53.7E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

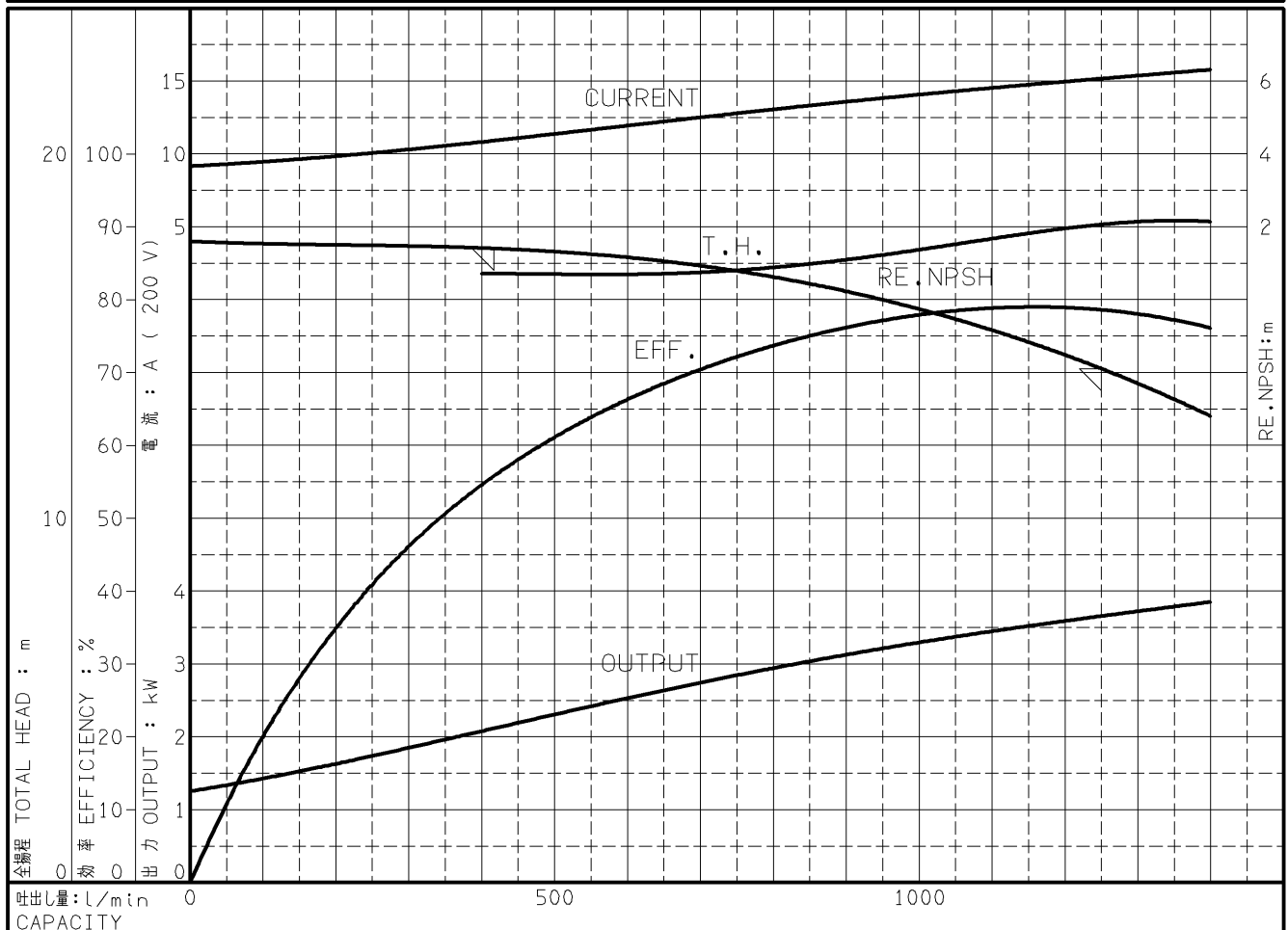
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 16.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 8.3 A 1460 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 全閉外扇形  
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	17.6	0.0	9.16	1.449	86.4	4.579	1.449	86.4	1.253
2	417	17.4	55.8	10.91	2.368	89.3	5.458	2.368	89.3	2.116
3	833	16.5	74.6	13.23	3.348	89.7	6.628	3.348	89.7	3.005
4	1250	14.1	78.6	15.16	4.089	89.4	7.600	4.089	89.4	3.657
5	1400	12.8	76.1	15.78	4.315	89.2	7.907	4.315	89.2	3.852



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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.	吐出量 CAPACITY		全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME	機名 MODEL	速度 min <sup>-1</sup>				
荏原製番 SER.NO.							

図番 DWG. NO. P80X65FS4J53.7E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
170127