

エバラFSD4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

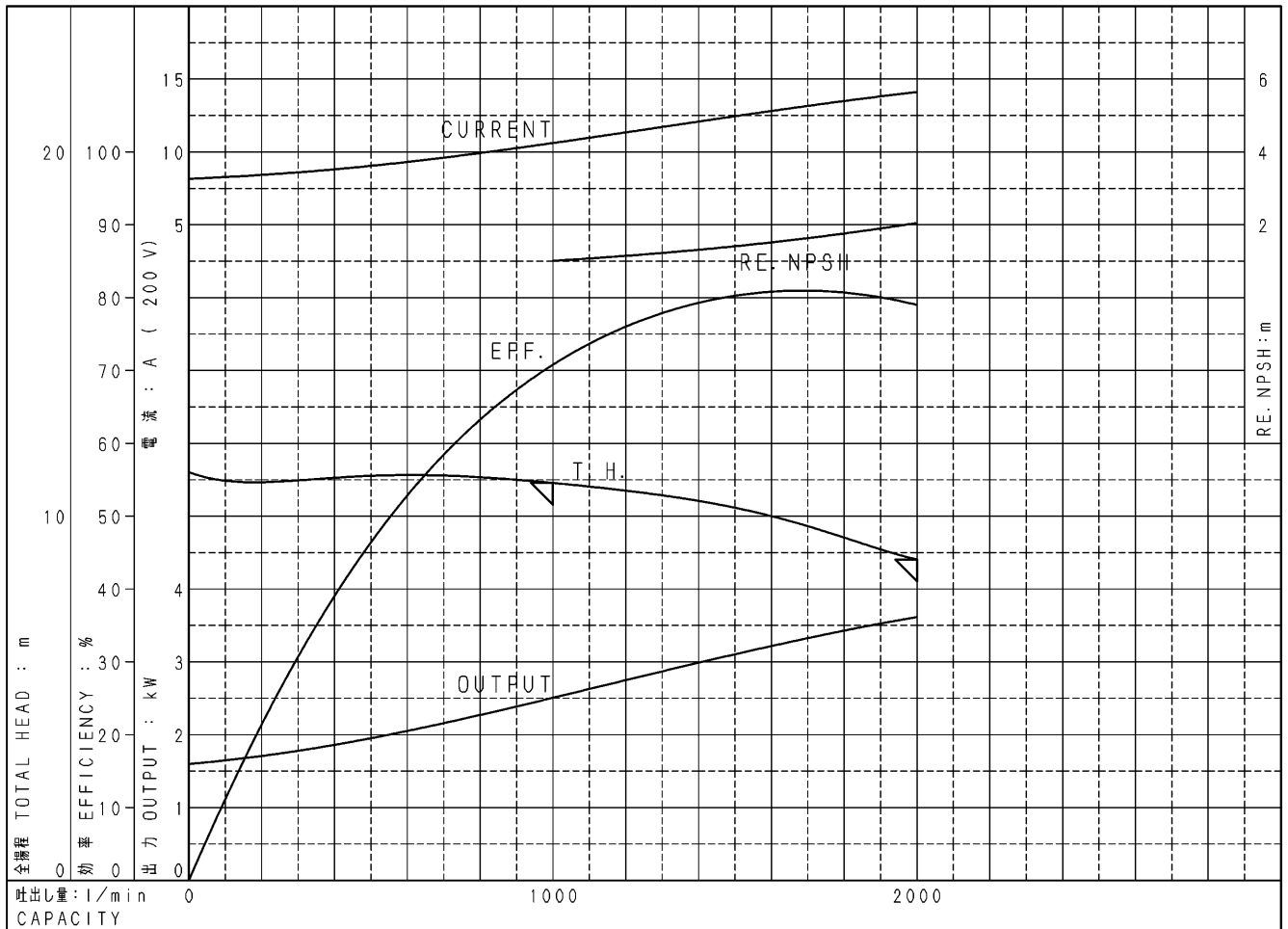
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSD4H53.7E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.8 A 1445 min⁻¹ 3.7 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	11.2	0.0	8.15	1.783	89.6	4.077	1.783	89.6	1.598
2	1000	10.9	70.8	10.61	2.777	90.2	5.306	2.777	90.2	2.507
3	1200	10.7	76.0	11.34	3.049	90.1	5.671	3.049	90.1	2.749
4	1800	9.4	80.7	13.49	3.833	89.4	6.748	3.833	89.4	3.429
5	2000	8.8	79.0	14.10	4.053	89.2	7.054	4.053	89.2	3.615



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.
2.10 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
				min ⁻¹	数量 Q'TY

図番 DWG. NO. P100X80FSD4H53.7E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
171117