

エバラS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 125SE53.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

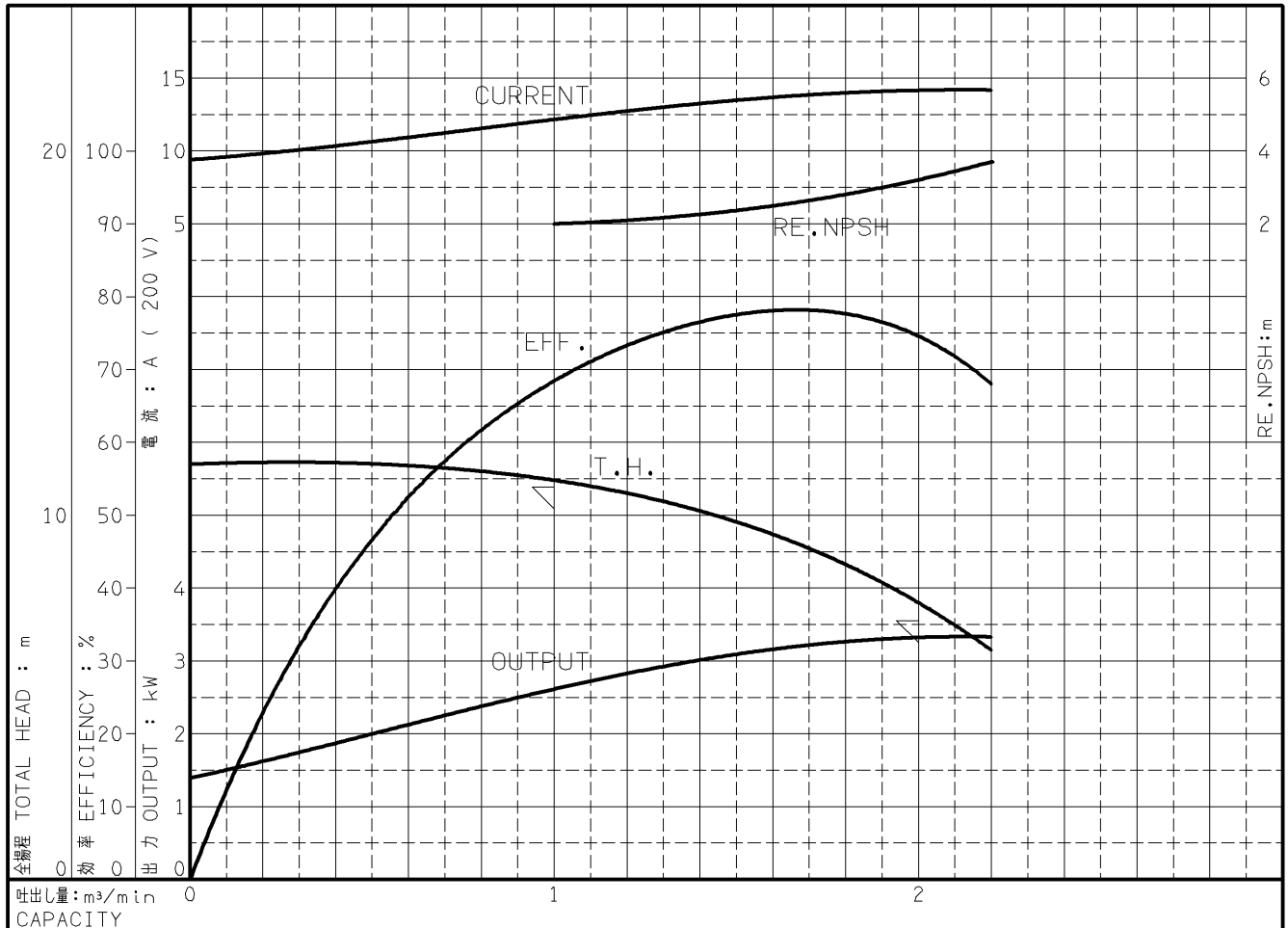
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 16.6 A 1460 min⁻¹
400 V 8.3 A 1460 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						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY m ³ /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	0.000	11.4	0.0	9.4	1.593	87.2	4.7	1.593	87.2	1.39
2	0.691	11.3	57.0	11.2	2.502	89.5	5.6	2.502	89.5	2.24
3	1.097	10.8	71.0	12.4	3.030	89.7	6.2	3.030	89.7	2.72
4	1.744	8.9	78.0	13.9	3.613	89.6	7.0	3.613	89.6	3.24
5	2.200	6.3	68.0	14.2	3.715	89.6	7.1	3.715	89.6	3.33



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.
1.00 MPa

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.			同期速度 SPEED min ⁻¹	出力 OUTPUT	数量 QTY
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD			
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C125SE53.7B
C125SE53.7B

000

150320