

# エバラSAL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 125X100SALH53.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

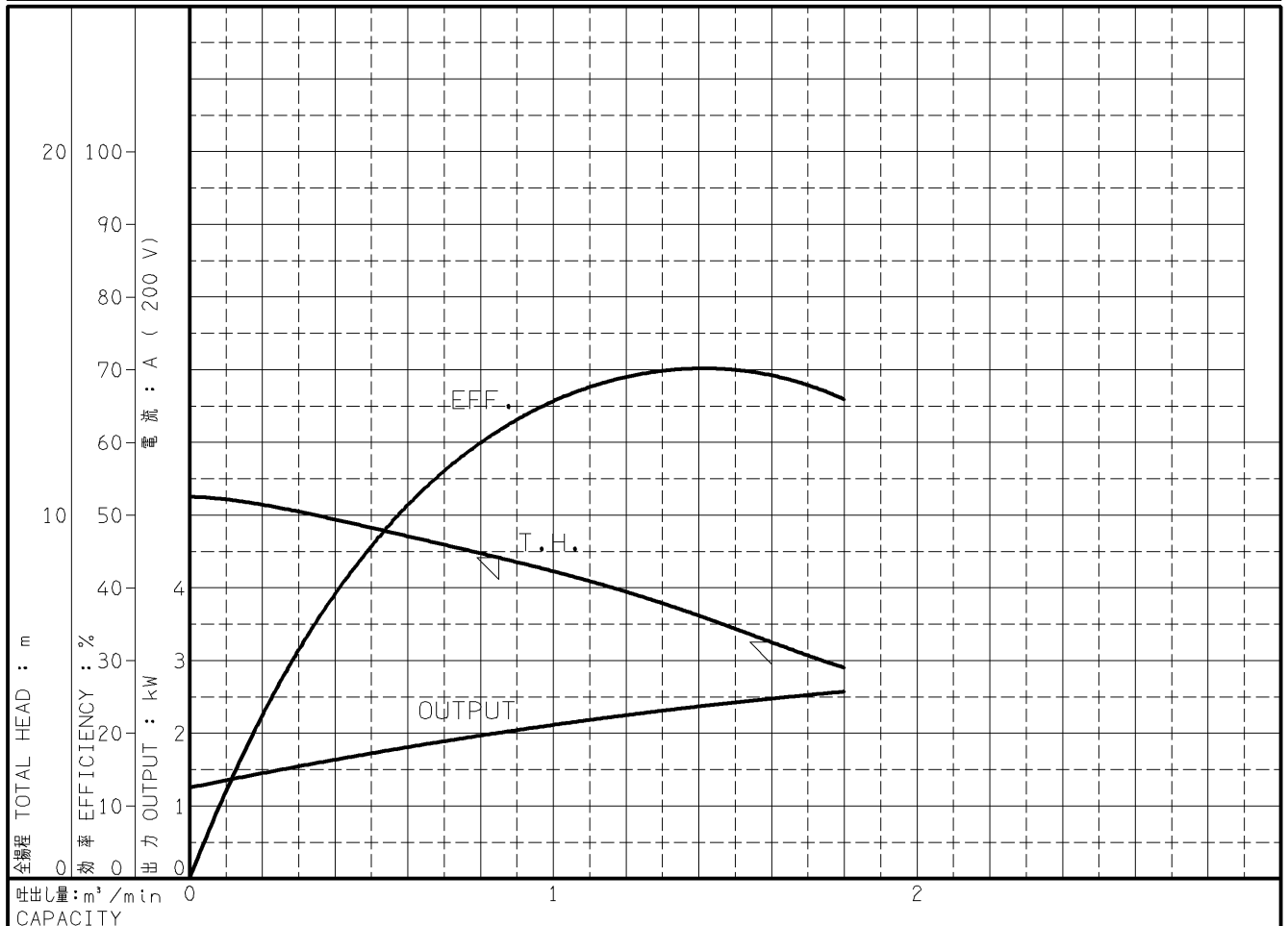
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 16.2 A 970 min<sup>-1</sup>  
400 V 8.1 A 970 min<sup>-1</sup>

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 <sup>3</sup> /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	10.5	0.0	8.68	1.407	88.8	4.344	1.407	88.8	1.250
2	0.500	9.6	45.5	9.57	1.935	89.4	4.789	1.935	89.4	1.730
3	0.850	8.8	62.5	10.07	2.189	89.5	5.036	2.189	89.5	1.960
4	1.600	6.5	69.0	11.26	2.740	89.7	5.634	2.740	89.7	2.460
5	1.800	5.8	66.0	11.57	2.873	89.8	5.788	2.873	89.8	2.580



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

257

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.00 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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG.NO. P125X100SALH53.7B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
170125