

エバラFSW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 125X100FSW4A55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

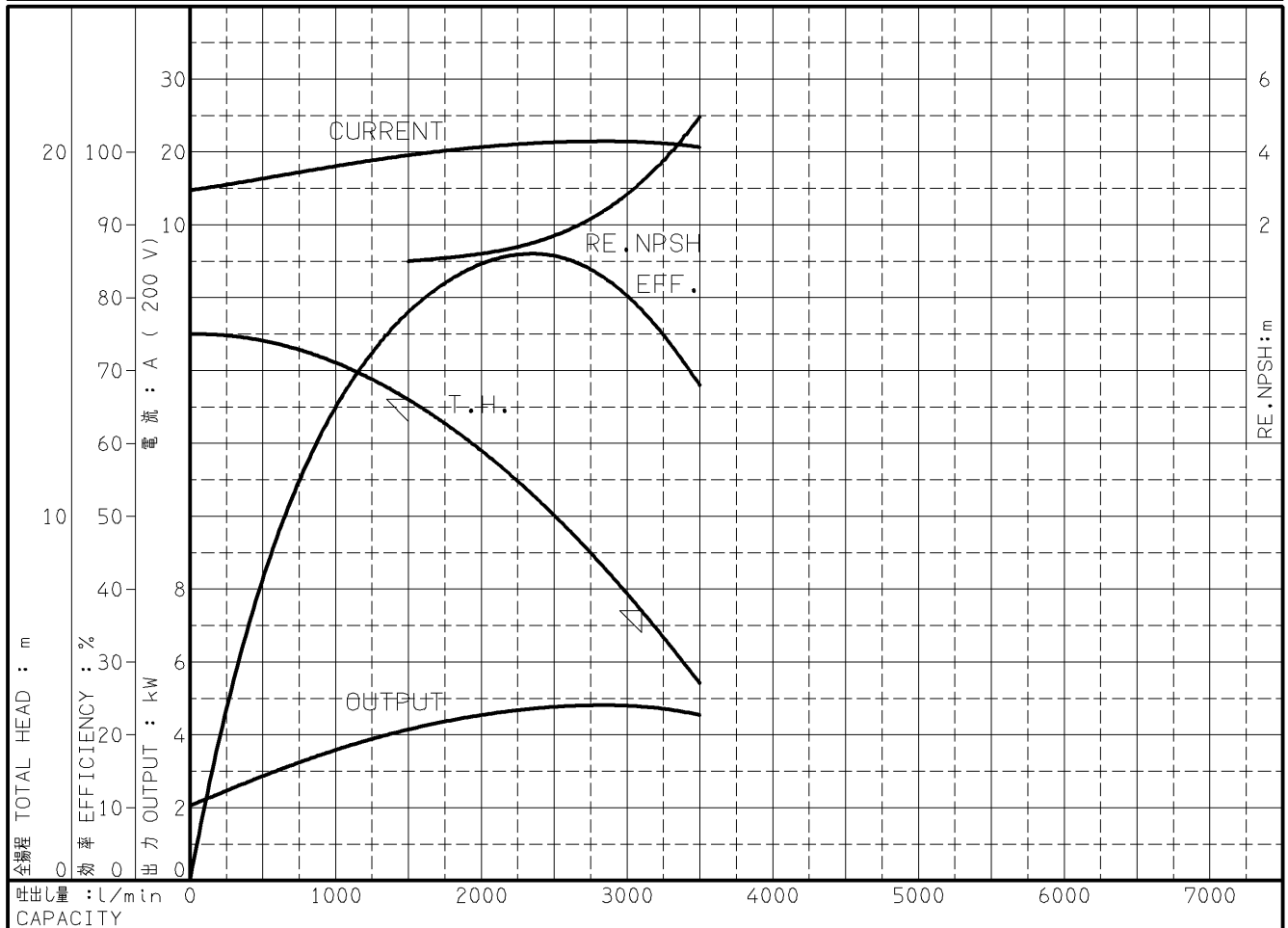
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 24.5 A 1455 min⁻¹
 400 V 11.2 A 1440 min⁻¹

5.5 kW 形式 全閉防まつ形 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	15.0	0.0	14.74	2.516	81.4	6.210	2.459	83.4	2.050
2	1500	13.2	77.8	19.53	4.760	86.9	8.820	4.710	87.9	4.140
3	2000	11.8	84.6	20.68	5.211	87.2	9.420	5.162	88.1	4.547
4	3100	7.4	78.3	21.36	5.468	87.3	9.780	5.423	88.1	4.777
5	3500	5.4	67.8	20.66	5.203	87.2	9.410	5.154	88.1	4.540



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

215

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.								
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 ⁻¹					

図番 DWG. NO. P125X100FSW4A55.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317