

エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING 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 80FQ55.5B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

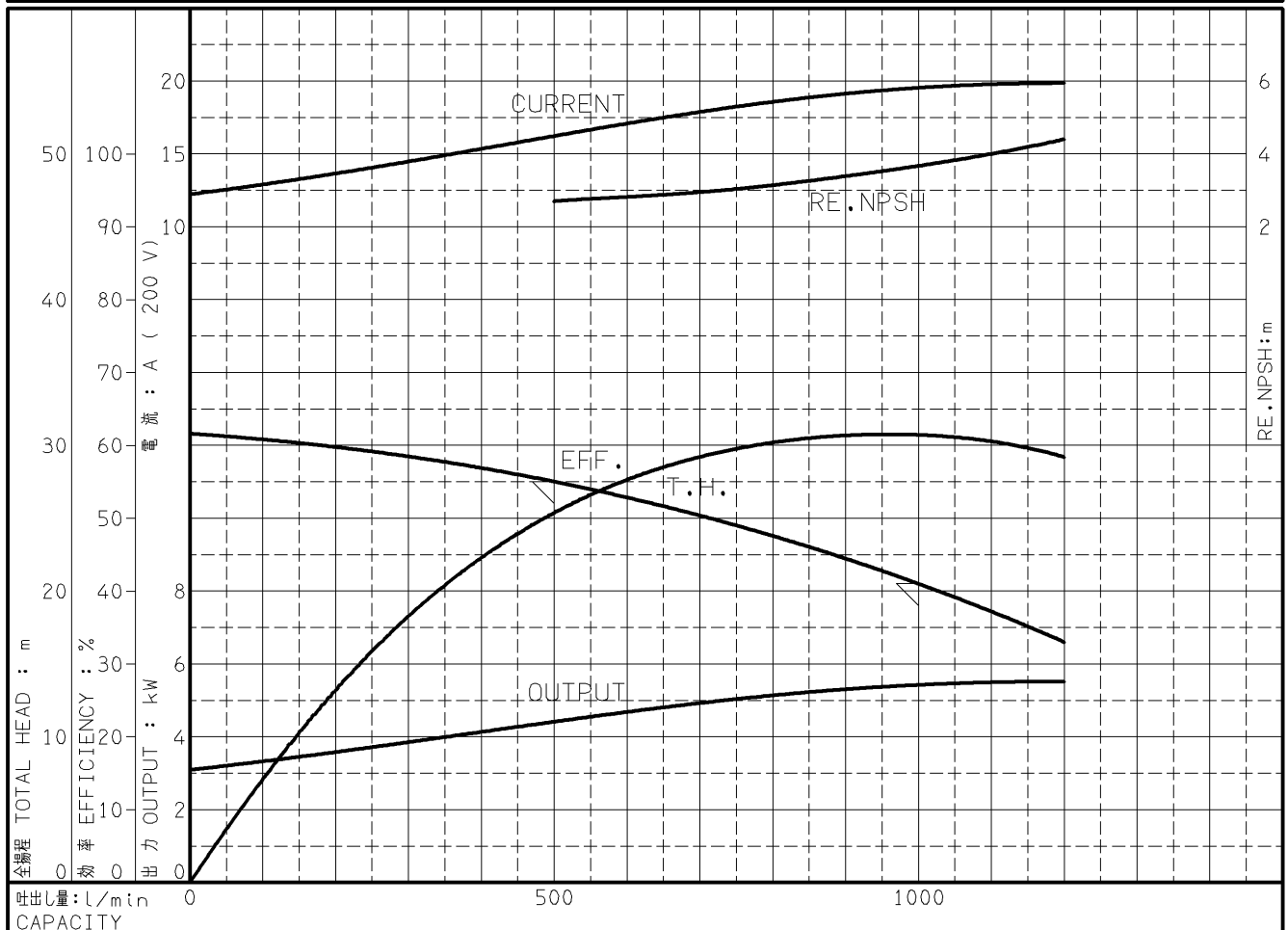
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21.4 A 2920 min⁻¹
400 V 10.7 A 2920 min⁻¹

5.5 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	30.8	0.0	12.22	3.398	90.9	6.121	3.398	90.9	3.091
2	500	27.5	50.7	16.22	4.865	90.7	8.112	4.865	90.7	4.412
3	750	24.5	59.4	18.25	5.580	90.3	9.125	5.580	90.3	5.040
4	1000	20.5	61.6	19.51	6.017	90.0	9.755	6.017	90.0	5.418
5	1200	16.5	58.4	19.85	6.136	89.9	9.928	6.136	89.9	5.520



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.
0.60 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
				min ⁻¹	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P80FQ55.5B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150605