

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 80X65FSW4K55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

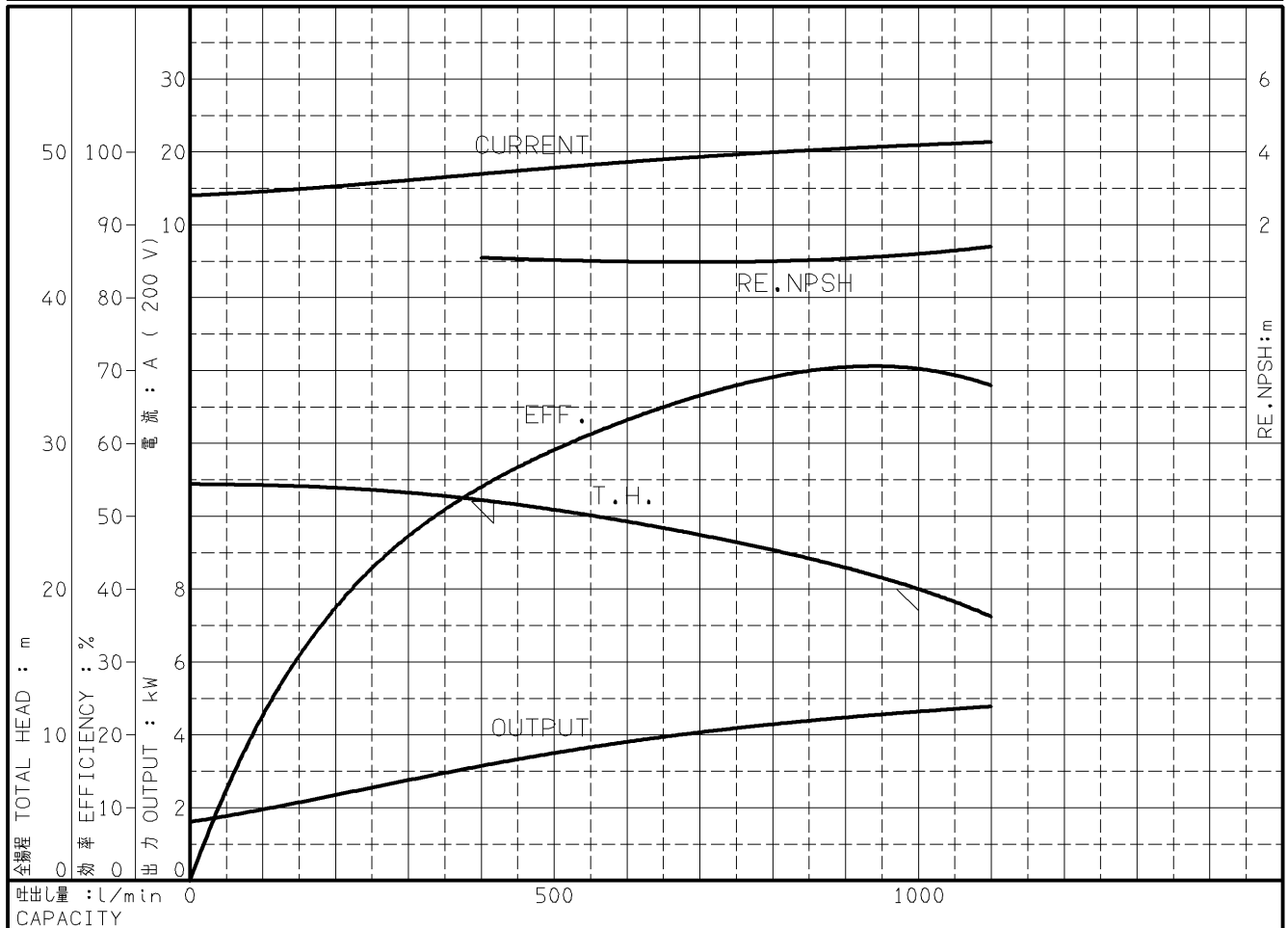
出力 OUTPUT 5.5 kW

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	27.2	0.0	14.02	2.059	78.2	5.760	2.003	80.4	1.610
2	250	26.7	42.7	15.68	3.042	83.8	6.770	2.986	85.4	2.550
3	417	26.0	55.0	17.13	3.743	85.6	7.560	3.687	87.0	3.207
4	1000	20.0	70.2	20.95	5.312	87.3	9.560	5.265	88.1	4.638
5	1100	18.1	67.8	21.37	5.471	87.3	9.780	5.426	88.1	4.780



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

279

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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FSW4K55.5

000

A4-201
150317