

エバラFS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 80X65FS4K55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

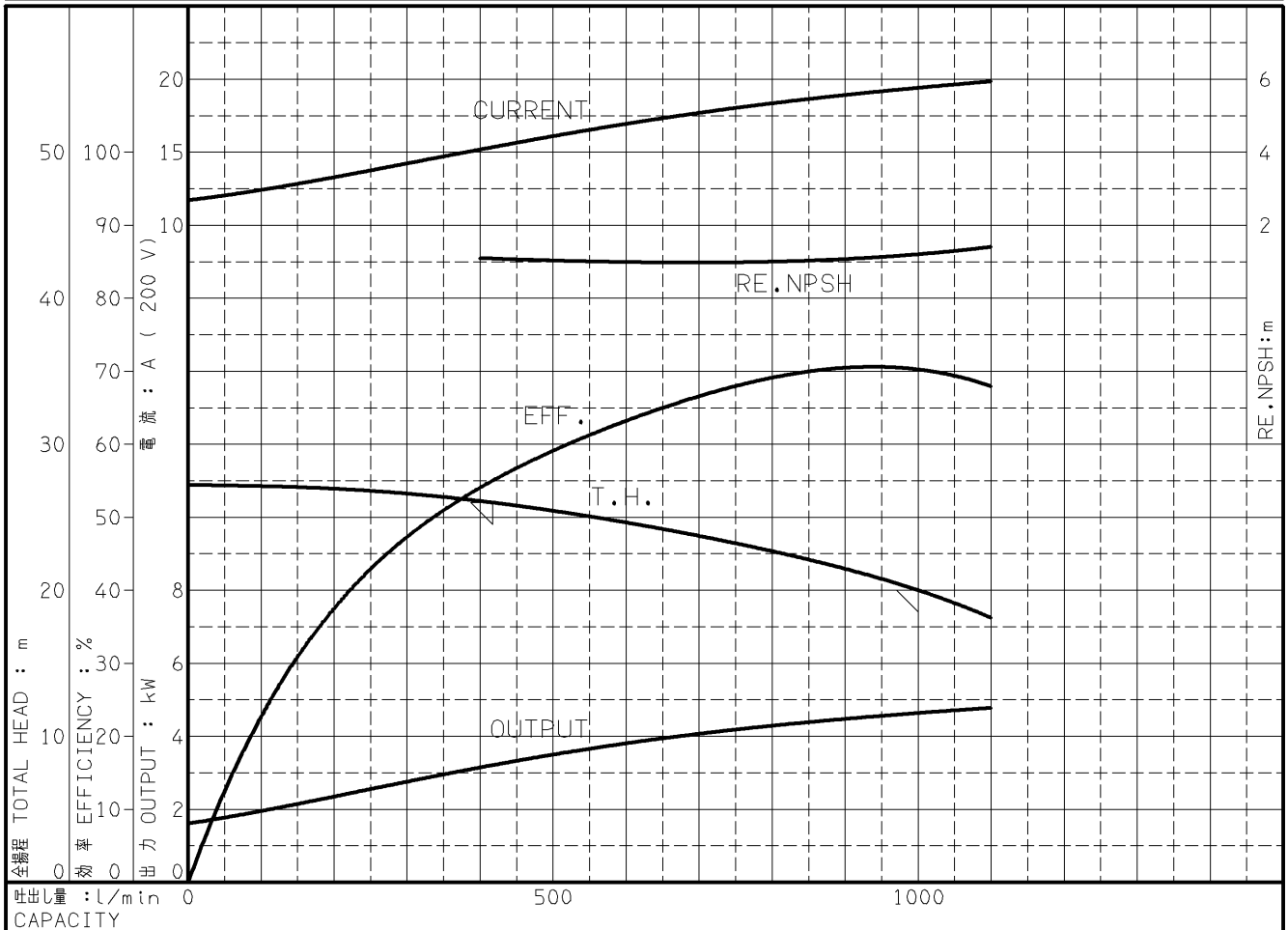
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 22.8 A 1440 min⁻¹
 400 V 11.4 A 1440 min⁻¹

5.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	11.71	2.027	79.5	5.860	2.027	79.5	1.611
2	250	26.8	42.7	13.74	3.015	84.7	6.870	3.015	84.7	2.553
3	417	26.0	55.0	15.34	3.719	86.3	7.670	3.719	86.3	3.209
4	1000	20.0	70.2	19.41	5.308	87.4	9.710	5.308	87.4	4.639
5	1100	18.1	67.8	19.85	5.470	87.4	9.930	5.470	87.4	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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FS4K55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330