

エバラFS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 80X65FS2E63.7E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

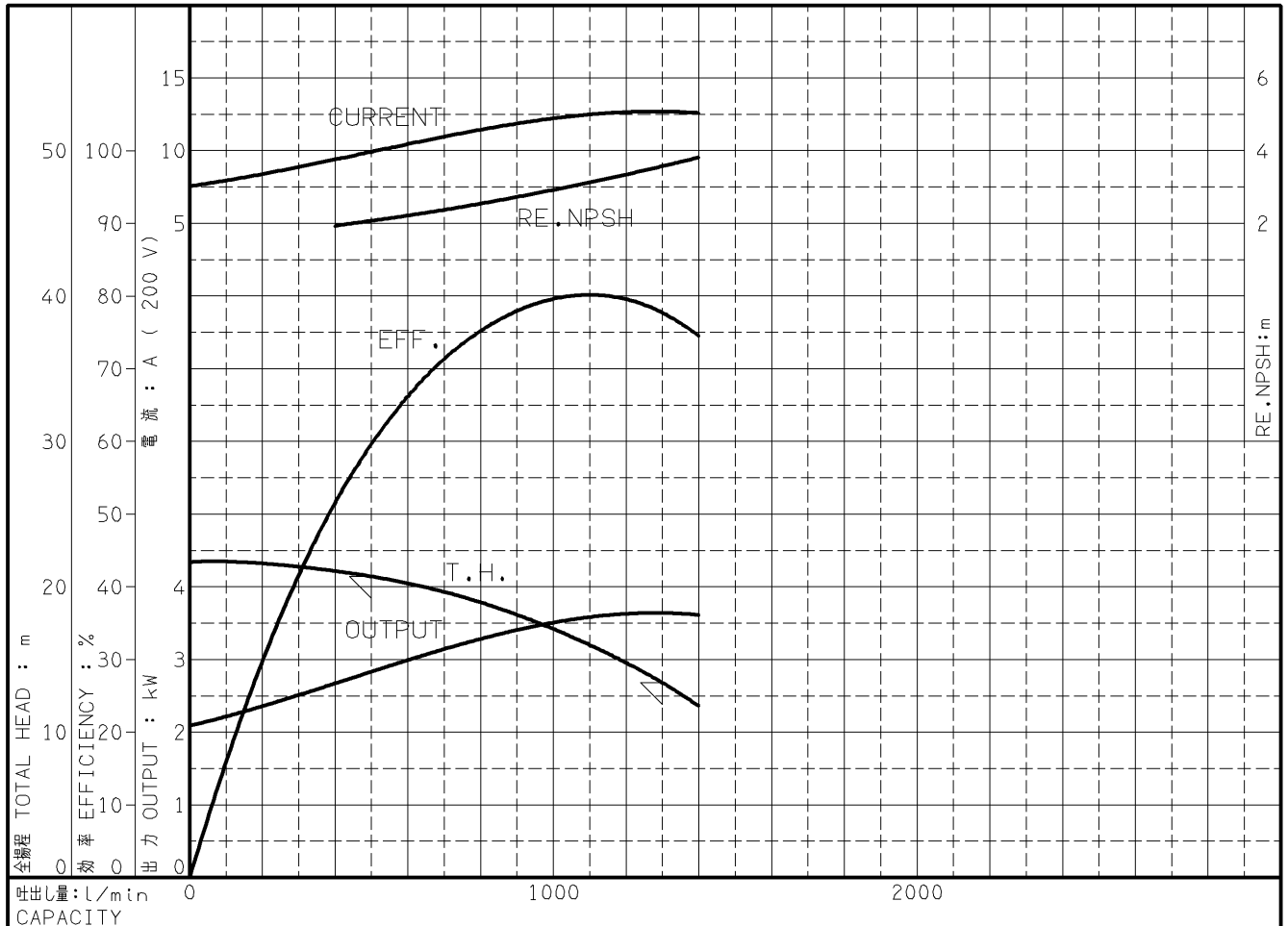
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 13.2 A 3490 min⁻¹
400 V 6.6 A 3490 min⁻¹

3.7 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	21.7	0.0	7.54	2.313	90.2	3.771	2.313	90.2	2.088
2	500	20.7	59.7	9.93	3.152	89.8	4.965	3.152	89.8	2.831
3	1000	17.1	79.6	12.21	3.944	88.9	6.106	3.944	88.9	3.507
4	1300	13.4	77.7	12.67	4.104	88.7	6.338	4.104	88.7	3.640
5	1400	11.8	74.5	12.57	4.069	88.7	6.287	4.069	88.7	3.611



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

111

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C80X65FS2E63.7E 000
C80X65FS2E63.7E

150226