

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 100X80FS2H637E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

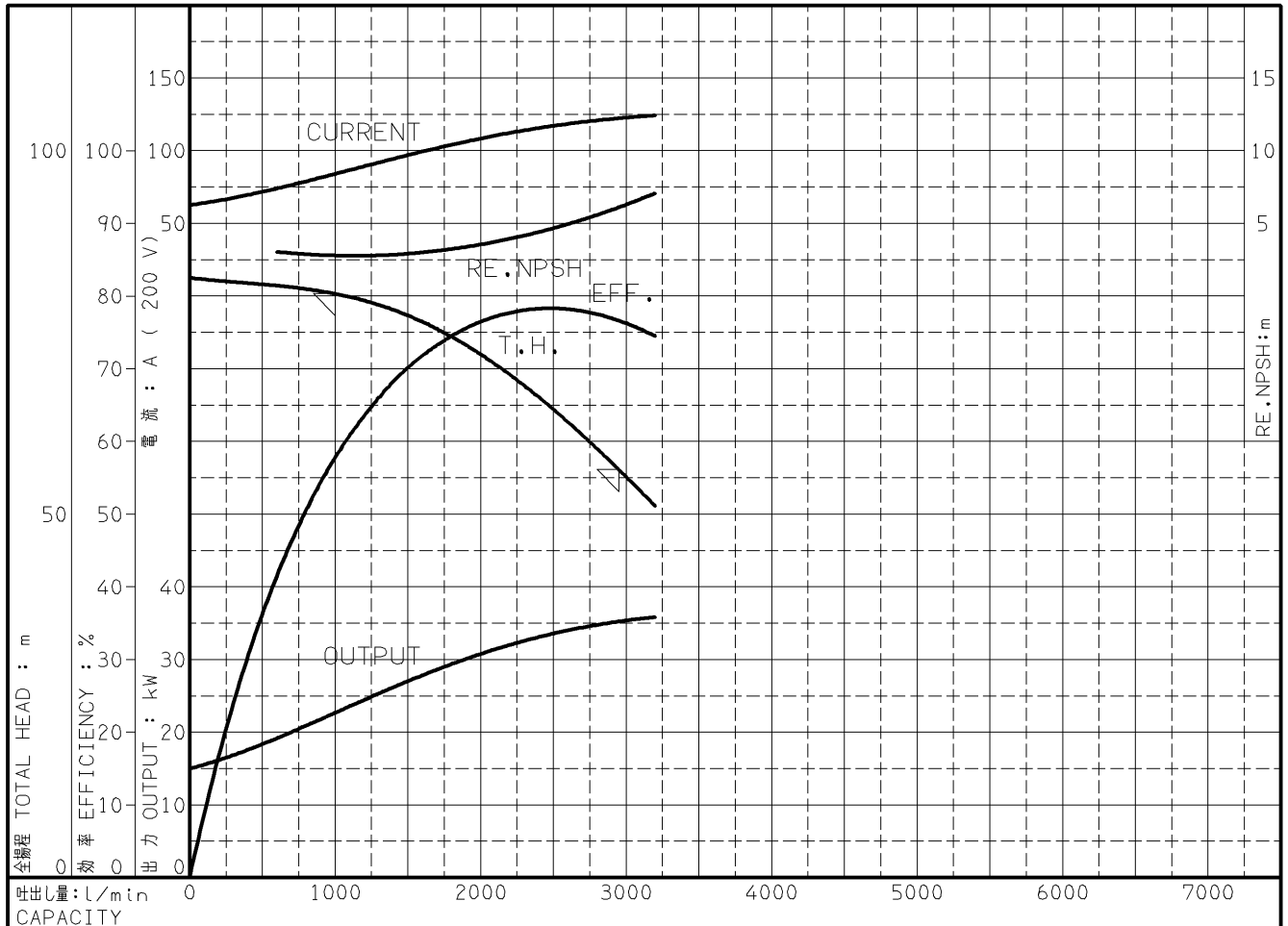
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 130 A 3560 min⁻¹
400 V 65 A 3560 min⁻¹

37 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	82.5	0.0	62.5	16.26	92.0	31.23	16.26	92.0	14.97
2	1000	80.3	57.8	83.9	24.25	93.3	41.95	24.25	93.3	22.64
3	1970	72.4	76.2	107.6	32.59	93.7	53.90	32.59	93.7	30.54
4	2950	56.1	76.6	122.2	37.57	93.7	61.21	37.57	93.7	35.22
5	3200	51.1	74.5	124.2	38.23	93.7	62.19	38.23	93.7	35.84



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

204

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. C100X80FS2H637E 000
C100X80FS2H637E

150226