

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 200X150FS4K537

周波数 FREQUENCY 50 Hz

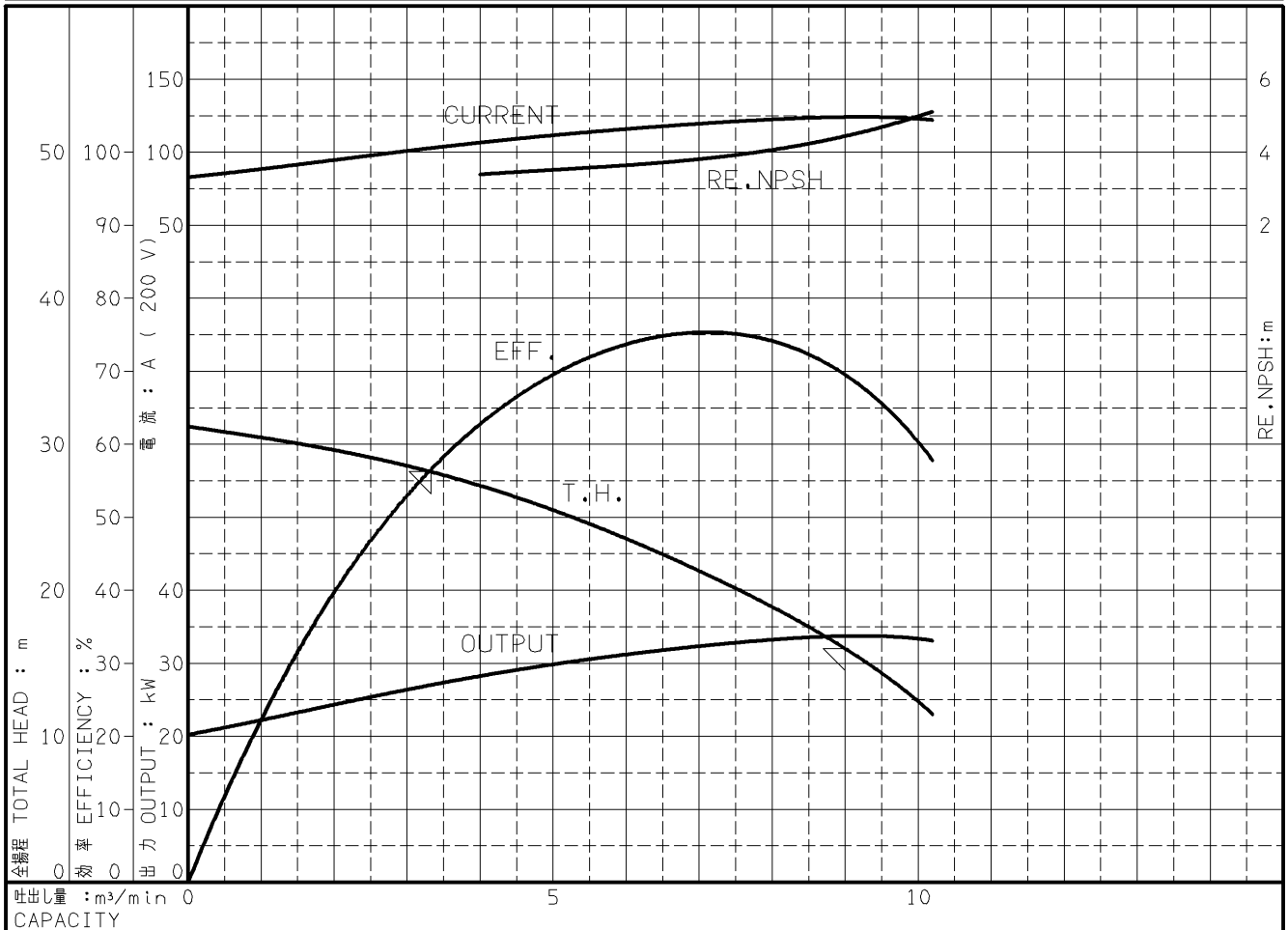
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 138 A 1450 min⁻¹
 400 V 69 A 1450 min⁻¹

37 kW 形式 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 m ³ /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	0.00	31.2	0.0	82.8	21.96	92.0	41.37	21.96	92.0	20.22
2	3.33	28.1	56.4	102.6	29.31	92.2	51.20	29.31	92.2	27.03
3	6.66	22.1	75.0	118.4	34.77	91.9	59.13	34.77	91.9	31.97
4	9.00	16.0	69.5	124.1	36.75	91.8	62.01	36.75	91.8	33.74
5	10.20	11.5	57.7	121.9	36.04	91.8	60.93	36.04	91.8	33.11



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

310

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. P200X150FS4K537

000



EBARA CORPORATION

A4-2011

010330