

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 50X40FS4G6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

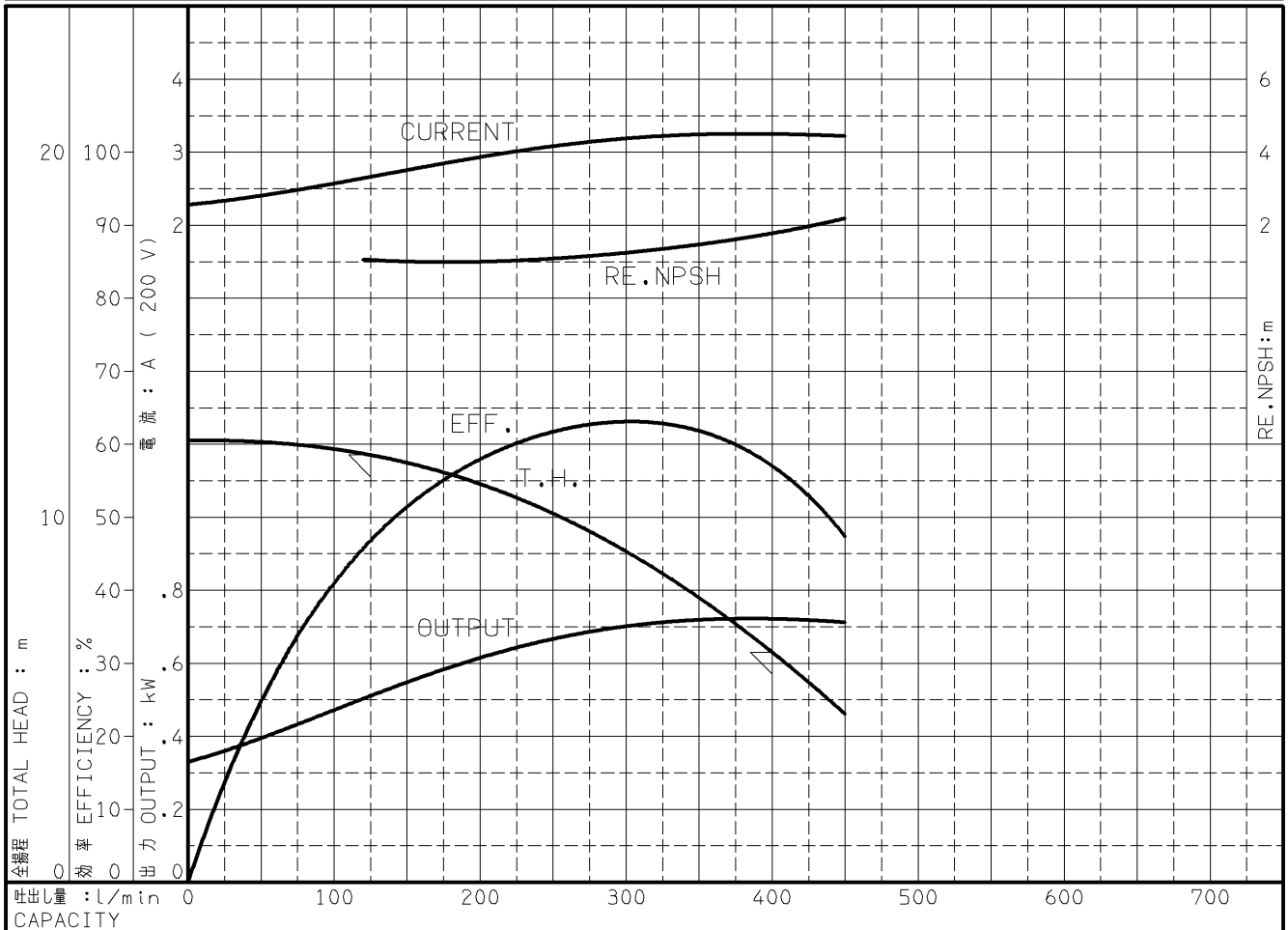
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.4 A 1700 min⁻¹
 400 V 1.7 A 1700 min⁻¹

0.75 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	0.0	12.1	0.0	2.280	0.436	75.8	1.140	0.436	75.8	0.330
2	125.0	11.7	46.6	2.660	0.642	79.6	1.330	0.642	79.6	0.511
3	250.0	10.1	61.7	3.080	0.834	80.0	1.540	0.834	80.0	0.667
4	400.0	6.3	56.8	3.250	0.904	79.9	1.630	0.904	79.9	0.722
5	450.0	4.6	47.3	3.220	0.893	79.9	1.610	0.893	79.9	0.713



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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. P50X40FS4G6.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330