

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS4G6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

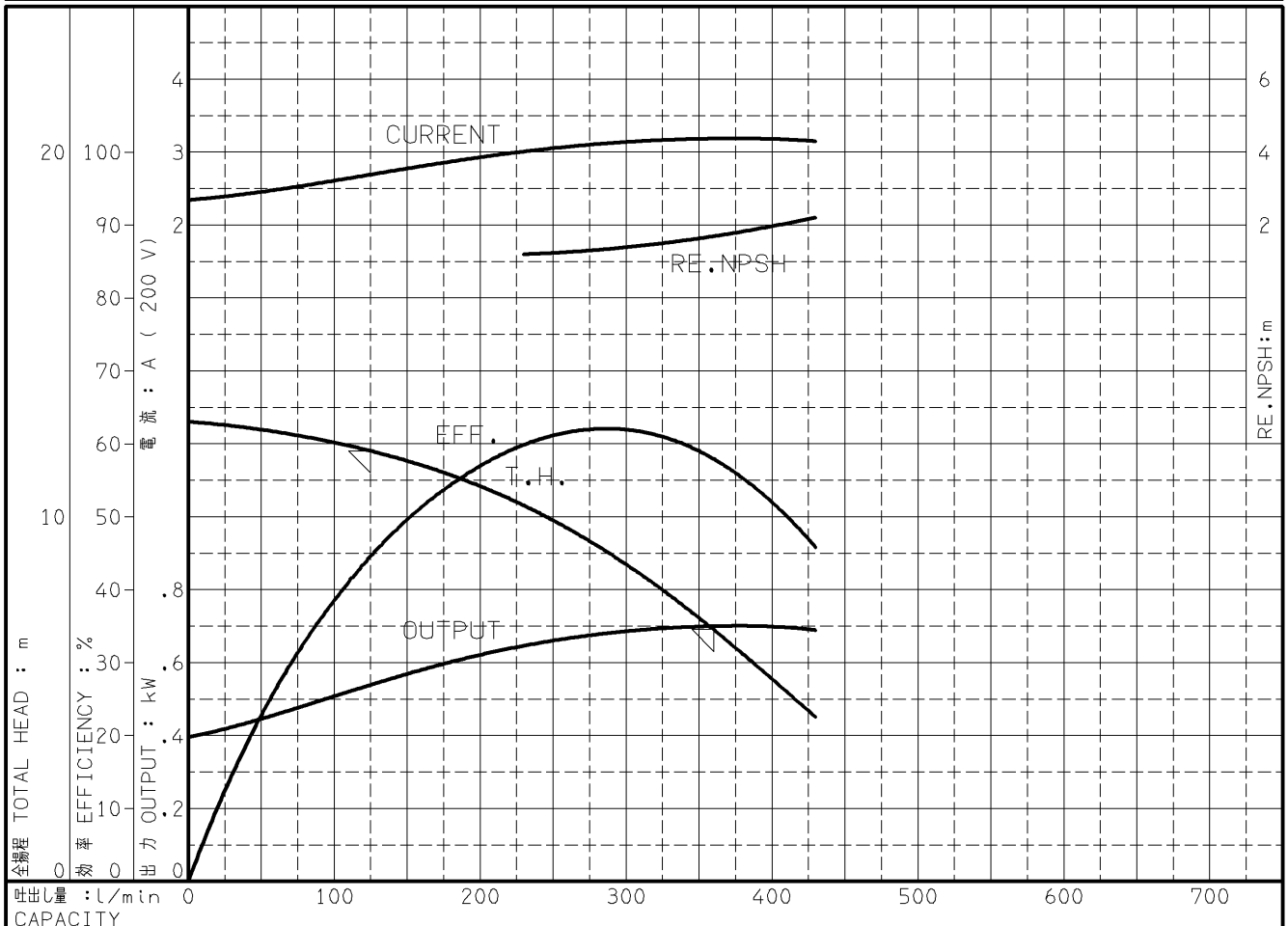
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.5 A 1680 min⁻¹
 400 V 1.7 A 1700 min⁻¹

0.75 kW 形式 全閉防まつ形 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	0.0	12.6	0.0	2.343	0.501	78.8	1.200	0.507	78.0	0.395
2	125.0	11.8	44.6	2.689	0.670	80.4	1.360	0.675	79.8	0.538
3	250.0	9.9	61.0	3.053	0.822	80.3	1.530	0.827	79.9	0.660
4	360.0	6.9	57.7	3.186	0.875	80.0	1.590	0.878	79.8	0.700
5	430.0	4.5	45.7	3.149	0.860	80.1	1.570	0.864	79.8	0.689



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

162

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					

図番 DWG.NO. P50X40FSS4G6.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150312