

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 50X40FS2E5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

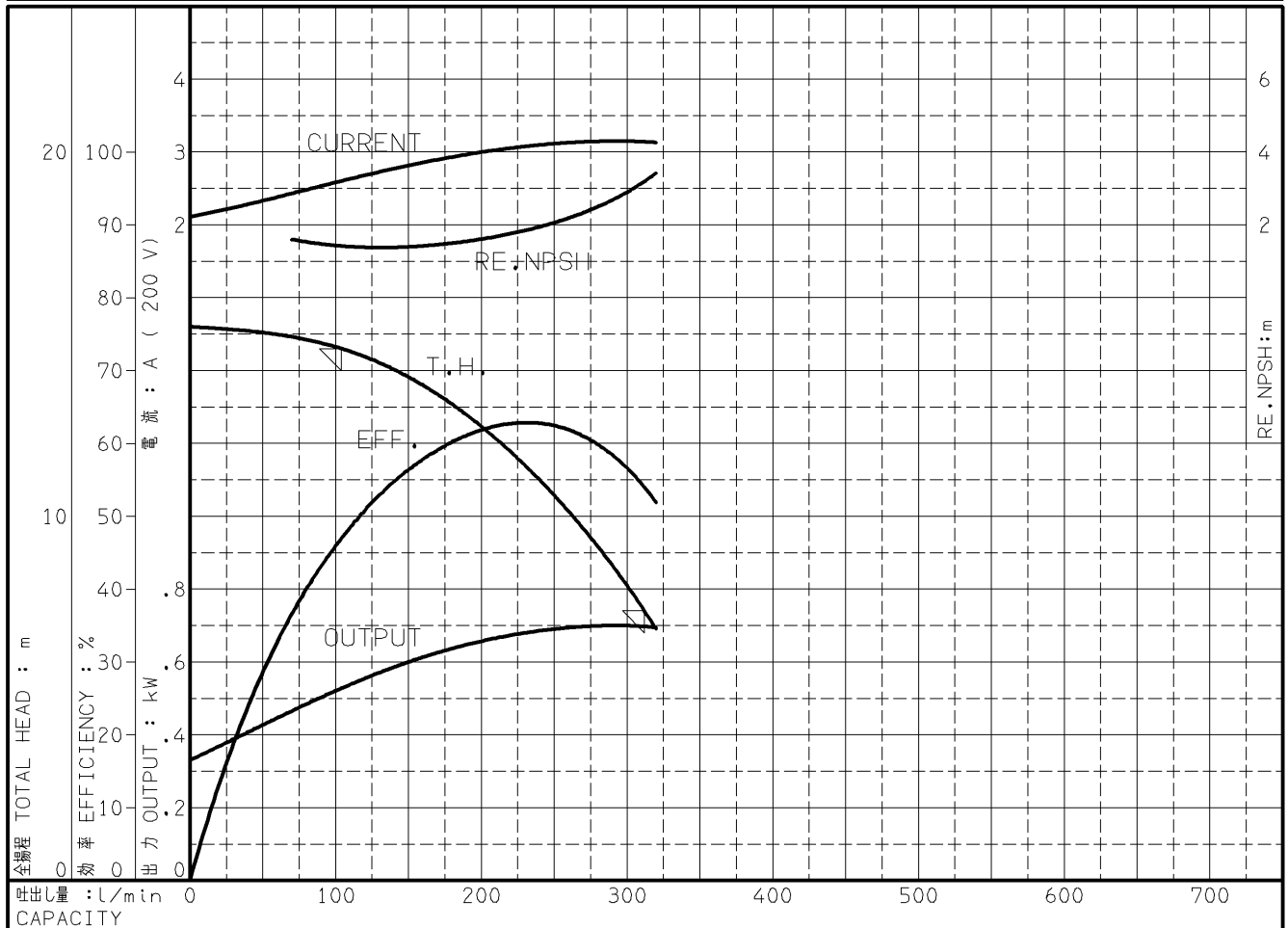
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.5 A 2860 min⁻¹
 400 V 1.7 A 2860 min⁻¹

0.75 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 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	15.2	0.0	2.110	0.452	73.1	1.060	0.452	73.1	0.330
2	104.0	14.6	46.8	2.600	0.693	76.2	1.300	0.693	76.2	0.528
3	208.0	12.2	62.2	3.020	0.875	75.9	1.510	0.875	75.9	0.664
4	312.0	7.4	53.9	3.140	0.922	75.7	1.570	0.922	75.7	0.698
5	320.0	6.9	51.7	3.130	0.918	75.7	1.570	0.918	75.7	0.695



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

108

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. P50X40FS2E5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201

080221