

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 50X40FS2E6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

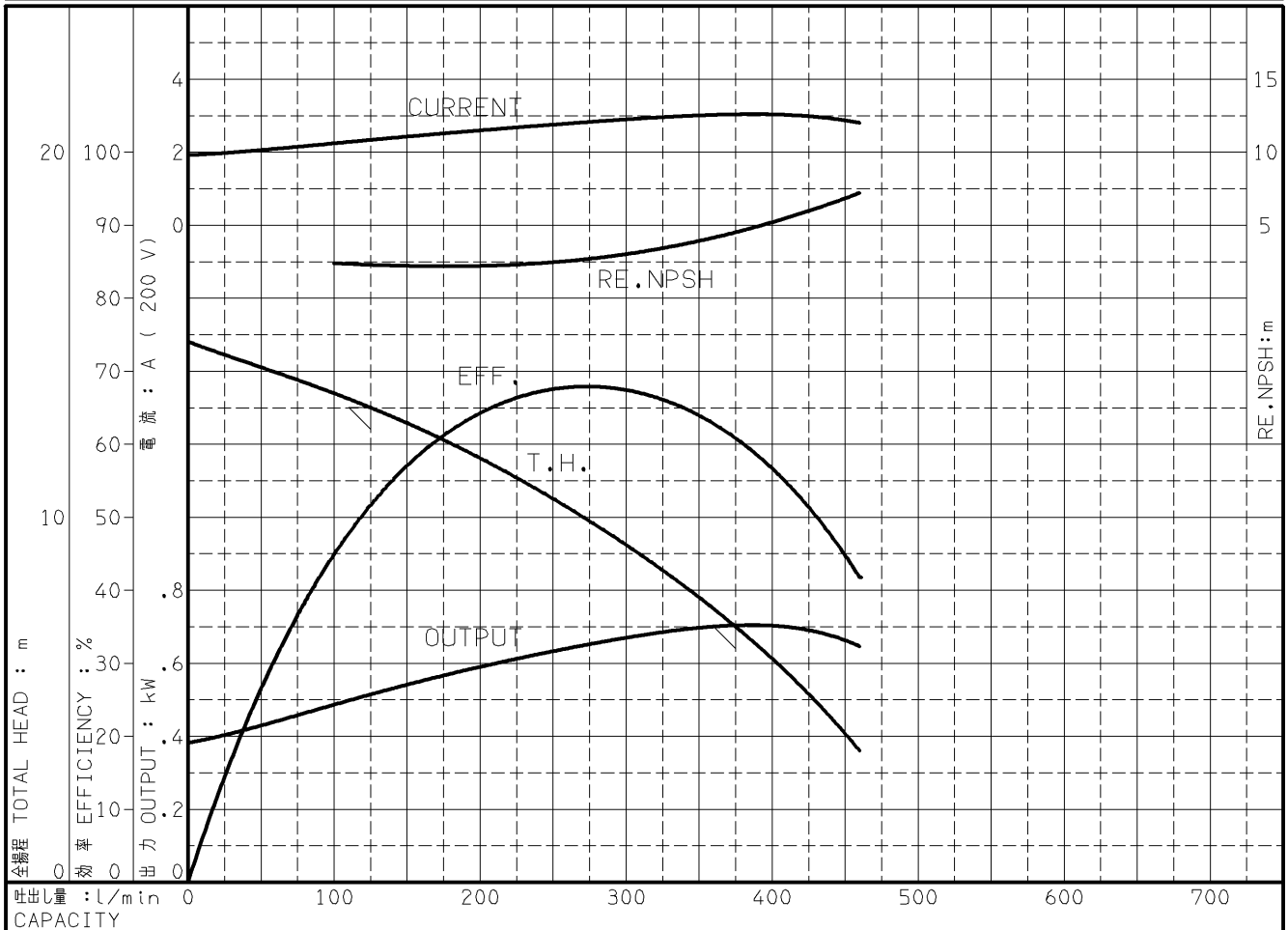
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.4 A 3430 min⁻¹
 400 V 1.7 A 3430 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	14.8	0.0	1.920	0.505	75.7	0.960	0.505	75.7	0.382
2	125.0	13.0	51.4	2.330	0.670	76.9	1.170	0.670	76.9	0.515
3	250.0	10.5	67.5	2.760	0.828	76.5	1.380	0.828	76.5	0.633
4	375.0	7.0	60.7	3.040	0.927	76.0	1.520	0.927	76.0	0.704
5	460.0	3.6	41.7	2.800	0.847	76.4	1.400	0.847	76.4	0.647



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

87

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. P50X40FS2E6.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330