

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 50X40FS4H5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

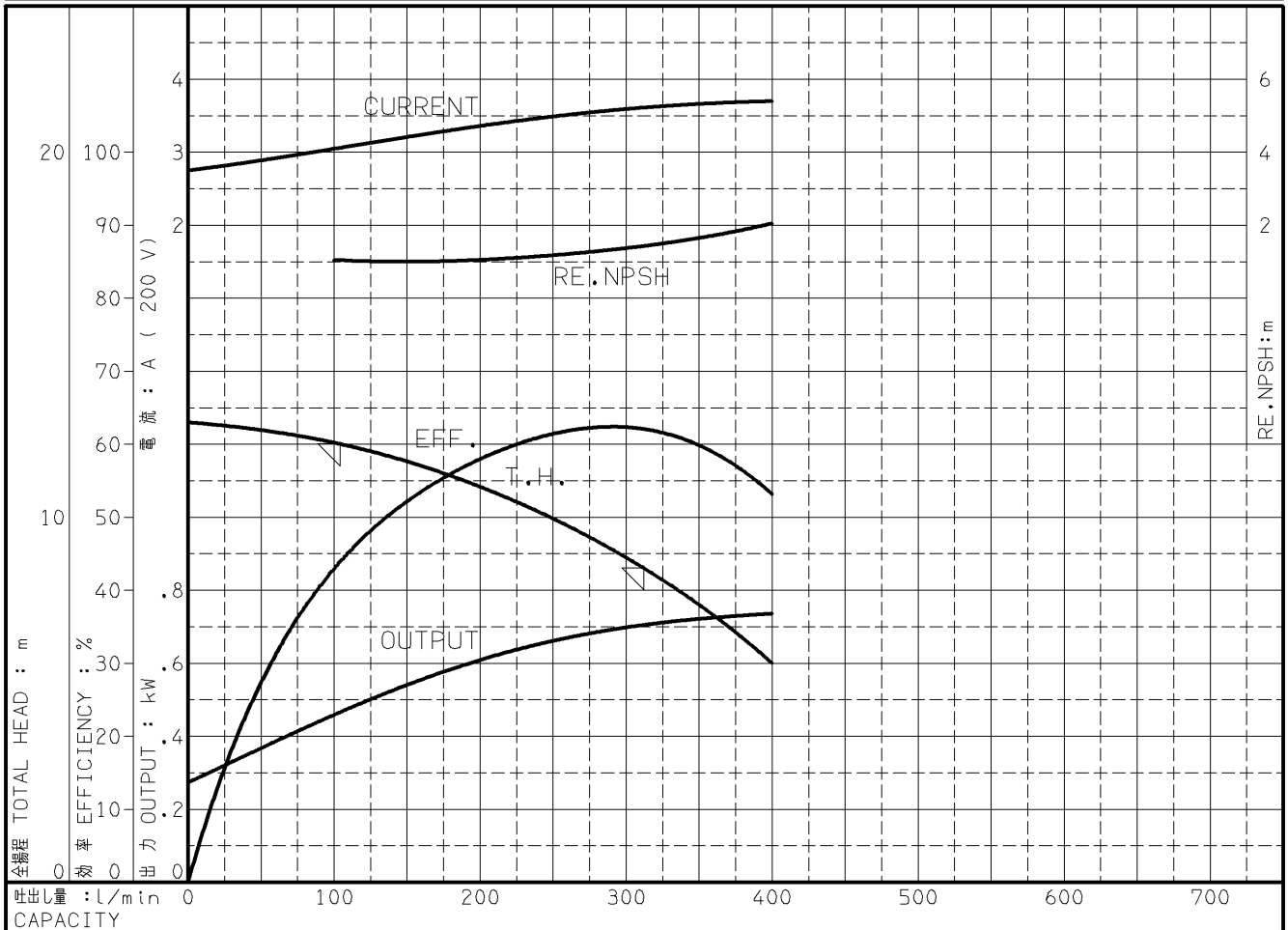
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.8 A 1410 min⁻¹
 400 V 1.9 A 1410 min⁻¹

0.75 kW 形式 TYPE 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	12.6	0.0	2.750	0.410	66.7	1.380	0.410	66.7	0.273
2	104.0	12.0	43.6	3.060	0.624	74.7	1.530	0.624	74.7	0.466
3	208.0	10.7	58.6	3.380	0.807	76.7	1.690	0.807	76.7	0.619
4	312.0	8.6	62.0	3.610	0.915	77.1	1.810	0.915	77.1	0.705
5	400.0	6.0	53.1	3.700	0.955	77.1	1.850	0.955	77.1	0.736



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

199

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. P50X40FS4H5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201
010330