

# 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 50X40FS4G5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

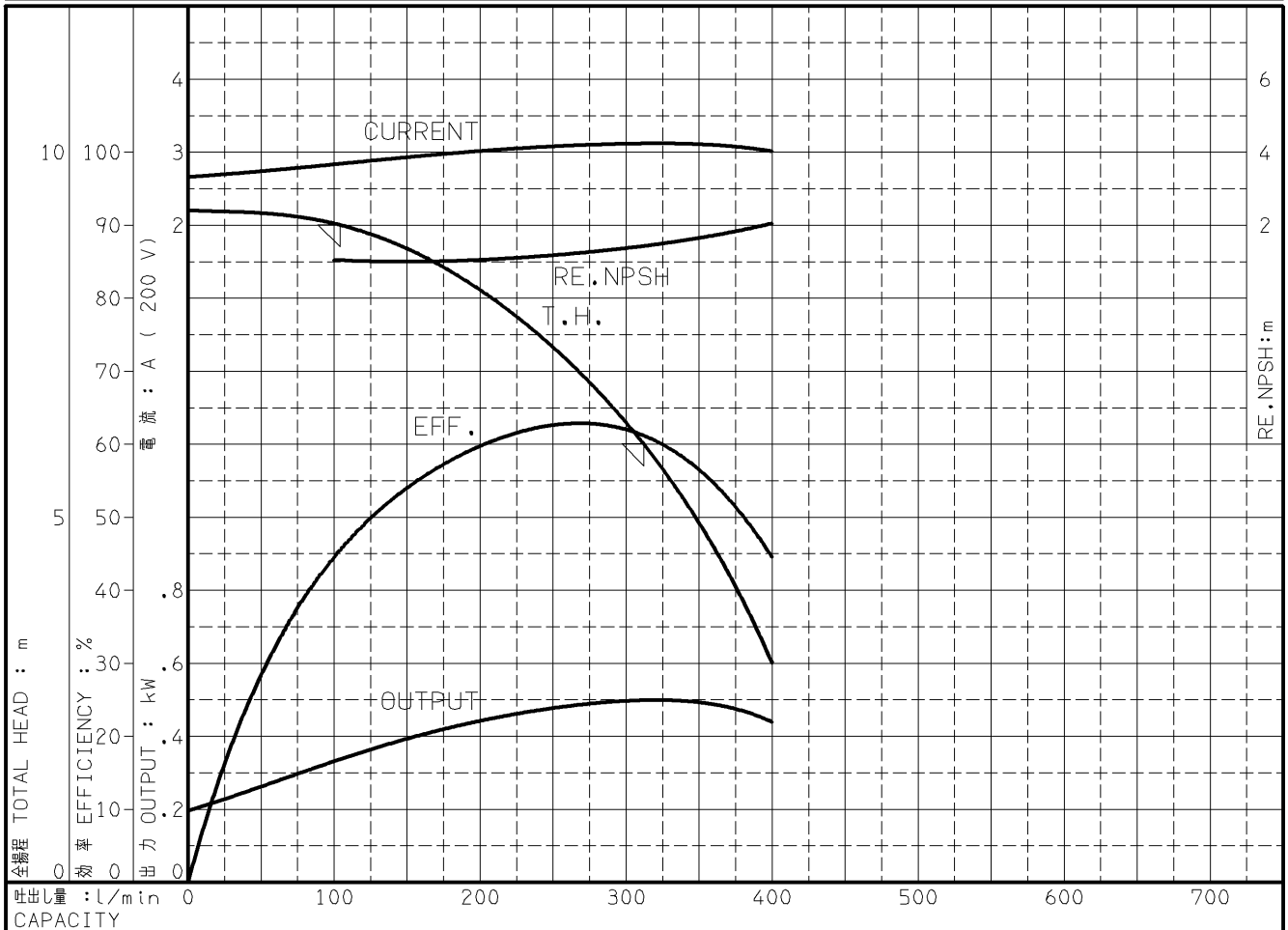
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.8 A 1410 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.9 A 1410 min<sup>-1</sup>

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	9.2	0.0	2.660	0.329	59.6	1.330	0.329	59.6	0.196
2	104.0	9.0	45.2	2.840	0.479	70.4	1.420	0.479	70.4	0.337
3	208.0	8.0	60.4	3.030	0.605	74.3	1.520	0.605	74.3	0.449
4	312.0	6.0	61.1	3.120	0.663	75.3	1.560	0.663	75.3	0.499
5	400.0	3.0	44.5	3.010	0.593	74.1	1.510	0.593	74.1	0.439



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

170

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50X40FS4G5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330