

# 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 50X40FS2H67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

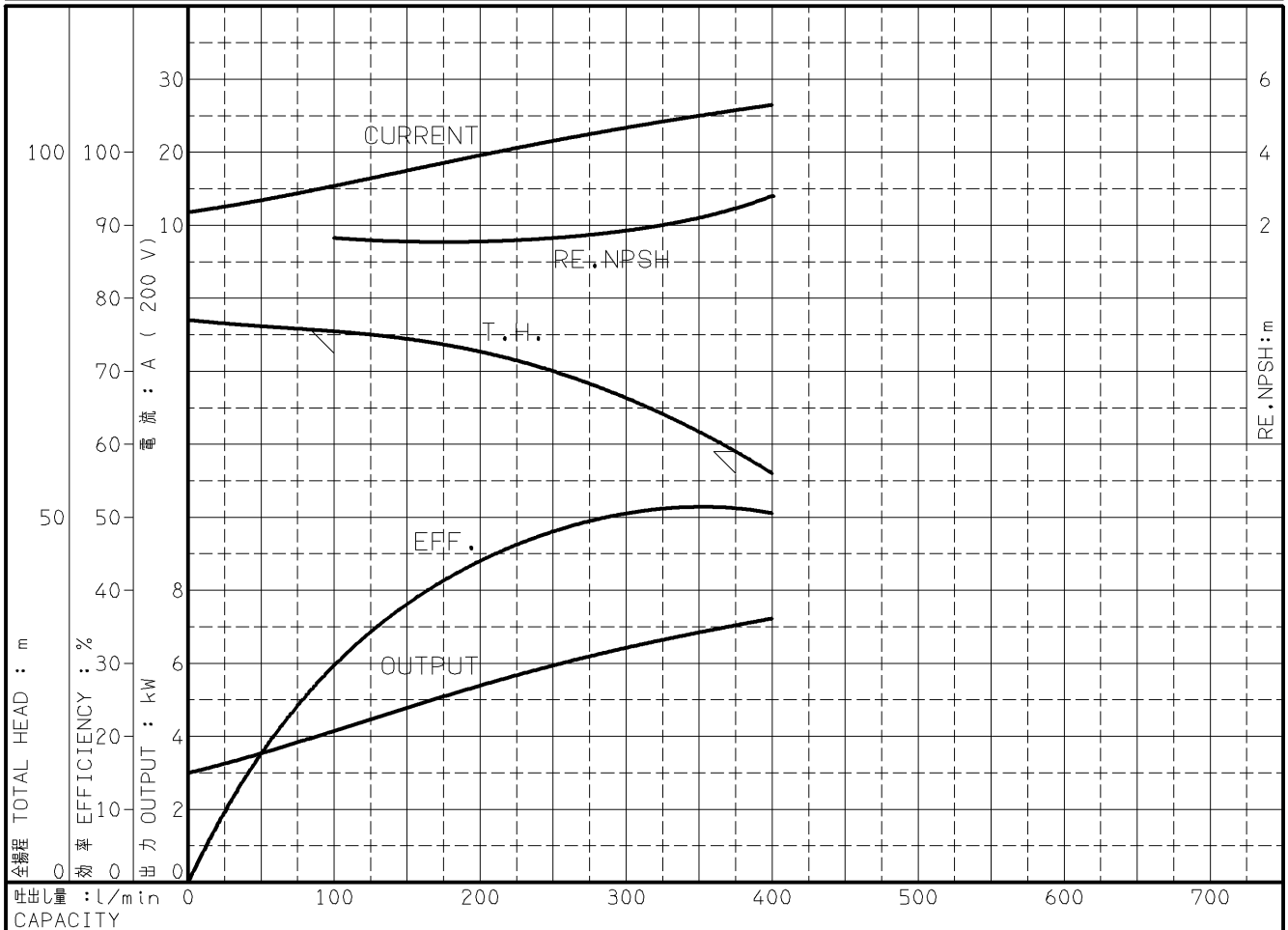
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 28.2 A 3480 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.1 A 3480 min<sup>-1</sup>

7.5 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	77.0	0.0	11.77	3.479	86.0	5.89	3.479	86.0	2.992
2	125.0	75.0	34.2	16.40	5.102	87.5	8.20	5.102	87.5	4.464
3	250.0	70.0	48.0	21.53	6.818	87.1	10.77	6.818	87.1	5.938
4	375.0	59.0	51.2	25.74	8.166	86.2	12.87	8.166	86.2	7.039
5	400.0	56.0	50.5	26.47	8.394	86.1	13.24	8.394	86.1	7.227



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

198

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. P50X40FS2H67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330