

# エバラFSW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 50X40FSW4H5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

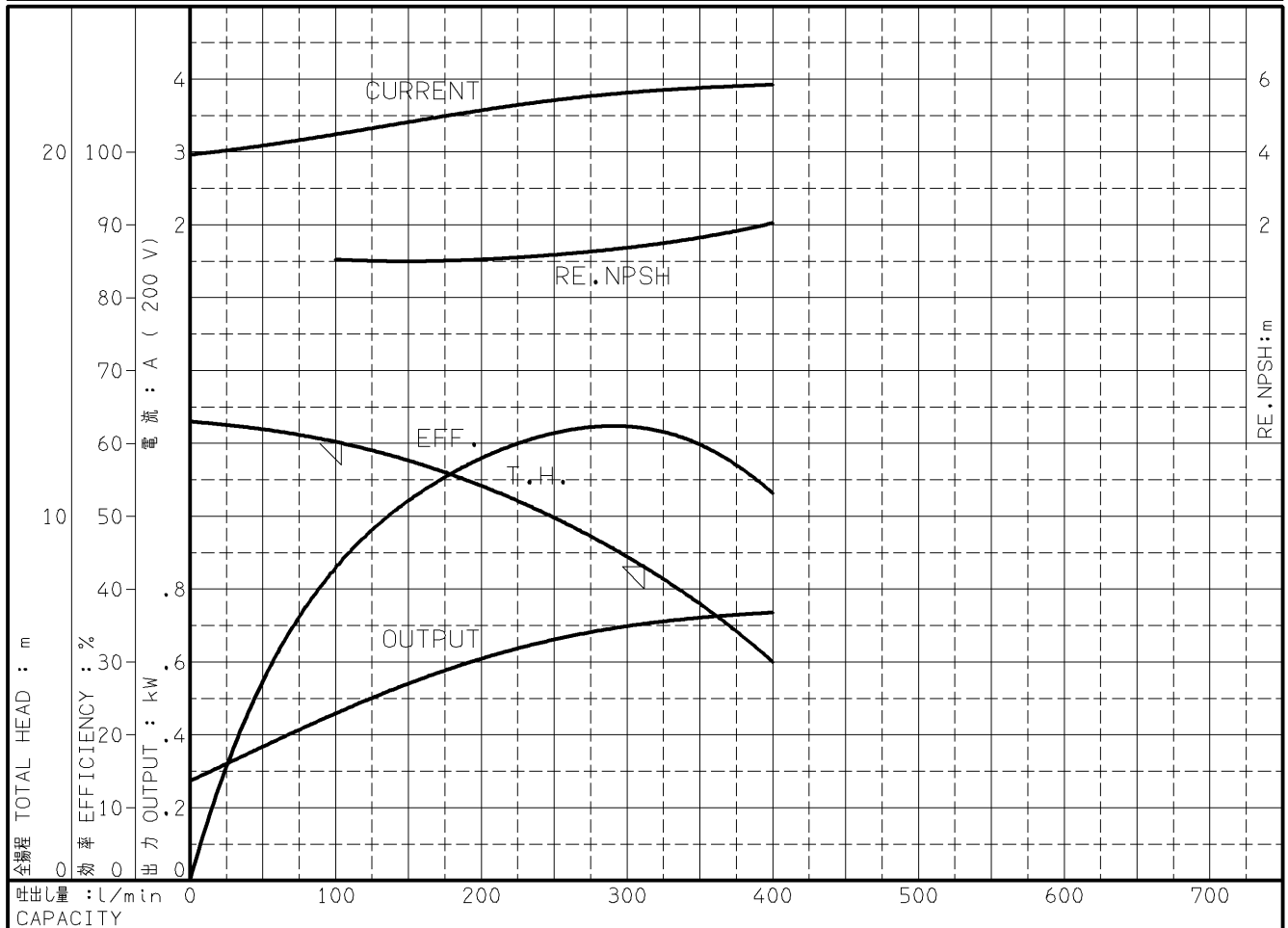
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 4.1 A 1395 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.9 A 1410 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 全閉防まつ形 T.E.F.C.

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	2.962	0.422	64.8	1.360	0.407	67.2	0.273
2	104.0	12.0	43.6	3.254	0.638	72.8	1.520	0.621	74.9	0.465
3	208.0	10.7	58.6	3.595	0.825	74.9	1.680	0.806	76.7	0.618
4	312.0	8.6	62.0	3.833	0.937	75.2	1.800	0.916	77.0	0.705
5	400.0	6.0	53.1	3.926	0.979	75.2	1.840	0.956	77.0	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 <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG. NO. P50X40FSW4H5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317