

エバラFVD型ボルテックスポンプ

EBARA VORTEX PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40FVD5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

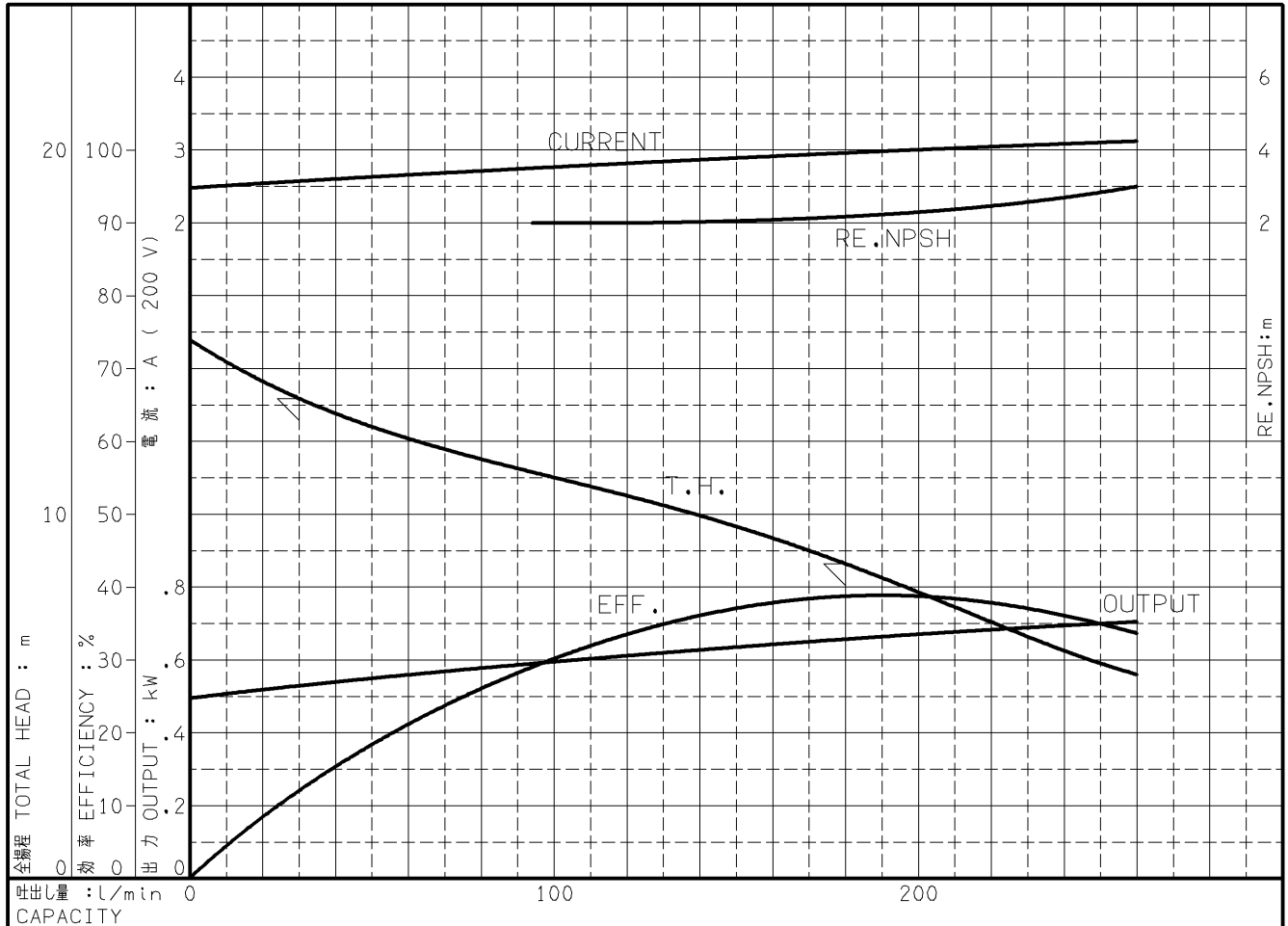
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.6 A 2860 min⁻¹
 400 V 1.8 A 2860 min⁻¹

0.75 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE T.E.F.C. OUT

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	2.480	0.646	76.6	1.229	0.646	76.6	0.495
2	50.0	12.4	18.3	2.632	0.713	77.1	1.307	0.714	77.0	0.550
3	100.0	11.0	30.0	2.766	0.770	77.4	1.376	0.773	77.1	0.596
4	170.0	9.0	38.3	2.938	0.840	77.5	1.465	0.845	77.0	0.651
5	260.0	5.6	33.6	3.122	0.911	77.4	1.560	0.918	76.8	0.705



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

116

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.50 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. P40FVD5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150904