

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 40FVD6.75A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

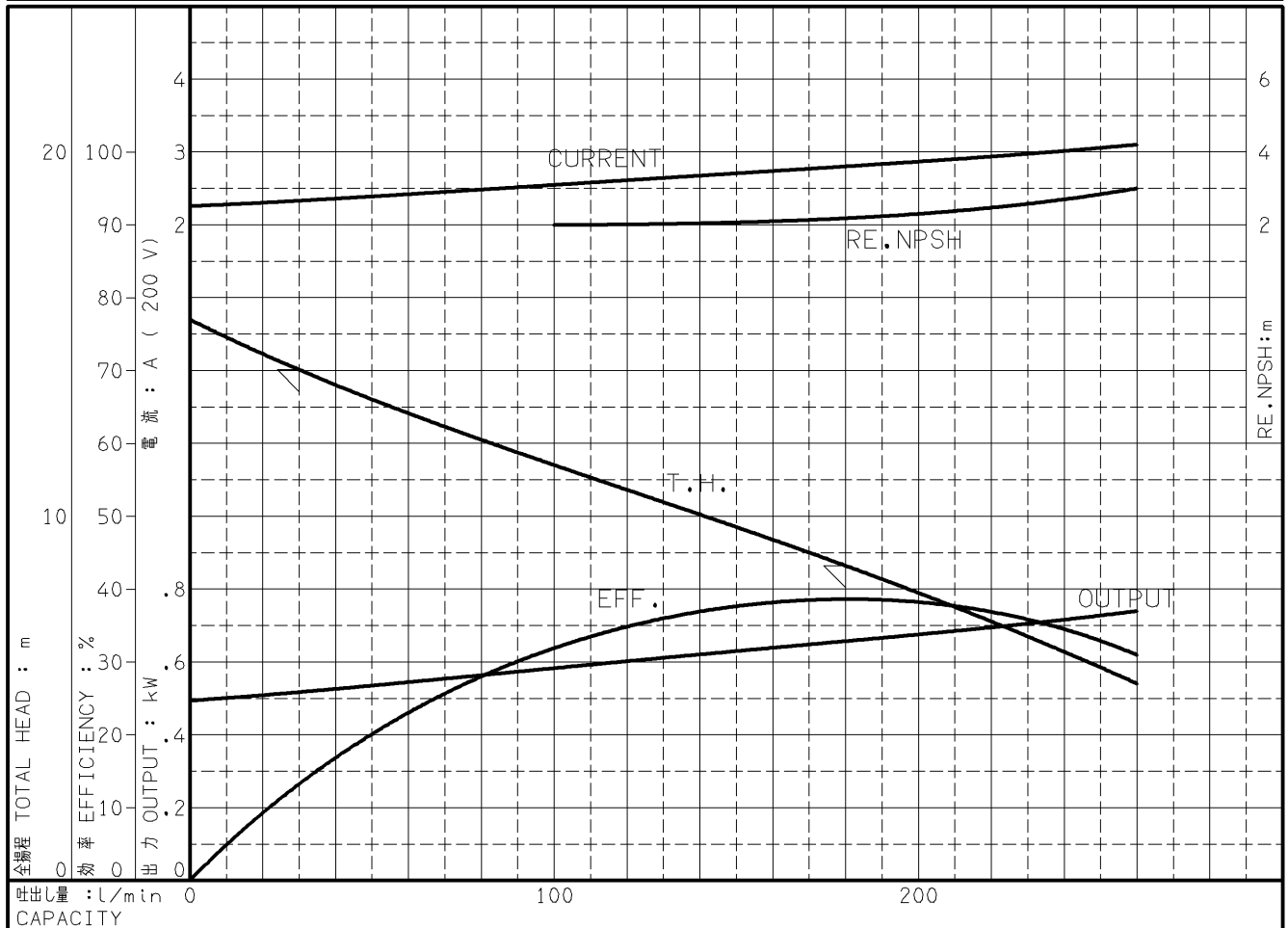
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.4 A 3440 min⁻¹
 400 V 1.7 A 3440 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	15.4	0.0	2.257	0.646	76.5	1.106	0.631	78.3	0.494
2	50.0	13.2	20.0	2.389	0.697	76.9	1.172	0.683	78.5	0.536
3	100.0	11.4	31.8	2.548	0.755	77.2	1.253	0.743	78.5	0.583
4	170.0	9.0	38.4	2.770	0.838	77.3	1.368	0.828	78.3	0.648
5	260.0	5.4	30.9	3.102	0.958	77.2	1.541	0.953	77.7	0.740



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

102

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. P40FVD6.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151225