

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 50FVD5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

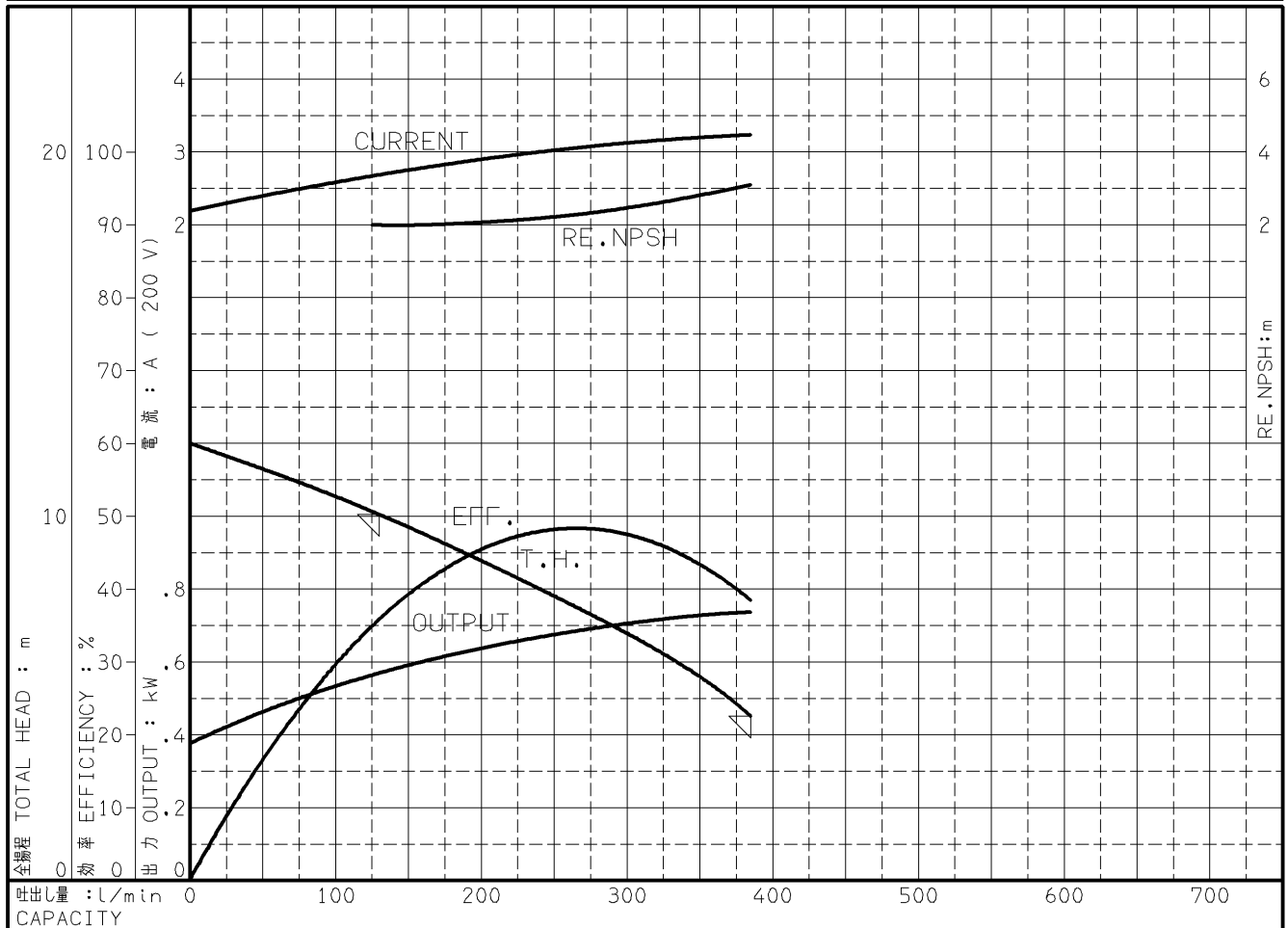
出力 OUTPUT 0.75 kW

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	12.0	0.0	2.192	0.507	74.1	1.083	0.505	74.4	0.376
2	150.0	9.7	40.1	2.753	0.764	77.4	1.370	0.766	77.1	0.591
3	230.0	8.2	46.5	2.974	0.853	77.5	1.484	0.859	77.0	0.661
4	350.0	5.6	43.8	3.202	0.941	77.3	1.601	0.950	76.6	0.728
5	385.0	4.5	38.3	3.234	0.954	77.3	1.618	0.963	76.5	0.737



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

101

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.40 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. P50FVD5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151225