

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 50FVD5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

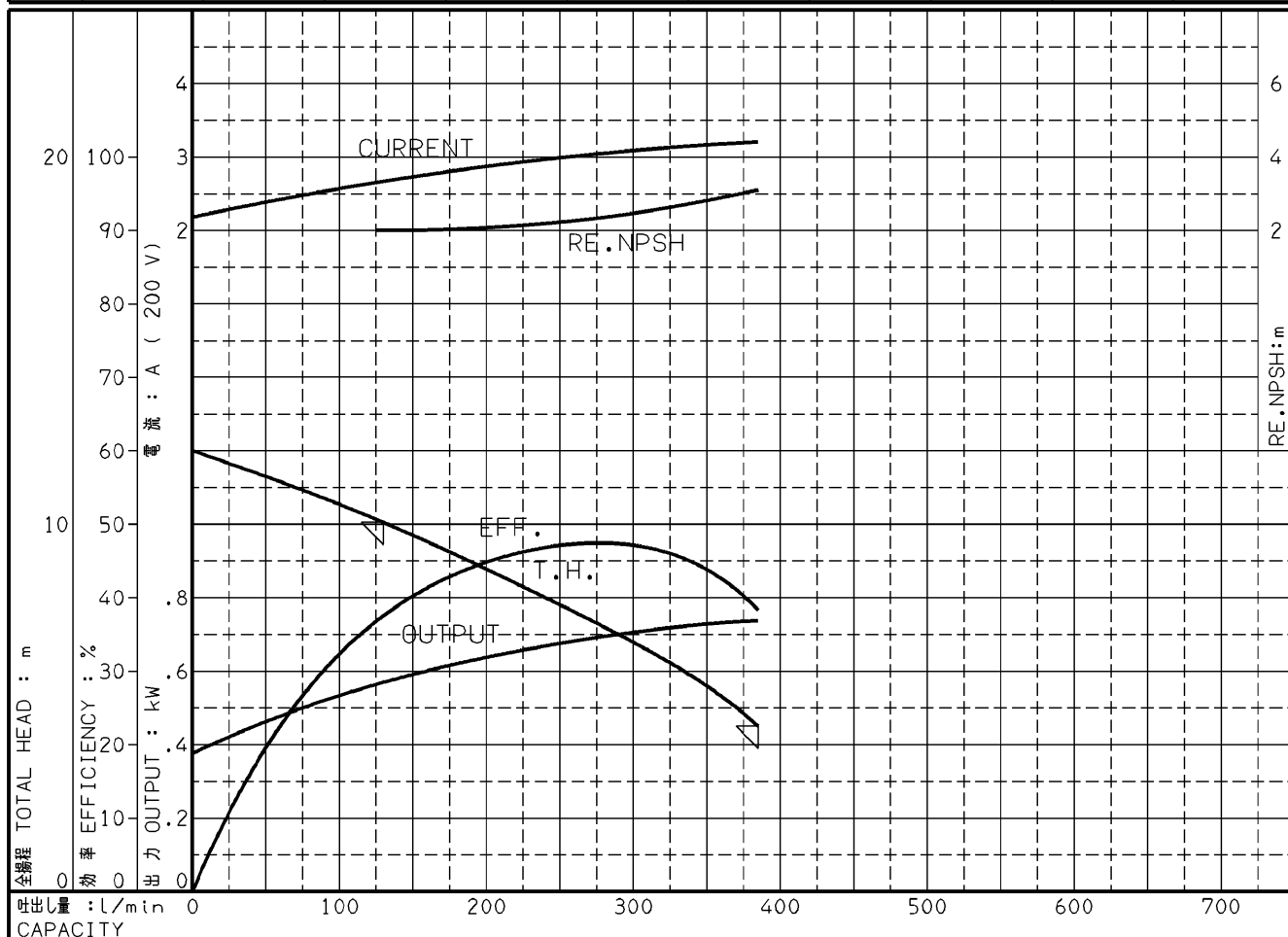
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.4 A 2860 min⁻¹
0 V 0 A 0 min⁻¹

0.75 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	12.0	0.0	2.180	0.511	73.6	0	0	0.0	0.376
2	150.0	9.7	40.1	2.730	0.767	77.1	0	0	0.0	0.591
3	230.0	8.2	46.5	2.940	0.856	77.3	0	0	0.0	0.661
4	350.0	5.6	43.8	3.160	0.942	77.3	0	0	0.0	0.728
5	385.0	4.5	38.3	3.200	0.955	77.2	0	0	0.0	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	数量 QTY
				min ⁻¹		

図番 DWG.NO. P50FVD5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990701