

エバラDVR型汚物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DVR55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

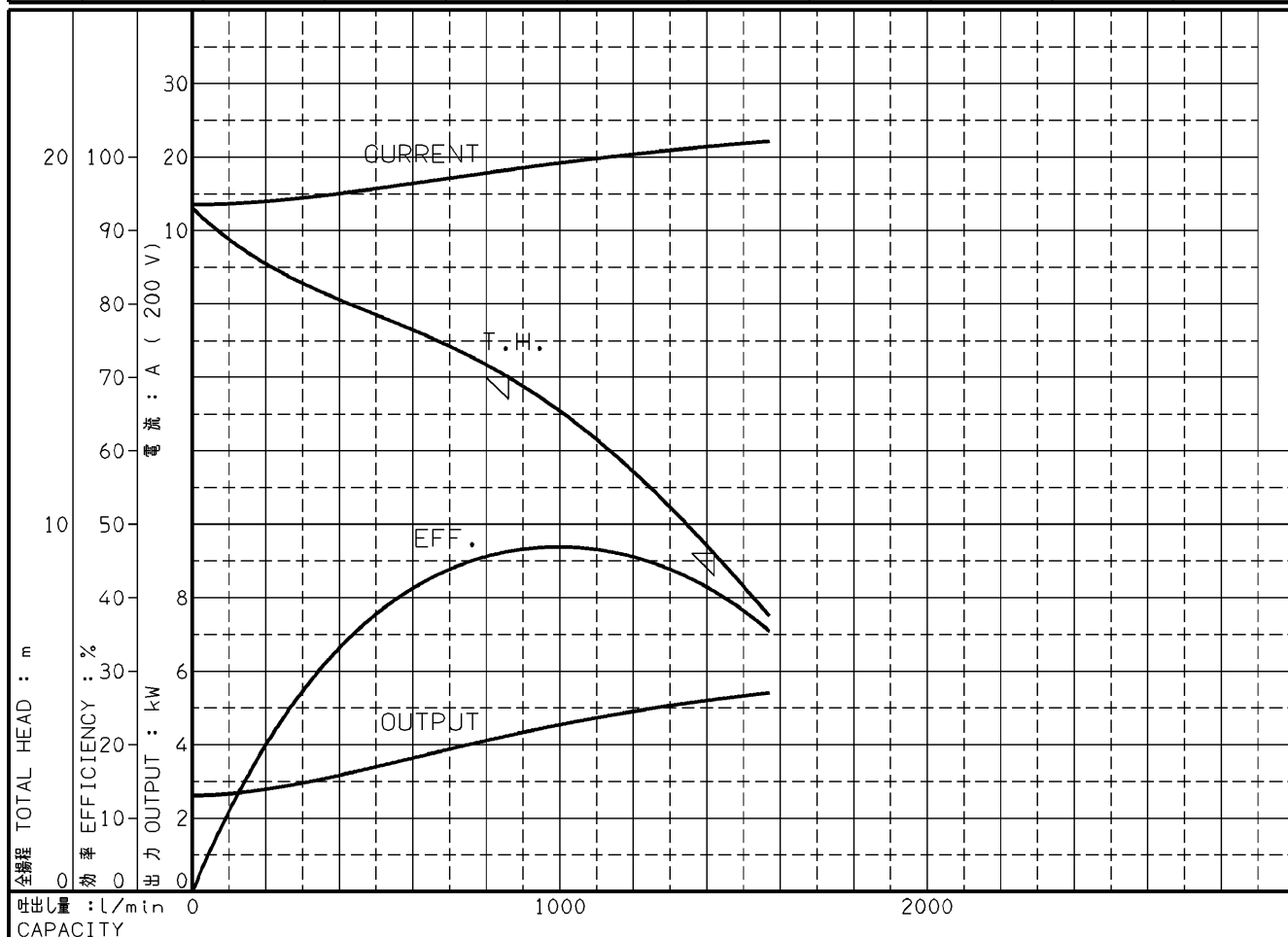
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 22.5 A 1440 min⁻¹
 400 V 11.3 A 1440 min⁻¹

5.5 kW 形式 乾式水中形
 TYPE DRY TYPE

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	18.6	0.0	13.48	3.692	70.7	6.74	3.692	70.7	2.610
2	500	15.7	37.6	15.66	4.583	74.1	7.83	4.583	74.1	3.396
3	860	14.0	46.2	18.24	5.573	76.2	9.12	5.573	76.2	4.246
4	1420	9.2	40.7	21.47	6.760	77.3	10.73	6.760	77.3	5.225
5	1570	7.5	35.4	22.10	6.993	77.4	11.05	6.993	77.4	5.412



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

231

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 QTY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		min ⁻¹					
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD						



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DVR55.5

000

A4-202

990901