

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 100DVR63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

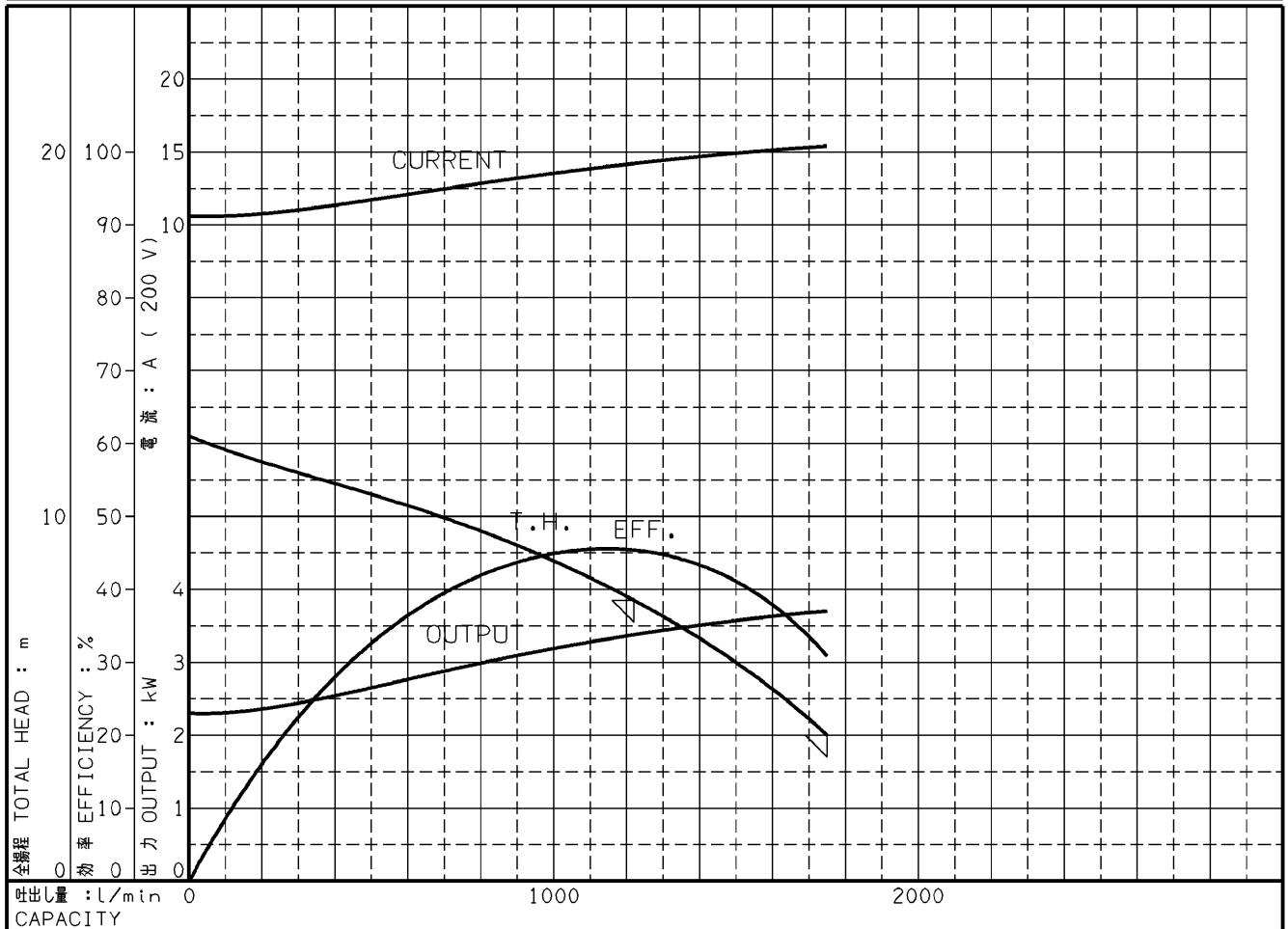
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.4 A 1720 min⁻¹
 400 V 7.7 A 1720 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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	12.2	0.0	10.58	3.201	71.8	5.290	3.201	71.8	2.298
2	400	10.9	27.9	11.32	3.489	72.8	5.660	3.514	72.3	2.540
3	800	9.6	41.8	12.83	4.027	74.2	6.410	4.027	74.2	2.988
4	1220	7.7	45.3	14.19	4.508	74.9	7.090	4.508	74.9	3.376
5	1750	4.0	30.8	15.38	4.921	75.2	7.690	4.921	75.2	3.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

174

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		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100DVR63.7

000

A4-202

990901