

# エバラDMVR型マンホール用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DMVR51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

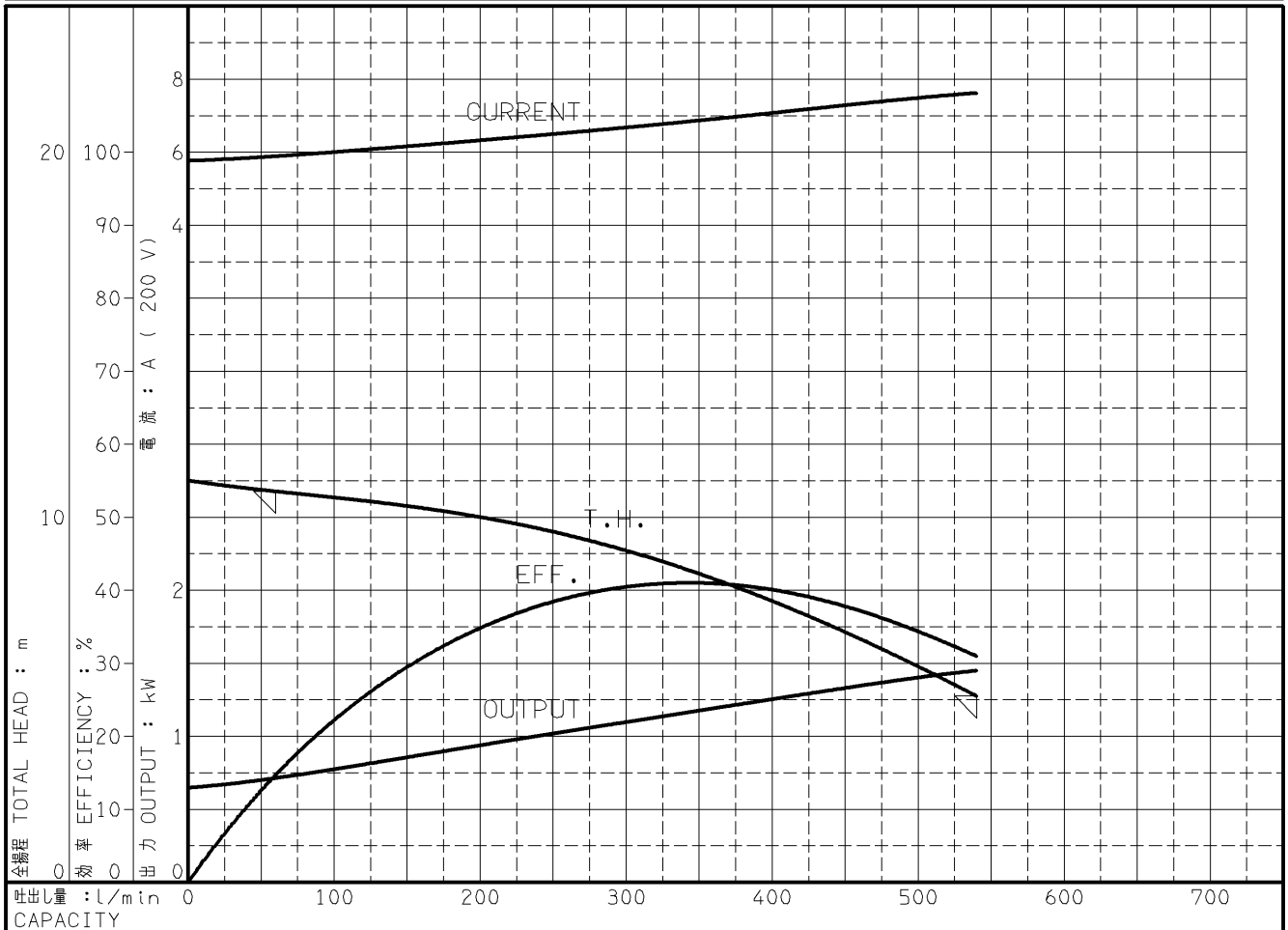
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 7.8 A 1430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.9 A 1430 min<sup>-1</sup>

1.5 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	0.0	11.0	0.0	5.768	1.066	60.8	2.884	1.066	60.8	0.648
2	60.0	10.7	14.6	5.883	1.137	62.8	2.941	1.137	62.8	0.714
3	200.0	10.0	34.7	6.329	1.385	67.8	3.165	1.385	67.8	0.939
4	400.0	7.7	40.0	7.082	1.759	71.3	3.541	1.759	71.3	1.254
5	540.0	5.1	30.9	7.623	2.009	72.2	3.811	2.009	72.2	1.450



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

187

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50DMVR51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010907