

# エバラBMSP型ステンレス製水中渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BMSP51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

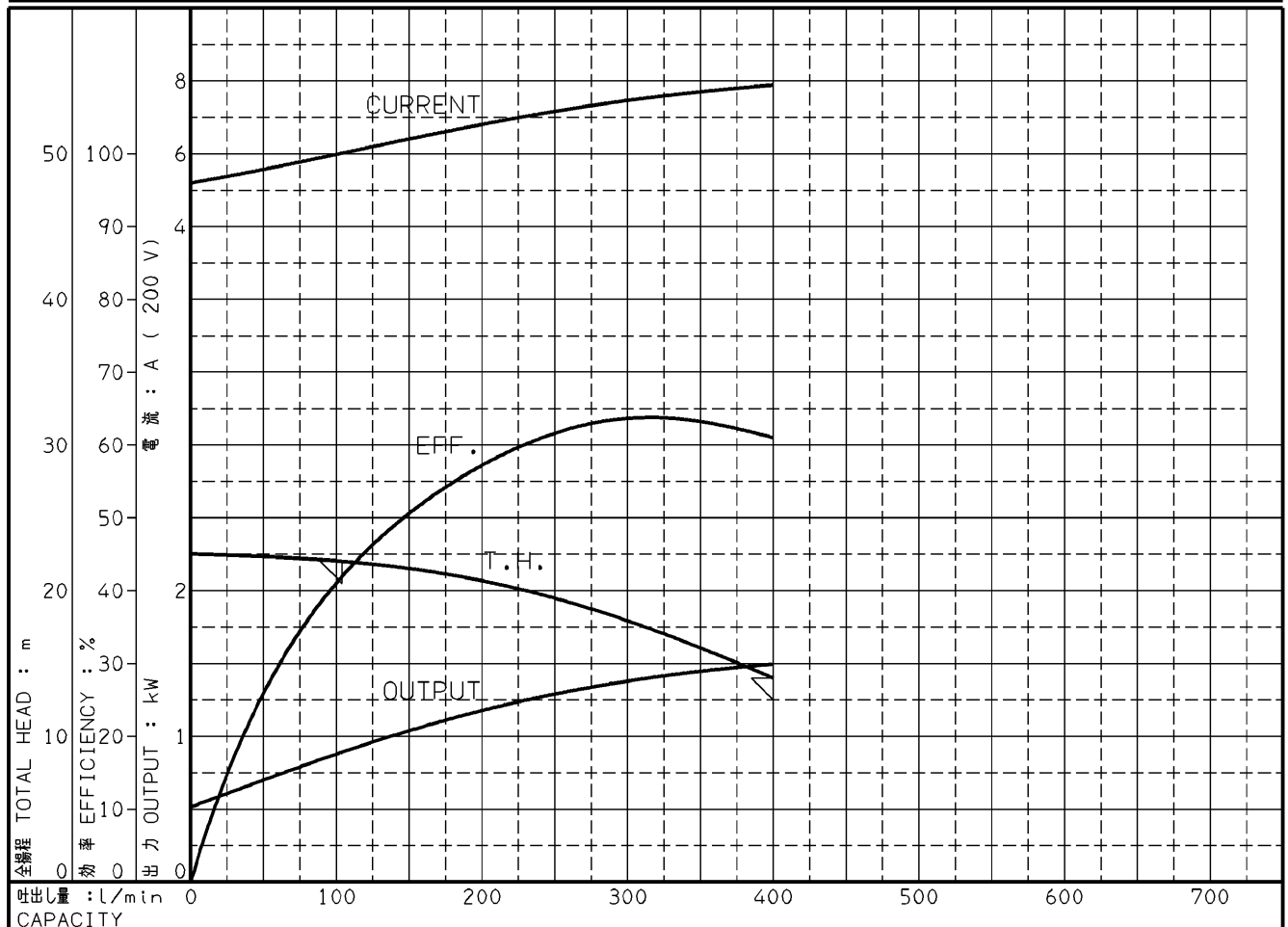
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 7.9 A 2850 min<sup>-1</sup>  
400 V 4 A 2850 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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	22.5	0.0	5.190	0.937	55.0	2.600	0.937	55.0	0.515
2	104.0	22.0	41.8	6.010	1.373	65.0	3.010	1.373	65.0	0.892
3	208.0	20.5	58.0	6.860	1.756	68.2	3.430	1.756	68.2	1.197
4	312.0	17.5	63.7	7.520	2.018	69.2	3.760	2.018	69.2	1.396
5	400.0	14.0	61.0	7.880	2.156	69.4	3.940	2.156	69.4	1.496



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

137

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 <sup>-1</sup>					
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD						



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50BMSP51.5A

000

A4-202

950622