

# エバラRQ型自吸式渦流ポンプ

EBARA SELF PRIMING REGENERATIVE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50RQH51.5C

周波数 FREQUENCY 50 Hz

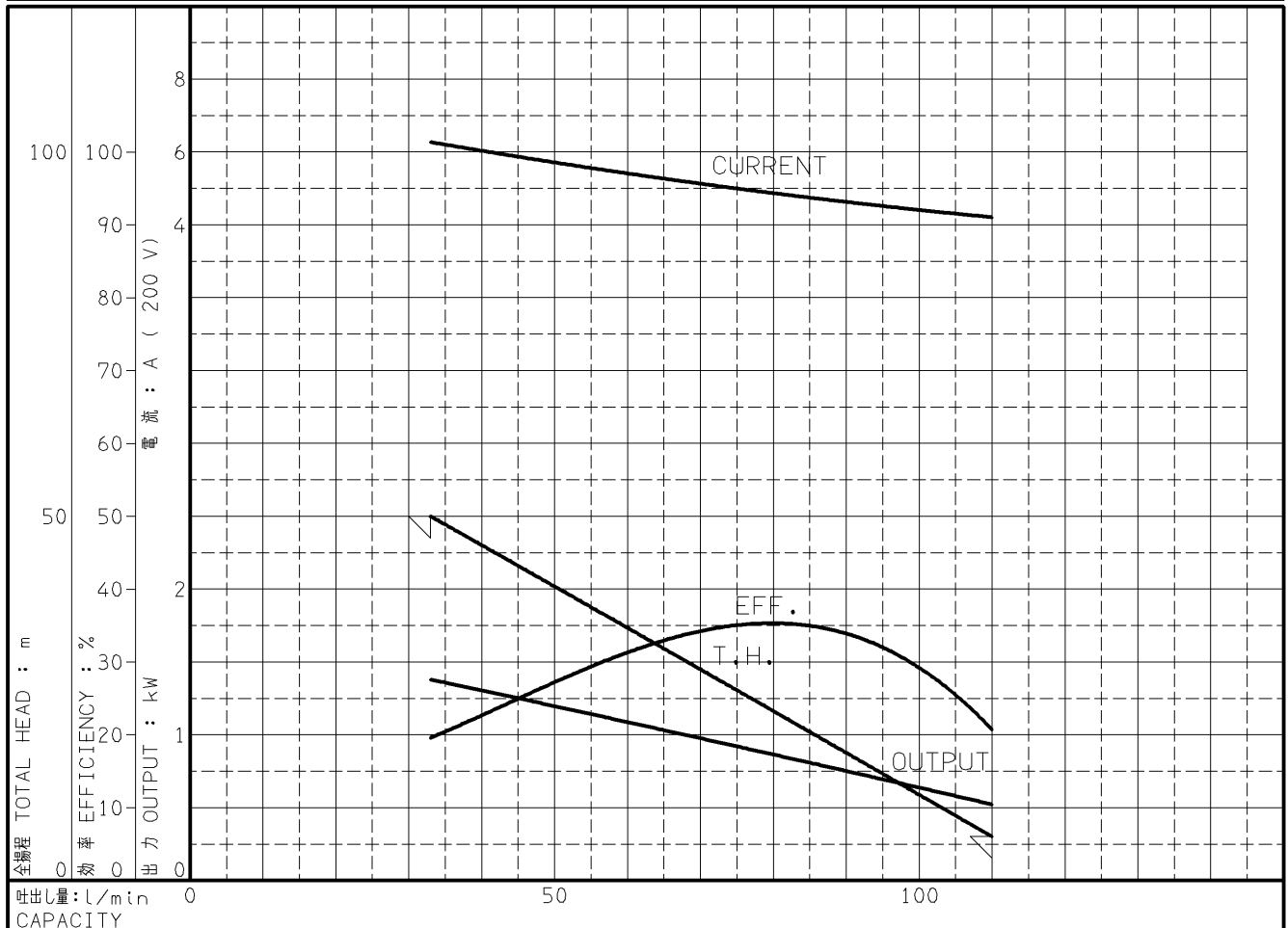
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 7.2 A 1445 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.6 A 1445 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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	33.0	50.0	19.4	6.273	1.600	86.3	3.133	1.601	86.3	1.382
2	50.0	40.3	27.5	5.702	1.371	86.8	2.850	1.375	86.6	1.191
3	70.0	29.0	33.7	5.142	1.131	86.7	2.572	1.133	86.5	0.981
4	90.0	17.5	34.2	4.619	0.879	85.3	2.310	0.875	85.7	0.750
5	110.0	6.0	20.6	4.209	0.634	82.4	2.102	0.628	83.1	0.522



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.00 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
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P50RQH51.5C

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150602