

### Steps in selecting a suitable *SPEEDYLECTRIC* Steam Generator

- A** Determine amount of steam in pounds per hour or heat in BTU's per hour needed for your application.
- B** Ascertain maximum steam pressure required.
- C** Refer to "Specification Chart" below.
- D** On one of the Horizontal lines, 240V, 480V or 550V, find steam or heat output required for your application.
- E** Catalog number of the *SPEEDYLECTRIC* steam generator or electric boiler suited to your requirements will be found under "Maximum Steam Pressure" - 15 - 100 - 150 - 200 - 240\* PSIG whichever is next above the maximum pressure required.

In Stock Safety Valves: 15, 25, 50, 100, 125, 150, 200, 240 and 250 psig.

### Specification Chart *SPEEDYLECTRIC* Steam Generators

Maximum Steam Pressure					Plant Power Supply	Maximum Capacity Rating				
15 psig	100 psig	150 psig	200 psig	240 psig*		Steam Output		Heat Output	Electrical	
Catalog Number						BHP	Lbs/hr	BTU/hr	Amps	Kw
15AA-2	-	-	-	-	240 V.	2	69	67M	49	20
15AA-4	-	-	-	-	480 V.	3	104	101M	37	30
15AA-5	-	-	-	-	550 V.	3	104	101M	32	30
-	100AA-2	150AA-2	200AA-2	240AA-2	240 V.	2.5	86	84M	62	25
-	100AA-3	150AA-3			380V	3.2	109	106M		
-	100AA-4	150AA-4	200AA-4	240AA-4	480 V.	4	138	134M	50	40
-	100AA-5	150AA-5	200AA-5	240AA-5	550 V.	4	138	134M	43	40
15BB-2	-	-	-	-	240 V.	3	104	101M	74	30
15BB-4	-	-	-	-	480 V.	6	207	201M	74	60
15BB-5	-	-	-	-	550 V.	6	207	201M	64	60
-	100BB-2	150BB-2	200BB-2	240BB-2	240 V.	3.5	120	117M	86	35
-	100BB-3	150BB-3			380V	5.5	191	185M		
-	100BB-4	150BB-4	200BB-4	240BB-4	480 V.	7	242	234M	86	70
-	100BB-5	150BB-5	200BB-5	240BB-5	550 V.	7	242	234M	75	70
15CC-2	-	-	-	-	240 V.	6	207	201M	148	60
15CC-4	-	-	-	-	480 V.	12	414	402M	148	120
15CC-5	-	-	-	-	550 V.	12	414	402M	125	120
-	100CC-2	150CC-2	200CC-2	240CC-2	240 V.	7	242	234M	172	70
-	100CC-3	150CC-3			380V	11	382	370M		
-	100CC-4	150CC-4	200CC-4	240CC-4	480 V.	14	483	468M	172	140
-	100CC-5	150CC-5	200CC-5	240CC-5	550 V.	14	483	468M	150	140

יש לשים לב שההספק הוא בליברות לשעה – מעבר לק"ג לשעה יש להכפיל ב- 0.454 או לחלק ב- 2.2. כמו כן ההספק הוא למים הנכנסים בטמפרטורה של 100 מעלות. למים שנכנסים בטמפרטורה נמוכה יותר יש להשתמש במקדם תיקון. למים ב- 25C המקדם הוא 0.89 כלומר ההספק קטן ב- 11% מהרשום.



ברלין טכנולוגיות בע"מ  
 שדרות גן רוזה 13, יבנה, 8122214  
<http://www.berlintech.co.il/>  
[mail@berlintech.co.il](mailto:mail@berlintech.co.il)  
 טלפון: 073-7597171  
 פקס: 08-6638120