

# Generadores de Vapor Puro

## Línea PSG-PRO



**CIMA**  
Industries Inc.  
Pharmaceutical Equipment

Generadores de alta productividad diseñados especialmente para la industria farmacéutica, adoptando los mas altos estándares de calidad internacional.

La tabla de modelos muestra la productividad estandard de los equipos bajo condición de 3 bares de presión de vapor puro, 6 bares de vapor industrial y unidad de producción en kg/h de salida.

Ejemplo para la selección del modelo adecuado:

- Presión de vapor industrial: 6 bares.
- Presión de vapor puro necesaria: 3 bares.
- Cantidad máxima demandada: 500 kg/h.
- Proporción de conversión: 1.7
- Demanda de salida asignada:  $500 / 1.7 = 294$  kg/h.
- Modelo adecuado: PSG300

Servicios requeridos:

- Vapor industrial saturado seco, libre de impurezas o agentes corrosivos. Presión máxima 9 bares.
- Agua desmineralizada, libre de silicio, cloro, aminos y sustancias volátiles, presión requerida 1-2 bares.
- Energía eléctrica: de acuerdo a los requerimientos del cliente.
- Aire comprimido seco sin aceite, presión mínima 6 bares.



Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Peso (Kg)
PSG100	2100	1150	600	400
PSG200	2400	1300	600	550
PSG300	2400	1300	600	550
PSG500	2800	1550	650	700
PSG750	2900	1550	650	800
PSG1000	3300	1800	800	1000
PSG1500	3700	2100	1000	1500
PSG2000	4100	2250	1100	1900
PSG3000	4350	2600	1200	2700
PSG4000	4600	2800	1400	3500

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

grupo  
**SINOTEK**  
SOLUCIONES Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA DE PROCESAMIENTO

**GRUPO SINOTEK - ARGENTINA**

Av. Argentina 5676  
(1439) Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
República Argentina  
+54.11.4601-9150  
argentina@gruposinotek.com