



# Puma Snowmaker



<http://www.telemet.com/smi>



Distribuidor exclusivo SMI para el Cono Sur

El cañón de nieve Puma ha sido diseñado para interactuar con software de automatización y control, para una óptima performance bajo cualquier condición climática de fabricación de nieve y especialmente si es marginal. El Puma está equipado con una estación meteorológica aspirada abordo, con monitoreo de la presión del agua y del aire, y control automatizado del flujo. Los pequeños pasos de control del caudal, permiten una suave curva en la fabricación de nieve, ajustando el volumen de agua, la presión de aire y la nucleación, para mejor ajustarse a las condiciones del clima.

Cada unidad utiliza un conveniente panel táctil a nivel de los ojos, para el control manual y el Puma puede ser configurado para comunicarse con una computadora central a través de cables o de radio, utilizando tanto una inteligencia central o distribuida.

Además los operadores pueden elevar o bajar el cañón o ajustar el arco de oscilación hasta 359° sobre cualquier número de maquinas desde una estación central de comando, obteniendo un control exacto con un mínimo de trabajo. Esto da como resultado una mejor distribución de la nieve y la reducción en las horas hombre necesarias para la preparación de pistas. Llame a SMI o su representante local hoy por mas información o visite nuestra página [snowmakers.com](http://snowmakers.com)

## Especificaciones técnicas Flexibilidad y desempeño del Puma

El cañón de nieve Puma ha sido desarrollado con el aporte de información de los clientes, técnicos de mantenimiento, representantes de venta con el objetivo de maximizar la producción sobre un amplio rango de condiciones, especialmente en temperaturas marginales, y fue diseñado para interactuar con software de automatización y control para optimizar su performance.

El software de SMI Smartsnow para la automatización y control es flexible y personalizable y ofrece opciones probadas de comunicación, mediciones climáticas precisas, instrumentos y equipo de apoyo, equipos auxiliares integrados y un servicio insuperable.

- Montaje: torre de 10.5' o 15.5' (3.2 m o 4.7 m), o carruaje en "A" de tres ruedas o un brazo pivotante de 25' (8m) .
- Electricidad: Trifásica
- Ventilador: potencia: 20 (15 Kw). Velocidad: 1760 rpm o 1450 rpm. Hélice: aluminio customizado de SMI . Grilla: acero inoxidable
- Compresor: 5 o 10 HP (4 o 7.5 Kw) a paleta.
- Calefacción: 500 hasta 2,500 Watts
- Presión de agua: 150-1000 psi (10-68 Bar)
- Conexión de agua: a elección del cliente.
- Válvulas: cuatro autodrenantes, calefaccionadas, de tres vías.
- Nucleadores: periféricos con 27 boquillas
- Sistema de filtrado: de acero inoxidable con una malla 30.
- Cable eléctrico: sobre torre 40' (12 m). Carruaje 100' (30 m)
- Rotación: 360° rotación horizontal. Elevación vertical 10° a 60°
- Oscilador: incluido como estándar para una rotación de 359° con arcos programables



Los Canteros 8723, La Reina, Santiago, Chile  
Tel: +56-2-356-2735 / Fax: +56-2-356-3822  
Email: [topservice@telemet.com](mailto:topservice@telemet.com)