Snow Makers

Silent PoleCat

http://www.telemet.com/smi

TELEMET
EFICIENCIA A TRAVÉS DE SIMPLICIDAD™

Distribuidor exclusivo SMI para el Cono Sur

El SilentPoleCat de SMI es un cañon de nieve a ventilador de boquilla simple con los niveles de ruido amortiguados, pero que aun entrega una excelente produccion de nieve bajo el rango de condiciones del clima que se puede esperar de la tecnologia del PoleCat.

El SilentPoleCat es perfecto para la fabricacion de nieve en areas sensitivas a los ruidos de los sistemas tradicionales de fabricacion de nieve. Ofrecido en una variedad de montajes personalizados , sobre torres o carruajes. El SilentPoleCatSnowmakers puede ser alimentado por un compresor a paleta de 4 kW o por una red de aire.

Disponible con control automatico o manual, el SilentPoleCat utiliza un ventilador de 15 HP (11 kW) y 18 boquillas rociadoras que estan adecuadas para obtener los caudales de agua que se ajustan a sus climas especificos. Es nucleado con una tobera central de seis inyectores y el flujo de agua es controlado facilmente por tres valvulas de tres vias calefaccionadas y autodrenantes.

El de SilentPoleCat es confiable y simple de operar y mantener . Un excelente y completo ejecutor para virtualemte cualquier condicion de fabricacion de nieve.

Especificaciones tecnicas:

■ Niveles de sonido
NIveles de sonido, dB(A) 10 Metros, 20 Metros, 50 Metros - Adelante: 71, 62, 54 - Detras: 68, 63, 53 - Al costado: 66, 60, 51
■ Montaje: torre de 10.5’ o 15.5’ (3.2 m o 4.7 m) o carruaje de tres ruedas de acero galvanizado con soportes para transporte con pisa nieve.
■ Electricidad: Trifásica
■ Ventilador: Potencia: 15 HP (11 kW). Velocidad de hélice: 1760 rpm a 480V/60Hz o 1450 rpm a 400V/50Hz. Hélice: de aluminio, patentada. Grilla: acero inoxidable.
■ Aire: Compresor Hydrovane a 480V/60Hz: 5 HP (3,7 kW), 22 cfm a 100 psi (10,4 l/s a 7 bar) o aire de red 60-100cfm a 80psi (28,3 l/s – 47,2 l/s a 5,5 bar)
■ Calefaccion: 225 W, Calefactor opcional de la boquillasde rociado 500 W (a 400V/50Hz), 1300 W (a 480V/60Hz), 900 W Adicionales si es aire de red
■ Caudal de agua: Sugerido para carruaje 10-100 gpm (30-380 lpm). Sugerido para torre 18-125 gpm (68-475 lpm)
■ Presión de agua: 100-500 psi (7-35 bar)
■ Conector de agua: elección del cliente
■ Tres válvulas de tres vías, autodrenantes y calefaccionadas
■ Boquillas: siempre abiertas 6, válvula 1 - 4 boquillas, válvula 2 - 4 boquillas, válvula 3 - 4 boquillas. Total 18 boquillas
■ Nucleadores: boquilla central con seis inyectores
■ Sistema de filtrado: filtro de acero inoxidable, fácil de usar, con una malla lavable del 30.
■ Cable eléctrico: sobre torre 40’ (12 m). Carruaje 150’ (46 m)
■ Rotación: 360° rotación horizontal. Elevación vertical 10° a 60°
■ Oscilador: opcional para torre o carro galvanizado, arco de rotación de 70°

TELEMET
EFICIENCIA A TRAVÉS DE SIMPLICIDAD™

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