

STANDARD POLECAT SMI

Armatka Śnieżna -Standard PoleCat firmy SMI® jest bardzo prostym dyszowo – wentylatorowym urządzeniem zaśnieżającym, które wyróżnia się możliwością pracy w każdych warunkach pogodowych. Urządzenie może być montowane na podwoziu jezdnym, stacjonarnym lub na wieżach dostępnych w kilku różnych wariantach. Opcjonalnie oferowane są dwa rodzaje kompresorów powietrza: łopatkowy i tłokowy. Ponad to armatka może być podłączona do kompresora centralnego.

Standard PoleCat jest dostępna w wersji automatycznej i manualnej. Urządzenie może pracować z dwoma wersjami wentylatora: 10HP (7,5 kW) lub 15 KM (11 kW), co w połączeniu z 18 dyszami wodnymi, centralnym sześćo-dyszowym nukleatorem i trzema samo-drenującymi trójdrożnymi zaworami pozwala na łatwą kontrolę przepływów wody, oraz wydajności produkcji w każdych warunkach pogodowych. Standard PoleCat jest niezawod-

nym, doskonałym, prostym w obsłudze i utrzymaniu urządzeniem zaśnieżającym, spełniającym wszystkie warunki do bardzo efektywnej i wydajnej produkcji śniegu.

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub znajdź nas na stronie www.snowmakers.com





DANE TECHNICZNE

STANDARD POLECAT – WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Standard PoleCat jest średniej wielkości maszyną do produkcji śniegu, oferowaną w wielu opcjach automatyzacji, w pełnej gamie automatycznych trybów pracy dla urządzeń pracujących indywidualnie, oraz dla urządzeń pracujących w pełnej automatycznej sieci systemu zaśnieżania. Dostępna również z pilotem do pełnego zdalnego sterowania.



Oprogramowanie firmy SMI-SmartSnow™ Automation & Control, jest bardzo elastycznym i łatwo konfigurowalnym programem z wieloma opcjami komunikacji, dokładnym pomiarem aktualnych warunków pogodowych, współpracującym z urządzeniami wspierającymi i dodatkowym oprzyrządowaniem. Program jest łatwy w obsłudze i daje pełen obraz aktualnej sytuacji podczas pracy systemu zaśnieżania z poziomu centralnego komputera, tabletu lub smartfonu z każdego miejsca na świecie gdzie dostępny jest Internet.



Snow Machines, Inc.
1512 North Rockwell Dr.
Midland, MI 48642
Tel: +1-989-631-6091
Toll Free: +1-800-248-6600
snowmakers.com

- Opcje wykonania podwozia:
3 – kołowe, malowane podwozie typu A
3 – kołowe, galwanizowane podwozie z uchwytami do przewozu
Montaż na wieży - 3,2 m lub 4,7 m (10,5' lub 15,5')
- Zasilanie elektryczne: trójfazowe 3x400V
- Wentylator:
Moc: 7,5 KM (5,5 kW) lub 15 KM (11 kW)
Prędkość wentylatora:
1760rpm. przy 480V / 60Hz
1450rpm. przy 400V / 50Hz
Śmigło wentylatora: Patent SMI (aluminium)
Ostona wentylatora: Siatka - stal nierdzewna
- Kompresor:
5,5 KM (4,8 kW), Atlas Copco, 21,4 CFM przy 100 psi (10,1 l / s przy ciśnieniu 7 bar)
5 KM (3,7 kW) HYDROVANE, 22 CFM przy 100 psi (10,4 l / s przy ciśnieniu 7 bar)
10 KM (7,5 kW), HYDROVANE, 43,3 CFM przy 100 psi (20,5 l / s przy ciśnieniu 7 bar)
Kompresor centralny 60-100 cfm przy 80 psi (28,0-47,0 l / s przy ciśnieniu 5,5 bar)
- Grzałki: 225 W
Opcjonalnie:
Podgrzewacz sekcji dysz: 500W- (400V-50Hz), 1300W-(480V- 60Hz)
Centralne zasilanie w wodę i powietrze: 900W
- Przepływ wody 0,5-6,5 l/s (9,3 - 100 gpm)
- Ciśnienie wody: 7-35 bar (105-500 psi)
- Przyłącze wody: wybór klienta (1,5" – 2")
- Zawory: Trzy trójdrożne zawory, samo-drenujące i podgrzewane
- Dysze: Sekcja 1: 6 dysz – zawsze otwarta
Sekcja 2: 4 dysze
Sekcja 3: 4 dysze
Sekcja 4: 4 dysze
Razem: 18 dysz
- Nukleacja: Centralny nukleator sześćo-dyszowy
- System filtracji: Filtr siatkowy z stali nierdzewnej: 30mesh - (595 µm)
- Przewód elektryczny zasilający:
Wieże - 12 m (40')
Podwozia jezdne - 30 m (100')
- Obrót: 360 °
Regulacja wysokości: -10 ° do 60 °
- oscylacja: opcjonalnie dla wieży, podwozia kołowego i stacjonarnego - 70 °