

VENTUS_{4.0}





DEMAGLENKO

perinfarina

-150° -120°

DEMAGLENKO

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA DESIGN EFEKTYWNOŚĆ NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

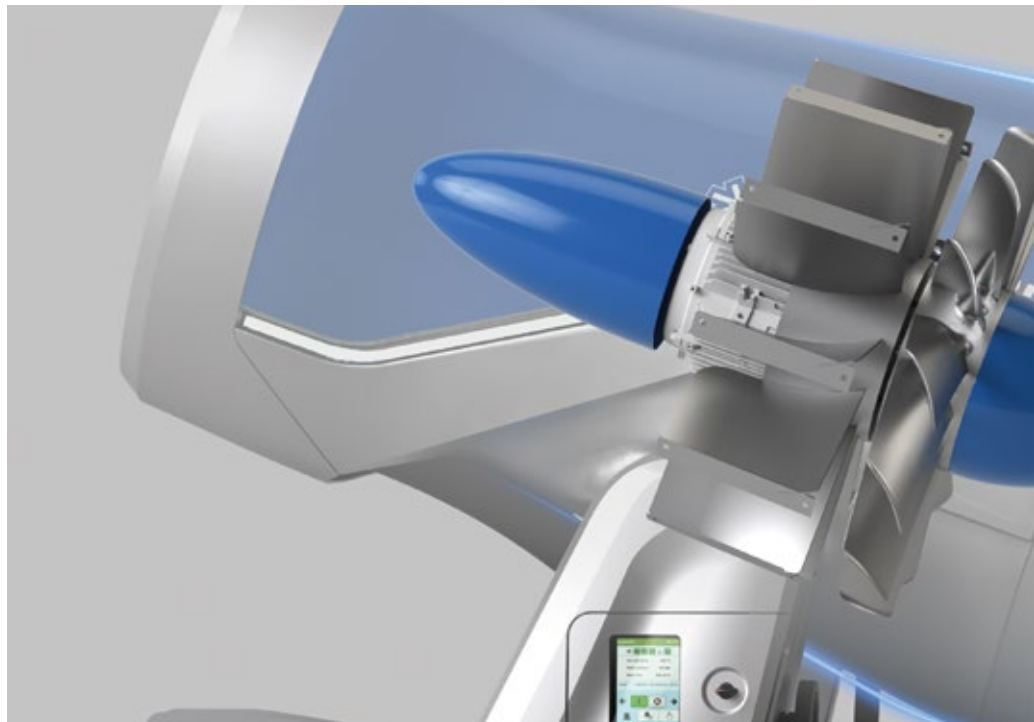
Prosty w obsłudze i konserwacji VENTUS 4.0 to wynik intensywnych badań nad kształtem i wydajnością, które doprowadziły do wprowadzenia radykalnych zmian. VENTUS 4.0 wyróżnia się doskonałym zrównoważeniem pomiędzy ilością produkowanego śniegu i zużywaną energią.

- 1 PRODUKCJA ŚNIEGU DO 90 m³/h
- 2 20 KW MOC WEJŚCIOWA
- 3 STYLOWY DESIGN POŁĄCZONY Z FUNKCJONALNOŚCIĄ
- 4 PANEL STEROWNICZY Z WŁASNĄ ELEKTRONIKĄ – DEMACLENKO CONTROL



VENTUS 4.0

MOC
TECNOLOGIA
DESIGN



VENTUS 4.0

SZCZEGÓŁY

- > Kompaktowe, ocynkowane podwozie łapowe, opcjonalnie podwozie kołowe
- > Uchwyty przymocowane bezpośrednio do ramy armatki śnieżnej dla wygodnego i bezpiecznego transportu
- > Kompaktowy design z niską wagą całkowitą
- > Tuba FRP (kompozyt z włókna szklanego) z aluminiowymi łopatkami
- > Aluminiowy pierścień dysz
- > Zespół wodny zintegrowany z pierścieniem dysz
- > Dysze wodne ze stali nierdzewnej i mosiężne nukleatory
- > Obrót 360° sterowany manualnie lub elektronicznie
- > Automatyczna lub manualna regulacja nachylenia tuby w pionie w zakresie 0° do 45°
- > Kompresor bezolejowy
- > Oświetlenie LED wbudowane w obudowę
- > Wentylacja stacji pogodowej
- > Łatwy dostęp do filtra wodnego i zespołu wodnego
- > Minimalna emisja hałasu

FUNKCJE AUTOMATYCZNE

- > Oprogramowanie i system sterowania dostępny w różnych wersjach językowych
- > W pełni automatyczna produkcja śniegu podczas pracy w systemie lub samodzielnie
- > 7" kolorowy, dotykowy wyświetlacz wskazujący temperaturę wody, ciśnienie, przepływ wody, jakość śniegu, temperaturę powietrza, wilgotność, zużycie prądu, dane statystyczne
- > Możliwość programowania oscylacji w zakresie 10° do 330° oraz nachylenia tuby w pionie
- > Funkcja Wind-tracking zintegrowana z oprogramowaniem Snowvisual control (dotyczy armat instalowanych na wysięgnikach)

DL-CONTROL, NOWY PANEL STEROWNICZY DEMACLENKO CONTROL

- > Standardowa obsługa przez Wi-Fi ze smartfonem, tabletem lub laptopem
- > Stałe monitorowanie mocy wyjściowej i falowników
- > Moc elektroniki zaprojektowana dla 380V/400V/480V i 50Hz/60Hz*
- > Zdalna diagnostyka serwisowa
- > Wskazanie aktualnego kierunku oraz pomiaru prądu w czasie rzeczywistym
- > Zintegrowany interfejs do aktualizacji oprogramowania poprzez Ethernet, Wi-Fi lub RS485

* Inne napięcia dostępne na zamówienie



 DEMACLENKO

pinnacolarina

VENTUS_{4.0}

DANE TECHNICZNE



VENTUS 4.0

	AMK	ATK2 (AT2) ATK3 (AT3)	ASK4 (AS4) ASK6 (AS6)
Wysokość	2,200 mm	3,730 mm 4,480mm	5,800 mm 7,800 mm
Długość	1,745 mm	1,292 mm	1,876 mm
Szerokość	1,860 mm	1,200 mm	1,200 mm
Waga armatki	589 kg	589 (517) kg	589 (517) kg
Waga podwozia/wieży	120 kg	85 kg 100 kg	449 kg 558 kg

WYDAJNOŚĆ

Ciśnienie robocze wody	8 - 50 bar
Maksymalny przepływ wody	9 l/s
Maksymalna produkcja śniegu	90 m ³ /h
Wyrzut	70 m

ELEKTRONIKA

Napięcie	380 / 400 / 480 Volt**
Wentylator	15 kW
Kompresor	4 kW (600 l/m)
Ogrzewanie, oświetlenie i mała konsumpcja (średnio) *	1 kW
Całkowita moc wejściowa*	20 kW (16 kW)
Częstotliwość	50/60 Hz
Złącze	63 A

MECHANIKA

Nukleatory	12
Dysze wodne	66
Zakres oscylacji	360°
Automatyczna oscylacja	10°-330°
Nachylenie tuby	0°-45°
Złącze wodne	2"
Filtr wodny	250 µm

* W punkcie rosy -10 ° C | ** Inne napięcia dostępne na życzenie () Z centralnym źródłem sprężonego powietrza

DEMACLENKO IT Srl

Griesbruck 14/B - Neidegg
I-39043 Klausen
Tel. +39 0472 061601
Fax +39 0472 061649
sales.italy@demaclenko.com

DEMACLENKO GmbH

Michael-Seeber-Straße 1
A-6410 Telfs
Tel. +43 5262 621 21
Fax +43 5262 621 21 3400
sales.austria@demaclenko.com

DEMACLENKO SCHWEIZ GmbH

Im Ehrmerk 11
CH-8360 Wallenwil
Tel. +41 71 9714866
sales.switzerland@demaclenko.com

**DEMACLENKO FRANCE - LEITNER
FRANCE SAS**

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace - CS 50001
F-73802 Montmelian Cedex
Tel. +33 (0)4 79 84 77 77
Fax +33 (0)4 79 84 77 00
sales.france@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

264 NH Route 106
US-Gilmanton, NH 03237
Tel. +1 603 267 7840
Fax +1 603 267 7843
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

2746 Seeber Drive
US-Grand Junction, CO 81506
Tel. +1 970 241 4442
sales.usa@demaclenko.com

**DEMACLENKO SP. Z O.O.
EAST EUROPE**

Cieszyńska 444
43-300 Bielsko-Biała
Tel. +48 33 822 40 62