

700H

Minimum energii,
maksimum wydajności



85 m³/h

Maksymalna produkcja śniegu



14,3 kW

Nominalny pobór mocy



510l/min

Maks. pobór wody

700H

Minimum energii, maksimum wydajności

Armatka 700H wyróżnia się wysoką niezawodnością i efektywnością oraz najniższym zużyciem energii wśród urządzeń o porównywalnej wydajności.

1



SUPERoszczędna

Dysza nukleacyjna

Konstrukcja dyszy nukleacyjnej umożliwia uzyskanie optymalnych parametrów mieszanki nukleacyjnej przy znacznej redukcji ciśnienia i ilości sprężonego powietrza. W efekcie moc kompresora została zredukowana z 4 do 1,5 kW bez utraty wydajności.



700H

Minimum energii,
maksimum wydajności



SUPERSNOW

2

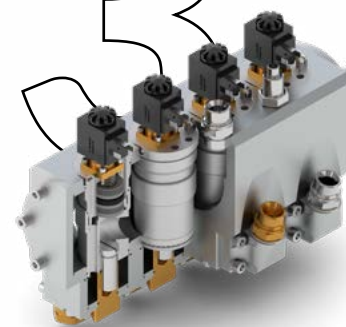


Wysoka jakość komponentów

Dysza TwinC®

Innowacyjna wkładka ceramiczna, zaimplementowana w dyszach TwinC® SUPERSNOW, charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie spowodowane przepływem zanieczyszczonej wody. Zapewnia odpowiednie ukierunkowanie przepływu cieczy, gwarantując zachowanie właściwego kąta rozpylania oraz optymalną wielkość kropli, co zapewnia optymalną wydajność armatki na długie lata.

3



Przemyślana konstrukcja

Hybrydowy zespół wodny

Projekt hybrydowego zespołu wodnego pozwala na zmniejszenie zużycia energii, dzięki wykorzystaniu energii cieplnej oraz ciśnienia wody do sterowania zaworami. Takie rozwiązanie zapewnia wydajną i ekologiczną pracę, spełniając jednocześnie najwyższe standardy energetyczne.

700H

Minimum energii,
maksimum wydajności

 SUPERSNOW

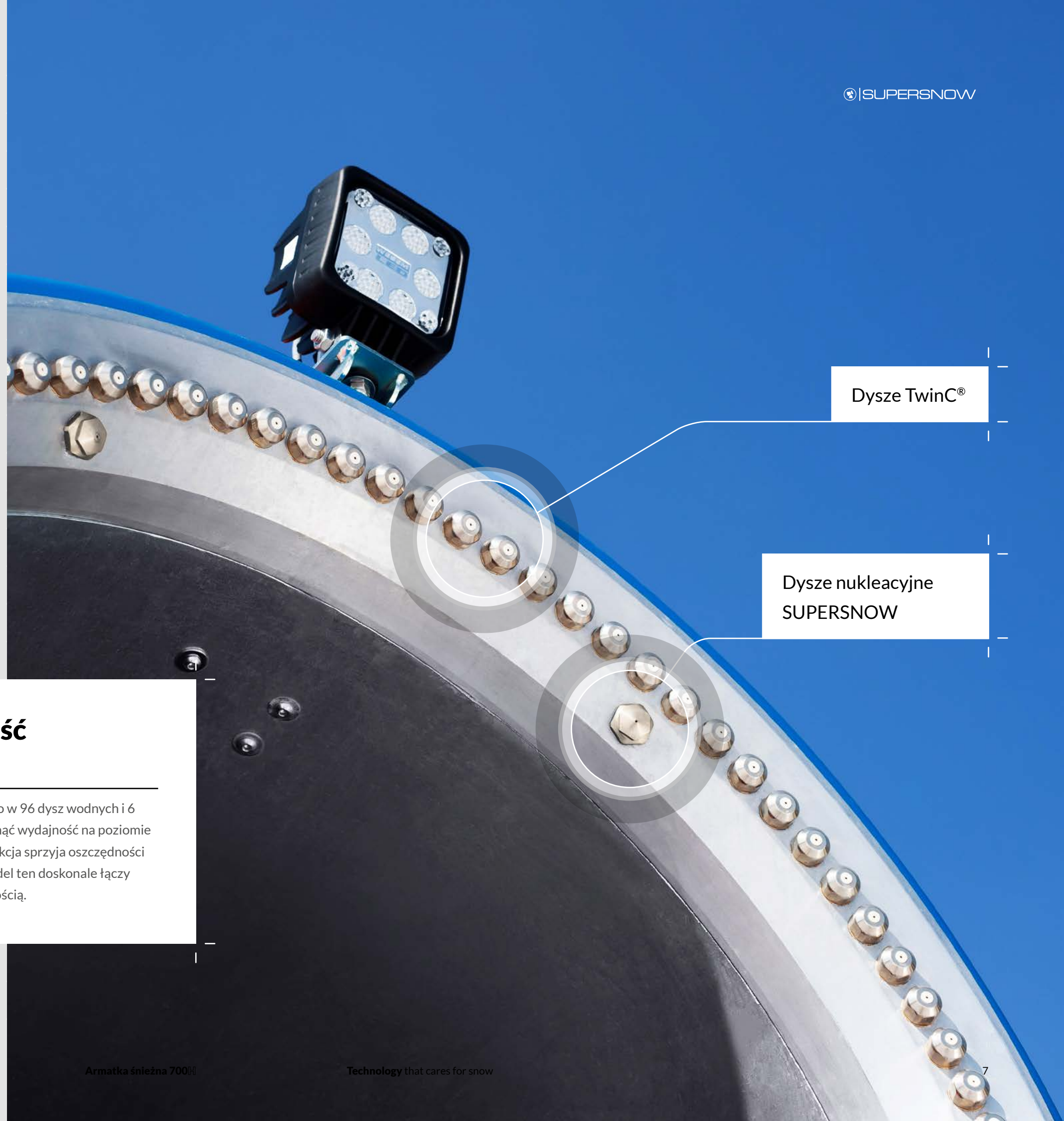


4

Wysoka wydajność

Pierścień wodny

Pierścień w modelu 700H wyposażono w 96 dysz wodnych i 6 dysz nukleacyjnych, co pozwala osiągnąć wydajność na poziomie 88 m³ śniegu na godzinę. Jego konstrukcja sprzyja oszczędności energii elektrycznej, dzięki czemu model ten doskonale łączy wysoką wydajność z energooszczędnością.



Dysze TwinC®

Dysze nukleacyjne
SUPERSNOW

700H

Minimum energii,
maksimum wydajności

SUPERSNOW

5

Wygodna eksploatacja

Filtr siatkowy

Projektujemy nasze urządzenia tak, by ich obsługa była prosta i intuicyjna. Proces czyszczenia filtra siatkowego jest niezwykle łatwy – wystarczy opłukać go pod bieżącą wodą. Równie prosty jest montaż i demontaż dysz ceramicznych. To przykłady uproszczenia czynności konserwacyjnych, które pozwalają zaoszczędzić czas.

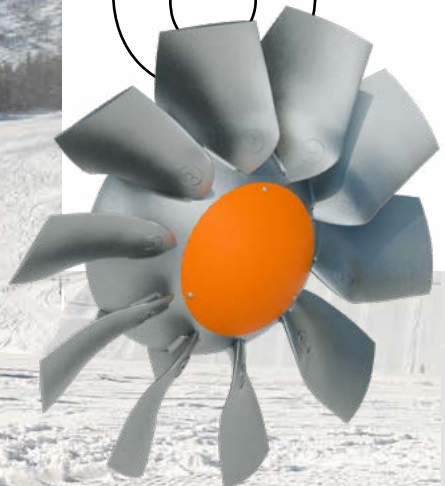


6

Obniżony poziom hałasu

Wentylator

Dopracowana w najdrobniejszych szczegółach geometria kanału wentylatora oraz wirnika minimalizuje opory przepływu powietrza przez tubę armatki. Zastosowanie łopatek wirnika o zwiększonej sztywności dodatkowo redukuje hałas i zwiększa wydajność wentylatora.



700H

Minimum energii, maksimum wydajności



85 m³/h

Wydajność

Maks. produkcja śniegu



330-870 kg/m³

Wysoka jakość śniegu

Zakres gęstości produkowanego śniegu



7

Precyzja

Liczba stopni jakości śniegu



510 l/min

Efektywność

Maks. pobór wody



14,3 kW

Oszczędność

Nominalny pobór mocy

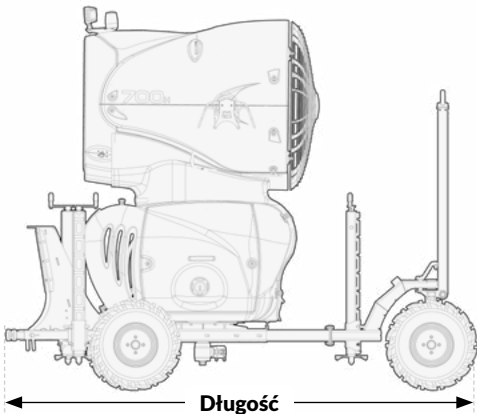
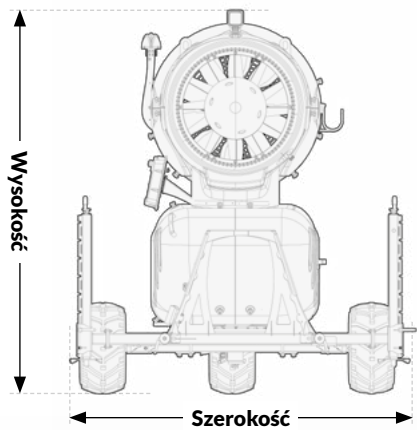


360°

Funkcjonalność

Zakres obrotu

Wymiary



	transportowa	z łapami	z kołami
Szerokość	1270 mm	2139 mm	2139 mm
Wysokość	2395 mm	2330 mm	2449 mm
Długość	1530 mm	2289 mm	3016 mm

Dane techniczne

Liczba sekcji wodnych	5
Liczba sekcji nukleacyjnych	1
Liczba dysz wodnych	96
Liczba dysz nukleacyjnych	6
Ciśnienie robocze wody	8-40 bar
Pobór wody do	510 l/min
Maks. produkcja śniegu	88 m³/h
Waga	
Armatka bez podwozia	600 kg
Armatka na podstawie technologicznej	620 kg
Podwozie łapowe kompletne	160 kg
Podwozie kołowe	270 kg
Inne	
Prędkość obrotowa wentylatora	1450 obr./min
Zakres gęstości produkowanego śniegu	330-870 g/l
Ilość stopni jakości śniegu	7
Zakres regulacji kąta nachylenia tuby	0°-45°
Zakres obrotu	360°
Oscylacja automatyczna z zakresem regulacji kąta	15°-120°
Elektryka	
Nominalny pobór mocy	14,3 kW
Ogrzewanie pierścienia wodnego	1,8 kW
Sprężarka bezolejowa	1,5 kW
Silnik wentylatora	11 kW

Wypożyczenie standardowe

Lampa robocza LED, 12/24 V, 30 W
Lampa ostrzegawcza
Kompresor bezolejowy 1,5 kW
Złącze obrotowe kątowe z wlotem poziomym z camlockiem 2" żeńskim
Gumowy wąż wody armatki mobilnej, dł. 1,9 m
Demontowalny panel operatorski zintegrowany z armatką
Kabel zasilający 5x6 mm², dł. 22 m
Kabel napędu hydrantu, dł. 22 m
Kabel panelu operatorskiego, dł. 1,8 m

Wypożyczenie dodatkowe

Komunikacja SUPERWIRE lub SUPERWAVE
Napęd hydrantu DV7
Uchwyt napędu DV7 na dedykowany hydrant
Wąż SNOWFLEX z końcówkami camlock 2", 20 m
Podwozie łapowe lub kołowe

Urządzenia naśnieżające

Lance: 1V, 2V, 3V, 3V+

Armatki: 900T, 900H, 900A, 900MN, 700S, 700H, 700ASE, 600M

All Weather Snow

Wysięgniki i słupy

H800

ST170

T400 / T600

Infrastruktura

Zbiorniki retencyjne

Rurociągi

Stacje pomp

Pompownie mobilne MP200 i MP500

Wieże chłodnicze

Układy filtrujące

Nastokowe sieci elektryczne

Układy centralnego powietrza

Usługi i oprogramowanie

Snowline24

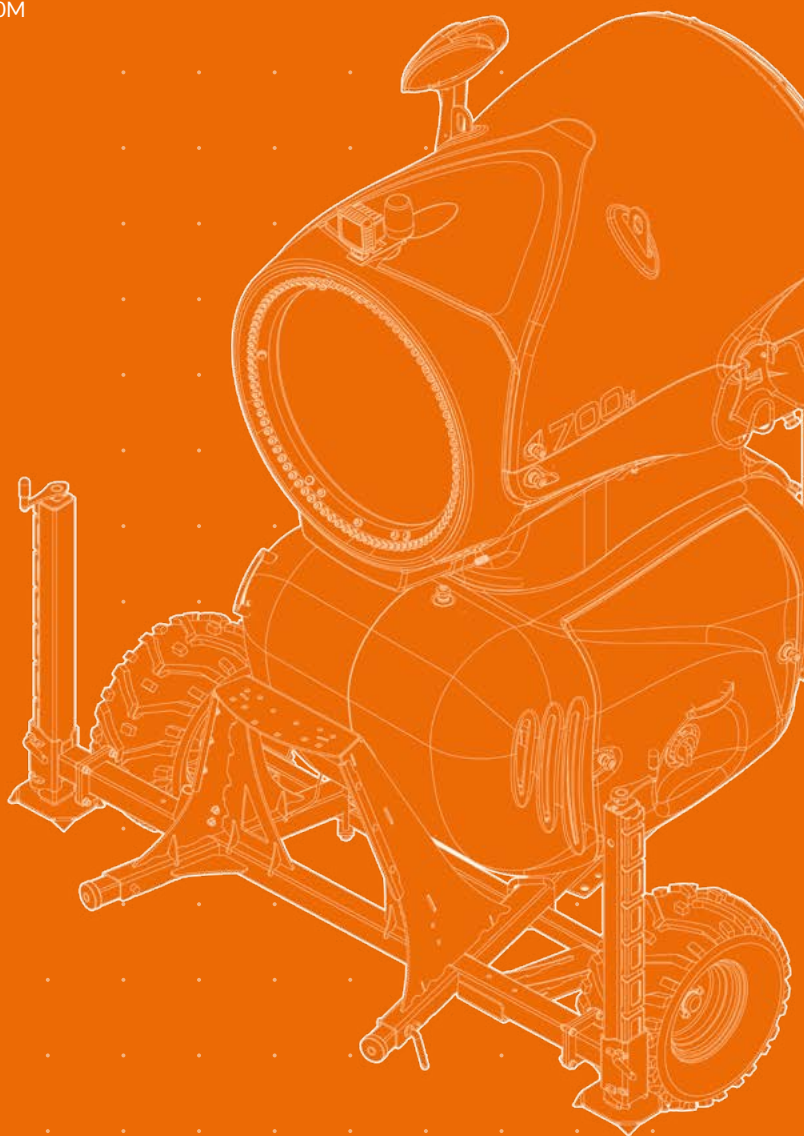
Szybki serwis na miejscu

SNOWMATIC

Aplikacja Mobilna

Projektowanie systemów naśnieżania

Projektowanie profilów stoków



SUPERSNOW SA

📍 Ks. A. Siudy 11, 34-436 Maniowy
POLAND

☎ +48 18 265 35 55

SUPERSNOW GmbH

📍 Gewerbepark 10, 6426 Roppen
ÖSTERREICH

☎ +43 (0) 5417 51010

SUPERSNOW SRL

📍 Sibiu, Alba Iulia street, nr.51.
550052 Sibiu, ROMANIA

☎ +40 721 298 309

✉ biuro@supersnow.com

🌐 supersnow.com

📘 facebook.com/careforsnow