

Pompy mobilne



MP200

MP500

MP200

Dzięki mobilnej pompie MP200 naśnieżanie w trudno dostępnych miejscach staje się możliwe. To idealne rozwiązanie dla małych ośrodków narciarskich oraz stacji, w których ukształtowanie terenu uniemożliwia instalację tradycyjnych systemów naśnieżania. Pompa o mocy 15, 22 lub 30 kW obsłuży nawet cztery armatki śnieżne jednocześnie. Kompaktowe rozmiary MP200 ułatwiają transport, a w połączeniu z mobilnymi armatkami SUPERSNOW świetnie sprawdzą się np. na trasach biegowych.

Układ ogrzewania wirnika

W konstrukcji obudowy wirnika zastosowaliśmy elementy grzejne, które wygrzewają wirnik przed uruchomieniem pompy.

Układy odwadniania

Sekcja wysokiego ciśnienia jest wyposażona w automatyczny układ odwodnienia.



MP500

Pompownia kontenerowa to modułowe rozwiązanie, które może zastąpić tradycyjne budynki przeznaczone na pompownie w systemach naśnieżania. Jej konstrukcja pozwala na szybki montaż i obniża koszty projektowe oraz administracyjne. MP500, mimo kompaktowych rozmiarów, dorównuje wydajnością tradycyjnym pompowniom i jest kompatybilna z każdym systemem naśnieżania.

Dzięki kompaktowym wymiarom i niewielkiej wadze pompownię można łatwo umieścić w dowolnym miejscu, a jej montaż jest szybki i bezproblemowy. Kontenerowa zabudowa pozwala na łatwe przygotowanie posadowienia przy znacznie niższych kosztach niż w przypadku tradycyjnych pompowni. Brak konieczności budowy fundamentów sprawia, że MP500 jest także rozwiązaniem przyjaznym dla środowiska.

Szybki montaż na miejscu instalacji

Wewnętrzne wyposażenie kontenera, przygotowane w siedzibie SUPERSNOW, skraca czas instalacji i uruchomienia na miejscu. Po umiejscowieniu kontenera na odpowiednio przygotowanym podłożu wystarczy podłączyć rurociąg zasilający, rurociąg wysokiego ciśnienia oraz zasilanie elektryczne.

Proste przygotowanie podłoża pod posadowienie kontenera

Kontener można ustawić na dwóch typach podłoża:

- płycie betonowej pod całym kontenerem,
- słupkach fundamentowych w narożnikach kontenera.

Modułowa konstrukcja

Łatwa rozbudowa o dodatkowe kontenery pozwala na rozszerzenie układu pompowego o kolejne elementy, takie jak pompy czy filtry automatyczne.

Projekty 3D

Dzięki technologii 3D powstają dokładne, dopasowane do indywidualnych potrzeb projekty, które eliminują ryzyko błędów i zapewniają optymalną pracę pompowni.

Łatwy transport

Dostarczamy kompletny, gotowy układ, co minimalizuje czas instalacji, szczególnie w przypadku miejsc o utrudnionym dostępie.

Kompatybilność

Możliwość dostosowania kontenera do lokalnych potrzeb i wymagań oraz dopasowania konstrukcji do otoczenia pod kątem aspektów architektonicznych i środowiskowych.

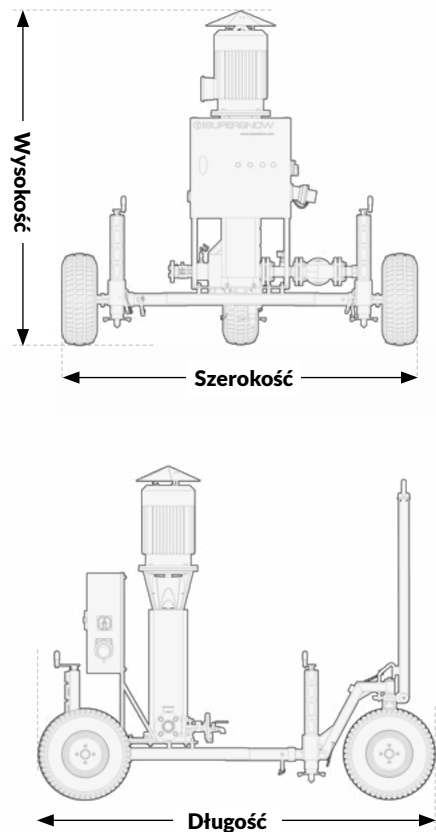
Łatwa relokacja

Kompaktowe rozmiary kontenera pozwalają na łatwą zmianę jego położenia, np. w przypadku rozbudowy ośrodka, co zwiększa jego elastyczność.

MP200

MP500

Wymiary



Wymiary

Dane techniczne zależą od indywidualnej specyfikacji przygotowanej na życzenie klienta.

Dane techniczne pompy mobilnej

	15 kW	22 kW	30 kW
Moc pobierania	15 kW	22 kW	30 kW
Zasilanie	400 V (±10%)/50 Hz	400 V (±10%)/50 Hz	400 V (±10%)/50 Hz
Wydajność pompy	24 m³/h	42 m³/h	52 m³/h
Maksymalna wysokość podnoszenia	216,2 m	236 m	198 m
Masa pompy na podwoziu kołowym	430 kg	580 kg	615 kg
Wymiary transportowe pompy			
wysokość	1930 mm	2100 mm	1950 mm
szerokość	2150 mm	2150 mm	2150 mm
długość	2390 mm	2390 mm	2390 mm

Dane techniczne pompy kontenerowej

Dane techniczne zależą od indywidualnej specyfikacji przygotowanej na życzenie klienta.

Wypożażenie standardowe

- Pionowa pompa wielostopniowa Ebara z silnikiem 15 kW, 22 kW lub 30 kW
- Skrzynka sterownicza
- SOFT-START
- Wyłącznik główny
- Wtyk przyłączeniowy 5x63 A zasilający pompę MP200
- Króciec wejściowy camlock 2" żeński
- Adapter wejściowy camlock 2" na STORZ 75
- Króciec wyjściowy, camlock 2" męski
- Zawór regulacyjny
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Manometr
- Odwadniacze
- Gniazdo zasilające 16 A do pompy MP100
- Gniazdo serwisowe zasilające 230 V
- Podwozie kołowe

Wypożażenie dodatkowe

- Pompa podająca zatapialna MP100, 2,2 kW
- Wąż strażacki do pompy mobilnej ze złączką STORZ 75, 20 m
- Trójnik hydrantowy Y, camlock 2"
- Wąż SNOWFLEX z końcówkami camlock 2", 20 m

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

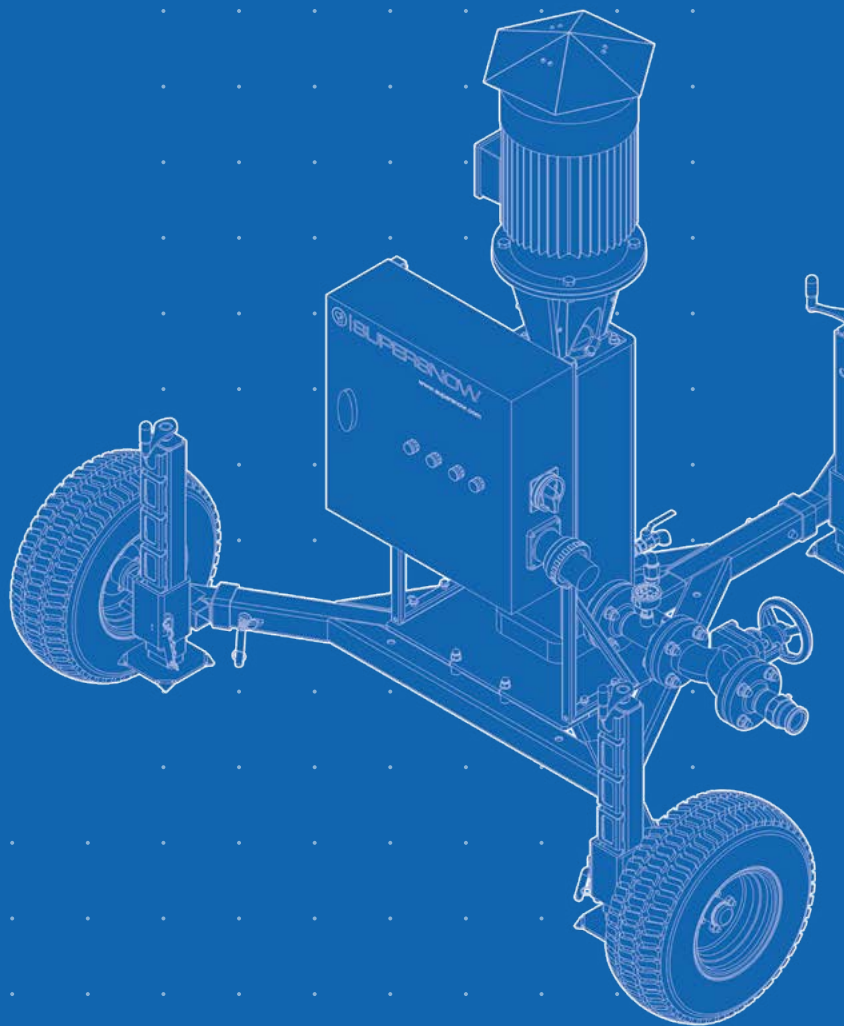
Szybki serwis na miejscu

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