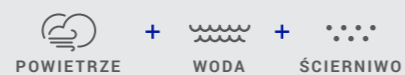


## Charakterystyka techniczna

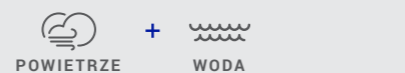
	SANDBOT 100	SANDBOT 200
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	100 l	200 l
MASA URZĄDZENIA (BEZ WODY I ŚCIERNIWA)	150 kg	191 kg
MASA CAŁKOWITA (Z WODĄ I ŚCIERNIWEM)	300 kg	400 kg
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	1500x600x800 mm	1510x850x800 mm
ZUŻYCIE WODY	1-3 l /min	
ZUŻYCIE ŚCIERNIWA	1-3 kg/min	
TYP ŚCIERNIWA	wszystkie ścierniwa mineralne o grubości ziaren od 0,1-1,8 – mokre lub suche do stref EX – GARNET	
ROZMIAR PRZYŁĄCZA SPRĘŻONEGO POWIETRZA	3/4"- 2"	
ROZMIAR PRZYŁĄCZA WODY	1/4"- 1"	
ROZMIAR WĘŻA STRUMIENIOWO- ŚCIERNEGO	1"- 1 1/4"	
DŁUGOŚĆ WĘŻA STRUMIENIOWO- ŚCIERNEGO	10- 100 m (jako standard przyjmuje się 10m, przedłużenie jako opcja)	
ŚREDNICA DYSZY ROBOCZEJ	Od Ø 4mm	
CIŚNIENIE STRUMIENIA ŚCIERNEGO	0,3- 0,8 Mpa	
CIŚNIENIE I ZAPOTRZEBOWANIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	5-8 bar, 3-6 m3/min	
ZASILANIE WODĄ	SIEĆ WODOCIĄGOWA, ZBIORNIKI OTWARTE	
MOŻLIWOŚĆ SAMOCZYNNEGO ZASYSANIA	TAK	
KONIECZNOŚĆ FILTROWANIA WODY	BRAK	
STEROWANIE	PNEUMATYCZNE	
DOPUSZCZONY DO PRACY W STREFIE ZAGROŻONEJ WYBUCHEM	1 (II 2G), 21 (II 2D) 2 (II 3G), 22 (II 3D)	

### SANdBOT może pracować w 3 trybach:

#### HYDROPIASKOWANIE



#### SPŁUKIWANIE



#### SUSZENIE



Producent oraz  
właściciel marki  
SANdBOT:



JetSystem  
sp. z o.o. s.k

Dystrybutor  
generalny:



WaterJet sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 523  
80-320 Gdańsk

Biuro  
handlowe:

ul. Niska 2  
82-300 Elbląg

Infolinia: +48 725 888 778

Twój lokalny  
dystrybutor:



# SANdBOT

## BEZPYŁOWY SYSTEM HYDRO-ŚCIERNY



WWW.SANDBOT.PL



Hydropiaskarka SANdBOT to urządzenie służące do bezpyłowego czyszczenia szerokiego zakresu powierzchni technicznych. W swojej pracy wykorzystuje system hydro-ścierny, czyli innowacyjną technologię czyszczenia strumieniowo-ściernego. Powierzchnia czyszczona jest w sposób bezpieczny i precyzyjny za pomocą sprężonego strumienia wody z domieszką ścierniwa.

## Jak działa hydropiaskowanie?

Technologia hydropiaskowania polega na wytworzeniu trójfazowej mieszaniny powietrza-wody-ścierniwa i skierowaniu jej w stronę obrabianej powierzchni przy pomocy węża i dyszy roboczej. Dzięki temu, że ścierniwo zostaje zwilżone wodą, uzyskiwana jest większa energia kinetyczna ziaren. Powoduje to wiele pozytywnych efektów takich jak:

- zwiększoną wydajność pracy,
- ograniczenie pylenia,
- zmywanie zanieczyszczeń,
- zwiększoną trwałość węży i głowic roboczych.

## HYDROPIASKOWANIE DAJE MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA SZEROKIEJ GAMY MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH:

1. GARNET
2. PIASEK KWARCOWY\*
3. ŻUŻEL POMIEDZIOWY
4. ELEKTROKORUND

\* Stosowanie piasku kwarcowego w tradycyjnym piaskowaniu na sucho jest zabronione.



## SANdBOT usuwa

rdzę, farby, lakier, powłoki z tworzyw sztucznych, powłoki gumowe, beton,

cement, wapno, pianki, smary, oleje, emulsje, pokrywy roślinne, muł oraz inne zanieczyszczenia.



## Dlaczego SANdBOT?

SANdBOT to odpowiedź na wyzwania stawiane przed wykonawcami prac hydro-ściernych. Hydropiaskarka nie powoduje zapylenia oraz redukuje do minimum efekt iskrzenia. Wysoka wydajność czyszczenia, niskie koszty mediów i części eksploatacyjnych oraz nieduże zapotrzebowanie na sprężone powietrze, czynią SANdBOT urządzeniem niezwykle ekonomicznym. W porównaniu z metodami tradycyjnymi takimi jak: suche piaskowanie, sodowanie, czyszczenie suchym lodem oraz myjkami wysokociśnieniowymi typu 2500-3000 bar, SANdBOT to najtańsze rozwiązanie dostępne aktualnie na rynku.

## Zastosowanie

- Przemysł stoczniowy i morski
- Przemysł wydobywczy
- Budownictwo
- Drogownictwo
- Renowacja przestrzeni miejskiej i ochrona zabytków
- Ściany budynków i zbiorników wodnych
- Jezdnie i nawierzchnie
- Formy odlewnicze
- Konstrukcje i elementy stalowe
- Renowacja elementów metalowych
- Usuwanie azbestu

