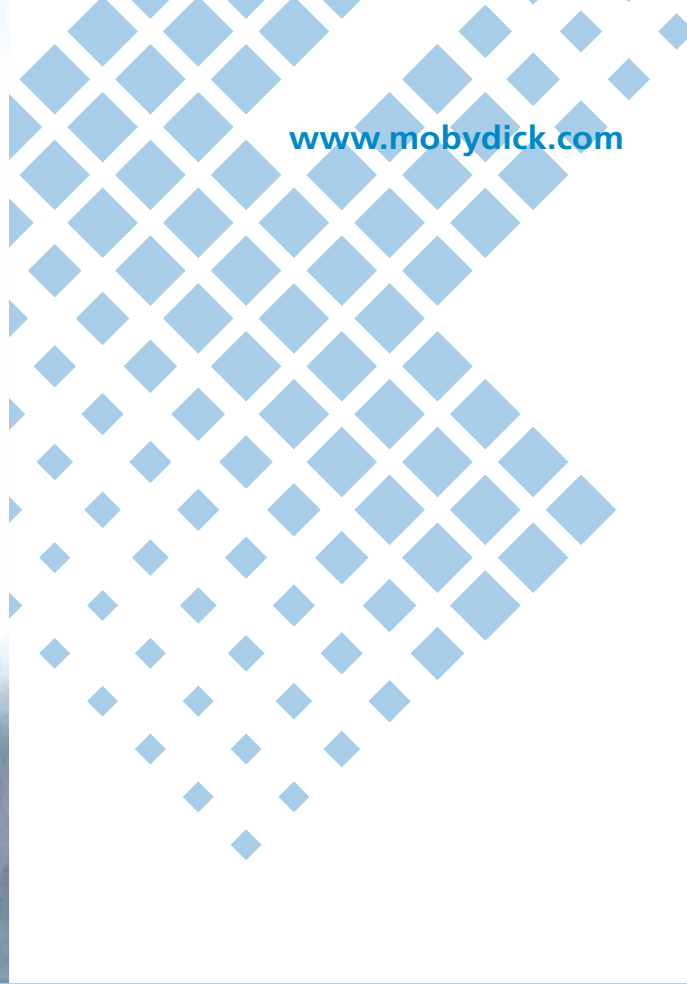


[www.mobydick.com](http://www.mobydick.com)



**MobyDick Dust Control Cannons**  
solidne, efektywne, proste

Rozwiązanie przeciwpyłowe



## Środki do wiązania pyłów

**MobyDick Dust Control Cannons** | Standardowe modele MobyDick Dust Control Cannon Line są rezultatem ścisłej współpracy pomiędzy FRUTIGER i SAVIC Engineering w zakresie wiązania pyłów. Dzięki wiodącej technologii i efektywnemu zarządzaniu energią oraz wodą cicho pracujące armatki wodne przekonują swoim znakomitym zasięgiem i idealną wielkością kropeł. Skorzystaj z ponad 30-letniego doświadczenia w branży i wsparcia dla produktów MobyDick na całym świecie!

Solidne, efektywne, proste - It's a MobyDick!



### Modele standardowe - Wartość dodana dzięki wiodącej technologii

Dysze ze stali nierdzewnej z systemem szybkiej wymiany

Lekki, nierdzewny, aerodynamiczny element stożkowy z tworzywa łączonego termicznie

Szyny powietrzne

2-poziomowy system ltracji

Pompa ciśnieniowa Grundfos (22 barów)

Prosta i intuicyjna obsługa

Automatyczny obrót 360°

Ocynkowana i powlekana proszkowo rama

Prowadnice dla wózków widłowych

Cannon 50 / 60 / 70



Cannon 10



Cannon 20



Cannon 30



### Opcje

#### Ucho do podnoszenia

Za pomocą ucha do podnoszenia można w łatwy sposób poruszać armatką przy użyciu koparki lub dźwigu.



#### Obsługa zdalna

Dzięki tej opcji można zdalnie sterować armatką wodną z odległości do 400 metrów.



#### Zawór zamykający

Zawór zamykający przerywa dopływ wody do dysz w momencie wyłączenia pompy. Zapobiega to dodatkowemu zużyciu wody.



#### Elektryczne sterowanie w pionie

W wyposażeniu standardowym zastosowano ręczne ustawienie wznoszenia. W opcji z silnikiem elektrycznym proces ten jest zautomatyzowany.



#### Dzielony pierścień dyszowy

Dzięki tej opcji można za pomocą zaworu zamknąć segment pierścienia dyszowego, co redukuje zużycie wody o 50%.



#### Zestaw kołowy

Mobilność na placu budowy! Szerokie koła i niewielka masa własna armatki wodnej zapobiegają zapadaniu się w miękkim podłożu.



#### Przyczepa

Przyczepa (ilustracja przykładowa) oferuje możliwie najwyższą mobilność. Dostępna także w wersji z dopuszczeniem do ruchu drogowego!



MobyDick Cannon	10	20	30	50	60	70
<b>Wymiary</b>						
Długość (mm)	1.350	1.350	1.450	1.550	1.550	1.800
Szerokość (mm)	600	1.100	1.600	1.600	1.600	1.600
Wysokość (mm)	900	1.550	2.000	2.250	2.250	2.300
Masa (kg)	60	210	350	480	510	550
<b>Dane eksploatacyjne</b>						
Natężenie przepływu powietrza (m <sup>3</sup> /h)	2.044	11.700	19.000	32.000	48.000	56.000
Maks. zasięg (m) w warunkach bezwietrznych	10-15	20-25	30	50	60	70
Emisja hałasu (dB)*	<70	<70	<75	<75	<80	<88
<b>Moc elektryczna</b>						
Dmuchawa (kW)	0,2	2,2	2,2	7,5	15	18,5
Pompa (kW)	0,375	1,5	3	5,5	5,5	5,5
Moc przyłączowa całego urządzenia (A)	7	9	9	25	39	49
Przyłącze 3F+N+T (A)	1x230VAC	16	16	32	63	63
Wymagana prądnicza (minimum)	3	7,5	10	25	45	60
<b>Specyfikacje wody</b>						
Ciśnienie wody na przyłączy w barach (min)	2	2	2	2	2	2
Ciśnienie wody na przyłączy w barach (maks)	5	5	8	8	8	8
Ilość dysz	4	15	30	30	30	30
Ciśnienie wody w barach (pompa ciśnieniowa)	100	60	22	22	22	22
Natężenie przepływu wody (l/h) z użyciem dysz standardowych	60	390	1.800 (20 barów)	3.600 (20 barów)	3.600 (20 barów)	4.500 (20 barów)
Przyłącze wody	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
<b>Opcje</b>						
Ucho do podnoszenia	-	-	✓	✓	✓	✓
Obsługa zdalna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zawór zamykający	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Elektryczne sterowanie w pionie	-	-	✓	✓	✓	✓
Dzielony pierścień dyszowy	-	-	✓	✓	✓	✓
Zestaw kołowy	incl.	incl.	✓	✓	✓	✓
Przyczepa	-	-	✓	✓	✓	✓

\* Podany poziom ciśnienia akustycznego został zmierzony metodą pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego na powierzchni pomiarowej otaczającej źródło hałasu w odległości 5 metrów od źródła hałasu.

## Dostosowane do potrzeb klienta rozwiązania z zakresu wiązania pyłów

I Po szczegółowej analizie firma FRUTIGER realizuje także kompletne, przystosowane do potrzeb klientów rozwiązania linii SPRAYSTREAM, które są wykorzystywane w różnych zastosowaniach wewnątrz jak i na zewnątrz. Typowe obszary zastosowania takich rozwiązań to terminale przeładunkowe materiałów, zakłady recyklingu, kamieniołomy, kopalnie, huty stali i cementownie.



## Urządzenia do mycia opon i oczyszczania z błota

I Firma FRUTIGER, jako światowy lider na rynku z ponad 4.000 zainstalowanych urządzeń do mycia kół, oprócz środków do wiązania pyłu oferuje także szeroką paletę produktów do rozwiązania problemu związanego z zabrudzeniem dróg publicznych. Oprócz urządzeń do mycia kół, dodatkowo w ofercie znajdują się różnego rodzaju innowacyjne urządzenia do czyszczenia z błota silnie zabrudzonych maszyn budowlanych.



Grupa FRUTIGER jest reprezentowana na całym świecie przez niezależne firmy i biura sprzedaży. Znajdź odpowiedniego specjalistę na [www.mobydick.com](http://www.mobydick.com) lub skontaktuj się z nami pod poniższym adresem:



FRUTIGER Company AG  
Stegackerstrasse 26  
CH-8409 Winterthur  
Telefon +41 52 234 11 11  
Fax +41 52 234 11 00  
[info@frutiger.ch](mailto:info@frutiger.ch)  
[www.mobydick.com](http://www.mobydick.com)

  
mobydick

  
FRUTIGER  
Power in Tigers and Whales