

MLŽNÁ DĚLA

- EFEKTIVNÍ SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI
- CHRÁNÍME ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



MLŽNÁ DĚLA

100 m
max. dosah mlžení

Mlžné dělo je zařízení, které se používá pro efektivní potlačení polétavé prašnosti.

Tyto zařízení pomáhají snížit koncentraci prachu, minimalizují dopad na lidské zdraví a zlepšují kvalitu vzduchu. **Díky nízké spotřebě energie a vody patří naše zařízení k nejlepším na trhu.**

Mlžná děla jsou projektována, vyráběna a montována v České republice, a my jsme právem pyšní na to, že při vývoji našich produktů investujeme do ochrany životního prostředí!

ZÁKLADNÍ APLIKACE

- demoliční a stavební práce
- volné skládky sypkých materiálů
- lomy, kamenolomy
- přístavy, doky
- dřevozpracující průmysl
- recyklace odpadů
- ochlazování materiálu (slévárny, ocelárny)

VÝHODY

- jednoduchá instalace a provoz
- nízká spotřeba energie
- nízké investiční náklady
- řešení na míru
- různé konstrukční typy

Nabízíme 7 typů mlžných děl, které se liší podle výkonu a velikosti oblasti pokryté mlhovinou.



MLŽNÉ DĚLO MD15

MLžné dělo MD15 je nejmenším z řady mlžných děl HENNlich.

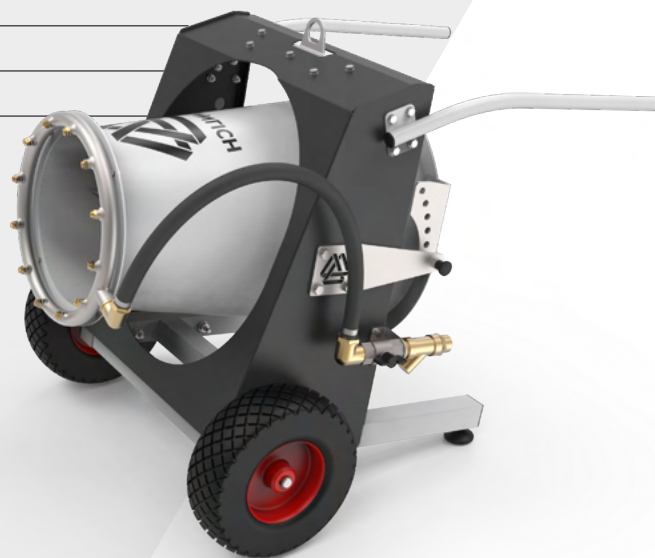
Je vhodné zejména pro aplikace s požadavkem na malý výkon a rozprášením mlhoviny do 15 m.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- tubus s výkonným axiálním ventilátorem
 - nerezový mlžný kruh
 - mosazné trysky
 - bez automatického otáčení
 - provedení bez čerpadla
- včetně dvukolového podvozku

Technická specifikace	MD15
Dosah (při bezvětří)	10 - 15 m
Výkon ventilátoru	2,2 kW
Elektro	1 x 230 V AC, 50 Hz
Nastavení sklonu	manuální, 0-28°
Vodní filtr	350 µm
Velikost kapének	50 - 150 µm
Připojení na vodu	vnitřní závit DN 25
Spotřeba vody	518 l/h (10 bar)
Váha	80 kg
Počet trysek	12 ks

10 m
max. dosah
mlžení





HENNLICH

ENGINEERING

MLŽNÉ DĚLO MD30

30 m
max. dosah
mlžení



MLŽNÉ DĚLO MD30 – nejprodávanější typ z naší řady mlžných děl. Jedná se o středně velké zařízení ideální pro demoliční a stavební práce, na otevřené skládky sypkých materiálů, pro doky a přístavy.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- tubus s výkonným axiálním ventilátorem
- nerezový mlžný kruh
- mosazné trysky°
- čerpadlo s vodním filtrem
- automatické otáčení do 350°
- kovový kryt

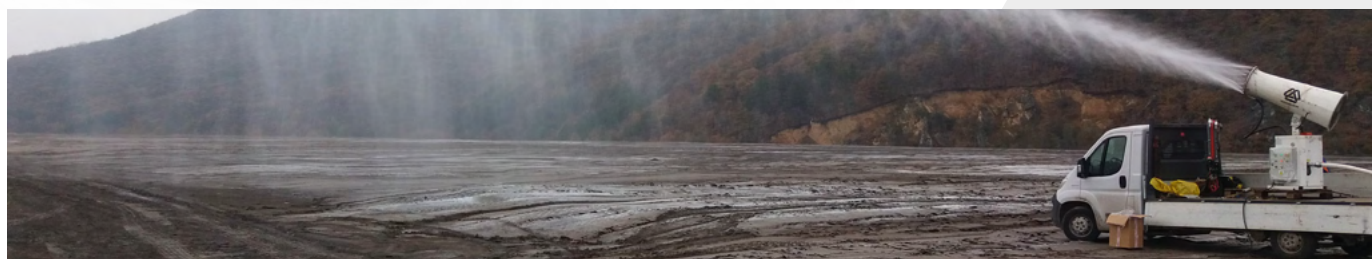
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- bezdrátové dálkové ovládání (dosah cca 250 m)
- podvozek
- elektrické vertikální naklápění (0-35°)
- podvalník / diesellový generátor / nádrž na vodu

Technická specifikace

MD30

Dosah (při bezvětří)	20 - 30 m
Velikost kapének	50 - 150 µm
Výkon ventilátoru	4,0 kW
Výkon čerpadla	1,5 kW
Vodní filtr	350 µm
Automatické otáčení	0-350°
Elektro	3 x 400 V AC, 50 Hz
Spotřeba vody	778 l/h (10 bar)
Připojení na vodu	vnitřní závit DN 25
Počet trysek	18 ks
Váha	250 kg



MLŽNÉ DĚLO MD50

MLžné dělo typ MD50 se standardně dodává včetně tříkolového podvozku, který se dá velmi snadno dopravovat po stavbě. Použití těchto zařízení je velmi všestranné, například při demoličních pracích, v kamenolomech nebo ve štěrkovnách.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

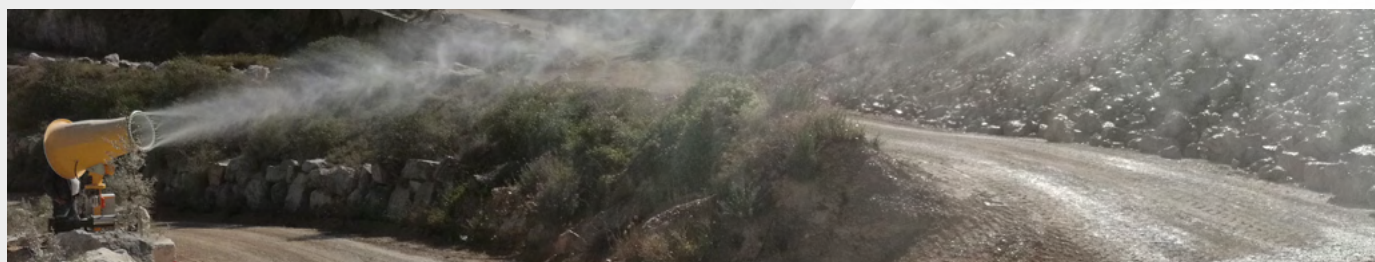
- nerezový mlžný kruh
- laminátový tubus°
- mosazné trysky
- čerpadlo s vodním filtrem
- automatické horizontální otáčení 0-350°

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- bezdrátové dálkové ovládání (dosah cca 250 m)
- podvozek
- elektrické vertikální naklápění (0-50°)
- podvalník / dieselový generátor / nádrž na vodu

Technická specifikace	MD50
Dosah (při bezvětrí)	40 - 50 m
Velikost kapének	50 - 150 µm
Výkon ventilátoru	7,5 kW
Výkon čerpadla	5,5 kW
Vodní filtr	500 µm
Automatické otáčení	0-350°
Elektro	3 Phase, 400 V AC, 50 Hz
Spotřeba vody	1555 l/h (10 bar)
Připojení na vodu	vnitřní závit DN 40
Počet trysek	36 ks
Váha	300 kg

50 m
max. dosah
mlžení





HENNlich

ENGINEERING

MLŽNÉ DĚLO MD70

70 m

max. dosah
mlžení



Mlžné dělo typ MD70 – druhý největší typ z řady našich mlžných děl! Nachází uplatnění zejména na otevřených skládkách sypkých materiálů, kde je potřeba velký dosah (elektrárny, přístavy atd.). Výkon ventilátoru od 15 kW a dosah až 70 m!

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- nerezový mlžný kruh
- laminátový tubus
- mosazné trysky
- čerpadlo s vodním filtrem
- automatické horizontální otáčení 0-350°

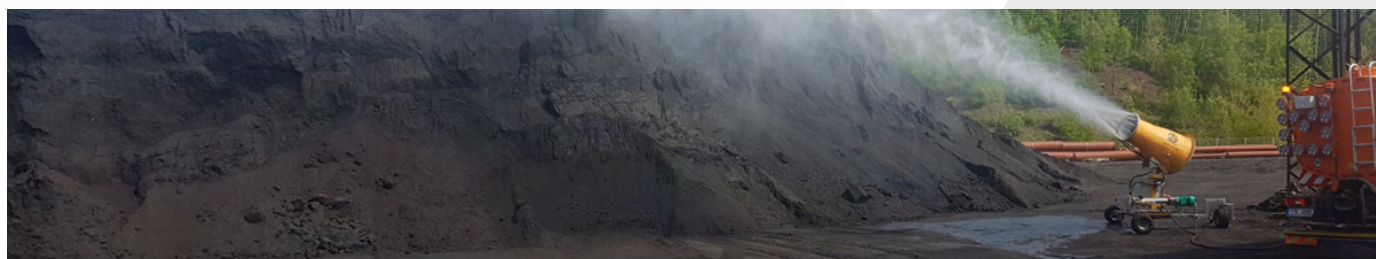
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- bezdrátové dálkové ovládání (dosah cca 250 m)
- podvozek
- elektrické vertikální naklápění (0-40°)
- podvalník / diesellový generátor / nádrž na vodu

Technická specifikace

MD70

Dosah (při bezvětrí)	60 - 70 m
Velikost kapének	50 - 150 µm
Výkon ventilátoru	15 kW
Výkon čerpadla	5,5 kW
Vodní filtr	500 µm
Automatické otáčení	0-350°
Elektro	3 Phase, 400 V AC, 50 Hz
Spotřeba vody	1555 l/h (10 bar)
Připojení na vodu	vnitřní závit DN 40
Počet trysek	36 ks
Váha	311 kg



MLŽNÉ DĚLO MD100

Největší typ z řady našich mlžných děl MD100 s maximálním dosahem do 100 m! Toto zařízení s pokrytím plochy do 31 000 m² je vhodné zejména pro mlžení otevřených skládek sypkých materiálů, v elektrárnách a teplárnách, přístavech či v kamenolomech.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- nerezový mlžný kruh
- laminátový tubus
- mosazné trysky
- čerpadlo s vodním filtrem
- automatické horizontální otáčení 0-350°
- elektrické vertikální naklápění (0-40°)

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- bezdrátové dálkové ovládání (dosah cca 250 m)
- podvozek

Technická specifikace	MD100
Dosah (při bezvětrí)	90-100 mts
Velikost kapének	50-150 µm
Výkon ventilátoru	30,0 kW
Výkon čerpadla	5,5 kW
Vodní filtr	500 µm
Automatické otáčení	0-350°
Elektrické naklápění	0-40°
Elektro	3 x 400 V AC, 50 Hz
Spotřeba vody	12 500 l/h (10 bar)
Připojení na vodu	vnitřní závit DN 40
Počet trysek	72 ks
Váha	1458 kg

100 m

max. dosah
mlžení





HENNLICH

ENGINEERING

MLŽNÉ DĚLO MD15-R

15 m
max. dosah
mlžení

Mlžné dělo MD15-R je vysoce výkonné zařízení pro potlačení prašnosti a zápachu. Dodává se včetně spojovacího materiálu pro snadnou montáž na stěnu či pod stropní konstrukci.

ZÁKLADNÍ APLIKACE

- demoliční a stavební práce
- volné skládky sypkých materiálů
- recyklace odpadů
- ochlazování materiálu (slévárny, ocelárny)

STANDARTNÍ PŘEVEDENÍ

- tubus s výkonným axiálním ventilátorem
- nerezový mlžný kruh
- mosazné trysky
- provedení bez čerpadla
- automatické otáčení
- manuální naklápění
- instalační set pro montáž na zeď nebo pod strop

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- elektrický řídicí rozvaděč
- bezdrátové dálkové ovládání



Technická specifikace

MD15-R

Dosah (při bezvětrí)	10-15 m
Velikost kapének	50-150 µm
Výkon ventilátoru	2,2 kW
Automatické otáčení	0-350°
Manuální náklon	nahoru +15°, dolů -27°
Spotřeba vody	518
Počet trysek	12 ks
Napětí	1 x 230 V AC, 50 Hz



MLŽNÉ DĚLO MD15-RA

MLžné dělo MD15-RA je vysoce výkonné zařízení pro potlačení prašnosti a zápachu. Dodává se včetně spojovacího materiálu pro snadnou montáž na stěnu či pod stropní konstrukci.

ZÁKLADNÍ APLIKACE

- demoliční a stavební práce
- volné skládky sypkých materiálů
- recyklace odpadů
- ochlazování materiálu (slévárny, ocelárny)

STANDARTNÍ PROVEDENÍ

- tubus s výkonným axiálním ventilátorem
- nerezový mlžný kruh
- rotační tryska
- provedení bez čerpadla
- automatické otáčení
- instalační set pro montáž na zeď nebo pod strop

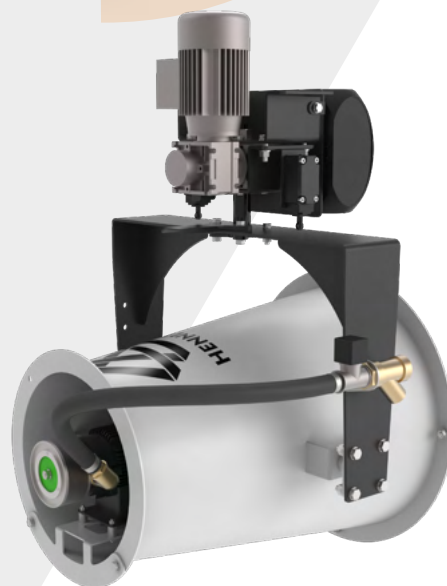
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- elektrický řídicí rozvaděč
- bezdrátové dálkové ovládání

Technická specifikace	MD15-RA
Dosah (při bezvětří)	10-15 m
Velikost kapének	40-70 µm
Výkon ventilátoru	2,2 kW
Automatické otáčení	0-350°
Manuální náklon	nahoru +15°, dolů -27°
Spotřeba vody	180 l/h (10 bar)
Počet trysek	1 ks
Napětí	1 x 230 V AC, 50 Hz

15 m

max. dosah
mlžení





HENNLICH s.r.o. | o.z. ENGINEERING
412 01 Litoměřice | Českolipská 9
tel.: +420 416 711 350
e-mail: engineering@hennlich.cz

