

MobyDick Cannon Cart

Č. položky DCC-CART-0-000

Ostřikovací zařízení s vysoce výkonným kuželem, čerpadlo MobyDick, filtrační jednotka a ovládání.



Vyobrazení se mohou od skutečného rozsahu dodávky lišit

Cannon Cart – model z modelové řady Cannon Line

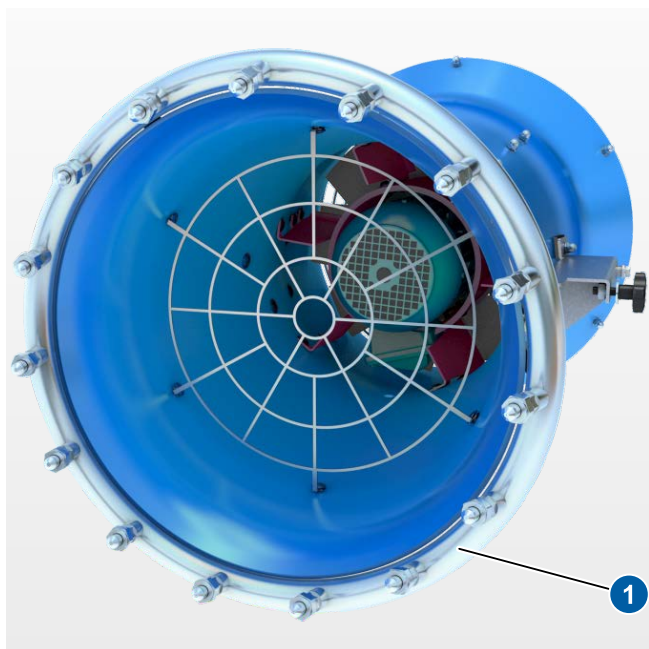
Cannon Line – čistý vzduch pro lidi i životní prostředí

Cannon Line je skupina produktů skládající se s vysoce jakostních zařízení k vázání prachu. Při výrobě zařízení MobyDick jsme vycházeli z tradičních vývojových postupů, a proto nabízíme všechny naše modely intuitivní ovládání a vyžadují pouze minimální údržbu. Centrální jednotku všech zařízení tvoří jedinečný vysoce výkonný kužel (turbína) ze sklolaminátu, který zajišťuje díky svému aerodynamickému tvaru vynikající účinnost při minimálních emisích hluku.

Cannon Cart je díky své kompaktní velikosti a nízké spotřebě energie a vody, ideálním řešením malých zdrojů prachu, proti kterým je možné zasáhnout z bezprostřední blízkosti.

Popis funkcí

Zařízení MobyDick k vázání prachu Cannon Line pracují na principu ničení prachu pomocí jemných kapek vody. Moderní vysokotlaké čerpadlo zajišťuje ve spojení s výkonným filtračním systémem, speciálními tryskami a aerodynamicky formovaným vysoce výkonným kuželem (turbínou) optimální velikost a rozptášení vodních kapek. Ty jsou následně nanášeny tryskami v kruhu přímo na zdroj prachu. Zde se spojují s polétávajícím prachem a rychle klesají k zemi. Výrazně se tak snižuje zatížení prachem pro člověka a životní prostředí.



Vysoce výkonný kužel

Vysoce výkonný kužel (turbína), z pevného sklolaminátu, je maximálně odolný vůči korozi, tlumí hluk a snadno se opravuje. Díky svému tvaru a integrovaným plechům na vedení vzduchu dosahuje vysoké účinnosti. Vytvářený proud vzduchu zajišťuje silný tlak, kterým jsou kapky vody cíleně směřovány na zdroj prachu. Optimální rozprašování k likvidaci prachu je zajištěno tryskovým kroužkem s 15 vyměnitelnými speciálními tryskami.

Specifikace (bez volitelných možností)

• Šířka rozstříku (v závislosti na počasí)	20 až 30 m
• Hladina akustického tlaku	70 dB (A) ¹⁾
• Množství vody	12,5 l/min
• Počet speciálních trysek	15
• Rozsah otáčení	360°
• Úhel náklonu	-9° až +56°
• Výkon ventilátoru	2,2 kW
• Výkon čerpadla	(max. 80 bar) 3 kW
• Napájení	400 V/50 Hz/16 A
• Hodnoty připojení ke zdroji	6 kW/12 A
• Vodní přípojka (GEKA®)	2 až 5 bar
• Hmotnost (při odeslání)	245 kg
• Rozměry (VxŠxD)	157×91×107 cm



Detailní popis/rozsah dodávky

1. Tryskací hlavice s 15 speciálními tryskami z nerez ocele
2. Vysoce výkonný kužel ze sklolaminátu
3. Integrované zvedací zařízení
4. Integrovaný dvoustupňový filtrační systém
5. Manuální vertikální naklápací zařízení
6. Manuální horizontální otáčecí zařízení
7. Jakostní čerpadlo MobyDick
8. Rozvaděč s intuitivní ovládací jednotkou
9. Pevný, pozinkovaný ocelový rám

Rozsah použití

- Přerušení
- Stavbách
- Použití v interiéru
- Štěrkovny a lomy
- Stavby tunelů
- Recyklační dvory
- Sklárky
- Přístavy
- Další oblasti na vyžádání

¹⁾ Vzdálenost k zařízení: 20 m