

Průmyslové odvětví

[Průmyslový obor](#)

Strojírenský průmysl

lehká strojírenská výroba, proces dělení materiálu (řezání)

Název projektu

Filtrační jednotka pro pracoviště řezání hydraulických hadic.

Výstavba / Zprovoznění

dokončení realizace 10/2017, servis 11/2018

Fotogalerie



Technická charakteristika filtru

[Parametry filtračního zařízení](#)

průmyslové filtrační zařízení pro odloučení jemného výbušného prachu
filtrační elementy patronová cartridge, materiál Polyester potažený PTFE antistatic
celková kapacita / průtok vzdušiny 460m³/h, filtrační plocha 20m²

[Zjednodušený popis](#)

Mobilní průmyslová jednotka typ VacPro 46 M Atex 3D je vhodná k vysávání zdraví škodlivého prachu s limitními hodnotami na pracovišti $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ se zpětným vedením čistého vzduchu do pracovního prostoru, jakož i pro hořlavý prach všech tříd výbušnosti prachu v zóně 22, minimální zápalná energie (MZE) prachu $>1 \text{ mJ}$, zápalná teplota $+ 200 \text{ }^\circ\text{C}$ = maximální povrchová teplota $+ 125 \text{ }^\circ\text{C}$ (nevýbušné provedení).
Jednotka odpovídá EN 60335-2-69, třídě prachu M a druhu konstrukce 22.
Označení CE Ex II 3D-IP 65 T 125 °C.

Kontaktní osoba

Stanislav Mrlina, M: +420 603 933 209, E: stanislav.mrlina@ecointech.cz