

99 % laastipölystä talteen uudella Consair CAMU D2 -kohdepoistolaitteella

Kuiva-aineiden vispiläsekoitus on rakennustyömaan pölyvimpiä työvaiheita. CAMU D2 -kohdepoistolaite on kehitetty esimerkiksi laastien ja tasoitteiden vispiläsekoituksen pölynhallintaan. Se ottaa 99 % pölystä talteen

CAMU D2 suojaa rakennustyöntekijän keuhkoja haitalliselta rakennuspölyltä, ja auttaa hallitsemaan pölyä ja siten parantaa rakentamisen laatua. CAMU soveltuu myös P1-puhtausluokan vaatimuksia noudattavalle rakennustyömaalle. CAMUn voi ostaa tai sen voi vuokrata rakennuskonevuokraamoista, kuten Rentalta.



Innovatiivinen esisuodatin

CAMU D2 -kohdepoistolaitteessa on Consairin kehittämä, uudenlainen suurikapasiteettinen esisuodatin, jolle on patentti vireillä. Yksi suodattimen innovaatioista on säiliö, johon pöly kerääntyy. Työntekijän ei tarvitse käsitellä itse suodattimateriaalia, joten suodatin on pölytön vaihtaa. Vaihto sujuu minuutissa. Hengityssuojainta ei välttämättä tarvita edes vaihdon yhteydessä. Säiliöesisuodattimen kapasiteetti riittää jopa 5000 kg:n kuiva-ainesekoituksen tekoon.

Älyohjattu ilmavirta pitää ilmanpuhdistustehon vakiona koko suodattimien käyttöajan

“Kohdepoistoon optimoitu, automaattinen ja älyohjattu ilmavirta pysyy vakiona, vaikka suodattimet täyttyvät käytön aikana. Näin ilmanpuhdistusteho pysyy yllä. Laitteessa olevat merkkivalot kertovat molempien suodattimien vaihtotarpeen”, kertoo Consair Oy:n tuotekehitysjohtaja Antti Väisänen. CAMU D2:n huolto toimii nopeasti, ja suodattimia saa pikaisella toimitusajalla Consairilta.

CAMU D2 rakennuskonevuokraamoista työmaille

CAMU D2 on saatavissa Consairilta ja rakennuskonevuokraamoista kuten Renta ja Hämeen rakennuskonevuokraamo. Laitteen voi myös ostaa Väripirtistä, Polartoolsilta ja Consairilta. Pölynhallinnan projektipäällikkö Jouni Varonen Rentalta toteaa: “CAMU D2 -kohdepoistolaite täydentää Rentan sisävalmistusvaiheen pölynhallintaratkaisujen tarjontaa. CAMU D2 auttaa saavuttamaan P1-puhtausluokan vaatimustason.”

Lisätietoja, esitteitä ja videoita

<https://consair.fi/consair-camu-d2-kohdepoistolaite/>

Yhteystiedot:

Antti Väisänen, Consair Oy, tuotekehitysjohtaja, teollinen muotoilija. antti.vaisanen@consair.fi, puh. 050 354 4363

Jouni Varonen, projektipäällikkö, pölynhallinta, Renta Oy, jouni.varonen@renta.fi, puh. 045 788 16339

Kuvamateriaali:

Merja Jukola, Consair Oy, merja.jukola@consair.fi, 044 2432 375,
[linkki google drive -kansioon](#)

Consair Oy

Consair Oy on suomalainen rakennusaikaisen pölyhallinnan asiantuntijayritys. Patentoituihin ratkaisuihin perustuvat tuotteemme CAMU D2 ja CAMU 1200 ovat kohdepoistolaitteita kuiva-aineiden vispiläsekoituksen pölyhallintaan. Tavoitteenamme on edistää rakennustyömaiden pölyhallintaa, jotta jokainen rakennusalan työntekijä pääsee terveenä eläkkeelle. Consairin tuotteet edistävät myös P1-puhtausluokan rakentamista. Vuonna 2012 perustetun kasvuyrityksen toimintaa ohjaavat käyttäjätutkimus ja asiakaslähtöinen ongelmien ratkaisu. CAMU D2:n edeltäjä, CAMU 1200 on palkittu Fennia Prize 2017 -muotoilukilpailussa.

Google Drivesta löytyvä kuvamateriaali:



Esisuodatin



Antti Väisänen

