

Van Limburgse Montage Compagnie tot turnkey partner voor industriële projecten

Stofafzuiging en ontstoffing

Toen de firma JADI van Jan Stinkens in 1995 geïntegreerd werd in de activiteiten van Limoco, was dat een samenkomen van engineering, constructie en montage. De expertise van Jan in het segment van stofafzuiging voor schrijnwerkerijen en bedrijven in houtbewerking en interieurbouw is sindsdien een hoofdactiviteit. Ook vandaag nog is Limoco een gekende, gerenommeerde én gewaardeerde speler in die branche.

Stofvorming is echter ook een veelvoorkomend probleem in tal van andere bedrijven en industrieën. Denk bijvoorbeeld aan logistieke bedrijven waar op- of overslag gebeurt, voedingsbedrijven of andere industriële productiebedrijven. Het principe van stofafzuiging blijft hetzelfde, ongeacht de omgeving of de bedrijfsactiviteit. Daardoor is het toepassingsgebied van de afzuigsystemen van Limoco heel wat groter en vinden klanten uit zeer uiteenlopende sectoren de weg naar ons bedrijf.

Een afzuigstelsel biedt de klant niet enkel een oplossing voor een stofprobleem, het draagt ook bij tot de gezondheid van werknemers alsook tot de bescherming van het machinepark en uiteraard ook van het milieu.

De wetgeving verplicht bedrijven bovendien om te investeren in een degelijk afzuigstelsel. Opdat de klant een optimaal rendement kan halen uit die investering, ontwerpt Limoco installaties die perfect aansluiten bij de behoefte en het budget van de klant.



We onderscheiden verschillende types installaties:

Onderdrukfilters, hoofdzakelijk met frequentieregeling (d.w.z. met ventilatoren die in zuivere lucht draaien). Het voordeel van deze onderdrukinstallaties is dat zij voor een stroombesparing van min. 30% zorgen t.o.v. de klassieke installaties.

Binnen de onderdrukfilters maken we nog een onderscheid tussen: blower- en superblowerfilters, super jet-filters, compacte onderdrukfilters en patronenfilters.

Verder ook nog: automatische filters met persluchtreiniging, stoffilters, cyclonen, zakkenfilters, doorblaasfilters, sluisfilters, schroeffilters en kettingfilters.

Energiezuinigheid is belangrijk. Daarom worden de meeste systemen voorzien van 100% (warme) luchtrecuperatie.

Alle filterinstallaties voldoen aan de ATEX normen t.b.v. explosie- en brandveiligheid.





Cyclo Power Filter, een eigen product van Limoco

Met de CPF (Cyclo Power Filter) heeft Limoco een eigen product ontwikkeld met zeer specifieke eigenschappen dat kan ingezet worden voor quasi alle industriële toepassingen.

Engineering én productie in eigen huis

Eén van de grootste troeven van Limoco is ongetwijfeld onze expertise. Engineering is in handen van ingenieurs met jarenlange ervaring. In ons atelier, dat uitgerust is met de modernste machines, worden de maatwerkconstructies tot in de kleinste details afgevoerd, eveneens door medewerkers met een jarenlange staat van dienst.

Industriële ventilatie

Industriële ventilatie is belangrijk om de lucht in een werkomgeving schoon en gezond te houden. Ze zorgt ervoor dat stof, dampen en schadelijke gassen worden afgevoerd en dat er altijd genoeg frisse lucht aanwezig is. Dit is niet alleen beter voor de gezondheid van de werknemers, maar ook voor de veiligheid, omdat het de kans op brand of explosies verkleint. Daarnaast helpt ventilatie om de temperatuur en vochtigheid in de ruimte onder controle te houden, wat goed is voor zowel de machines als de productkwaliteit. Een goed ventilatiesysteem is dus onmisbaar in elk (productie)bedrijf en elke werkplaats.

Concreet ontwikkelt Limoco ventilatiesystemen t.b.v. lasdampen, spuitnevels, olienevels, solventdampen, lijm-dampen, kookdampen, explosieve dampen, extrusiedampen, uitlaatgassen, ...

Behalve installaties voor afzuiging van schadelijke en vervuilde dampen voorziet Limoco ook installaties voor koeling door natuurlijke ventilatie, afblazen van warme lucht (vb. van compressoren) en verwarming (vb. warmeluchtgeneratoren).

Daarnaast kunnen bedrijven ook bij Limoco terecht voor verluchting voor technische ruimtes, ventilatie voor batterijlaadstations, filterkasten, geluidsdempers en geluidsomkastingen, industriële afzuigkapen, luchtkanalen, enz.



Onze eigen monteurs zorgen voor een vlekkeloze montage bij de klanten, indien nodig met assistentie van externe montageteams.

Service-team voor de Westelijke provincies van België

Om ook de klanten in Oost- en West-Vlaanderen snel te kunnen helpen, beschikt Limoco over een service-team in die regio. Zij doen montagewerk en depannages voor Limoco. Zij beschikken over een ruim magazijn in Menen, waar tevens een stock van materiaal van Limoco aanwezig is. In geval van nood bij een klant kunnen zij dus altijd snel een interventie garanderen.