

REFERENTIE

FLEXIBEL LASROOKAFZUIG-SYSTEEM IN FABRIEK



DE UITDAGING

VAM Drilling (Vallourec Mannesmann Oil & Gas Nederland BV) bevindt zich in Heerhugowaard. VAM Drilling bestaat al meer dan 40 jaar.

Circa 20 werknemers houden zich in de fabriek dagelijks bezig met draaien en lassen. Soms zelfs 24 uur per dag, als projecten aan bepaalde deadlines zijn gebonden.

Het lassen en draaien vindt plaats in twee afzonderlijke productiehallen. Het meeste werk is gebaseerd op projecten; dit houdt in dat flexibiliteit enorm belangrijk is. Sommige projecten duren enkele dagen, andere maanden. Daarom moet alle apparatuur, inclusief het lasrookafzuigstelsel, zo efficiënt en flexibel mogelijk geïnstalleerd zijn.

www.vamdrilling.com

VAM Drilling biedt een complete reeks producten en diensten op het gebied van boorpijpen, zware boorpijpen, boorkragen, niet-magnetische boorkragen en MWD-behuizingen, evenals veiligheidskleppen en accessoires voor alle boortoepassingen. In Brazilië, Frankrijk, Nederland, de Verenigde Arabische Emiraten en de Verenigde Staten bevinden zich de zeven primaire fabricagefaciliteiten.

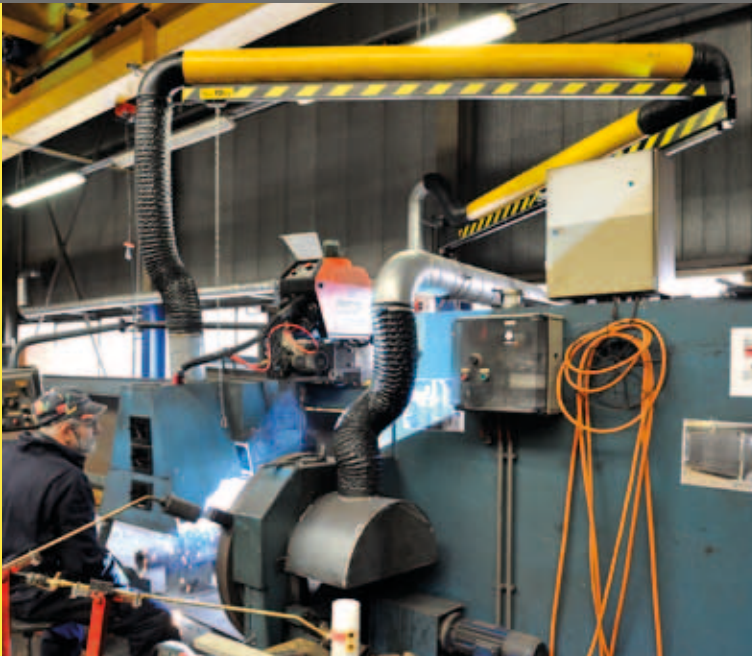


VAM Drilling is toonaangevend op de olie- en gasmarkt als het gaat om premium producten. Dat geldt ook voor hun volledig geïntegreerde processen, vanaf ijzererts tot afgewerkte goederen en diensten die op maat worden gemaakt. VAM Drilling biedt duurzame producten die overal ter wereld worden gebruikt.

TESTIMONIUM

“Wij zijn ons er goed van bewust dat onze werknemers de sleutel zijn tot het succes van het bedrijf. Daarom willen wij hun de beste werkomstandigheden bieden. Duurzame lasrookafzuigsystemen vormen daar onderdeel van.”

QUOTE BY Richard van Es, Purchasing/HSE Manager VAM Drilling.



DE OPLOSSING

De lassers bij VAM Drilling werken met een draaibank en een halfautomatische laswerkbank. Het bedrijf was specifiek op zoek naar een flexibel lasrookafzuigstelsel dat geschikt was voor deze draaibank. Een stelsel dat toestond dat de gehele draaibank in de productiehallen gemakkelijk zou kunnen worden verplaatst.

Een combinatie van elektrostatisch filter (EF-2002) met een UK-Plymoth afzuigarm/kraan was voor de draaibank de ideale oplossing.

Het elektrostatisch filter EF-2002 is een stationair filter en verwijdert ruwe metalen materialen en fijne lasrookdeeltjes uit de lucht en brengt schone lucht terug naar de werkplek. Kostbare verwarmde lucht wordt dus niet naar buiten toe uitgestoten.

UK-Plymoth is een alles-in-één-oplossing. De kraan maakt de constructie solide en de arm zorgt voor efficiënte bronafzuiging. Het stelsel is specifiek ontworpen voor de zware industrie. UK-Plymoth reikt tot 8 meter in de breedte.



VOORDELEN

- Hoogwaardige en effectieve filtratiemethode.
- Dit afzuigstelsel werkt onafhankelijk van het algemene filtratiesysteem, zodat het dus gemakkelijk kan worden verplaatst.
- Energiebesparend, omdat verwarmde lucht binnen de fabriek blijft.
- Onderhoudsvriendelijk; het voorfilter van de EF, de ionisatiecel en de collector kunnen worden gereinigd en jarenlang worden hergebruikt.
- Flexibel lasrookafzuigstelsel.
- De ronde handgreep van 360 graden maakt de arm toegankelijk vanuit elke hoek van de faciliteit.

SYSTEEMFEITEN

Jaar van installatie

- 2005

Toepassing

- Lassen (lasrook)

Plymovent-producten

- EF-2002; stationaire filterunit
- UK-Plymoth; afzuigarm/kraan

Opties

- Gemonteerd op de vloer



PLYMOVENT[®]
clean air at work

www.plymovent.com

Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld. Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.

NL-14