



Gecomprimeerd

Gecomprimeerd houdt u op de hoogte van innovaties in persluchttechniek. U leest over de nieuwste compressoren, drogers en filters. Over energiebesparing, milieubeleid en subsidiemogelijkheden. En we willen u graag inspireren door best practices.

Rony Adam van die Keure: "We zijn van tien kleine compressoren naar twee grote gegaan. Waarvan één back-up is. Een enorme energiebesparing."



Perslucht in zeecontainer bij drukkerij die Keure

Kunstenaars die naast de drukpers staan en heel kritisch het resultaat bekijken. Dat is bij drukkerij die Keure in Brugge dagelijkse kost. Want kunstenaars willen per se dat de kleuren op papier net zo worden weergegeven als op hun schilderij. En die Keure geniet wereldfaam op dat vlak, tot in de Verenigde Staten. Hoge kwaliteit vraagt die Keure ook van haar leveranciers. CompAir Geveke mocht de nieuwe persluchtinstallatie leveren, omdat CompAir Geveke verder mededacht dan andere leveranciers. Onder meer door voor te stellen de hele installatie in een zeecontainer te plaatsen.

Drukkerij die Keure is een hoogtechnologisch bedrijf, gespecialiseerd in het drukken van kunst-, fotografie- en architectuurboeken voor uitgeverij, musea en veilinghuizen. De drukkerij vormt samen met een uitgeverij van educatieve en

juridische uitgaven het bedrijf die Keure Printing & Publishing, met ruim tweehonderd medewerkers. Het innovatieve familiebedrijf groeit ook in moeilijke tijden gestaag door. Er wordt uitgebreid met een net aangekocht buurpand en er is

zwaar geïnvesteerd in nieuwe topkwaliteit drukpersen.

Warmte recupereren

Duurzaamheid speelt een steeds grotere rol in de bedrijfsvoering van die Keure. Een globale studie naar energiebesparingsmogelijkheden wees uit dat er op perslucht stevig was te besparen. Drukpersen en afwerkmachines draaien voor een belangrijk deel op perslucht. Het is gebruikelijk dat elke drukpers af fabriek een eigen compressor krijgt. Rony Adam, Facilities Manager bij die Keure: "Dat waren niet-toerengeregelde, overgedimensioneerde, kleine compressoren van 7-22 kW. Ze draaiden meer nullast dan vollast. Totaal niet efficiënt. Daar hadden

we er tien van staan die natuurlijk ook allemaal onderhouden moesten worden. Eén centraal persluchtsysteem zou veel efficiënter zijn. Bovendien konden we dan de warmte recupereren om een deel van ons pand te verwarmen."

Efficiënt bereik

Met die gedachten sprak die Keure met drie persluchtleveranciers. Twee leveranciers wilden op basis van de globale energieberekeningen zo snel mogelijk een compressor leveren. CompAir Geveke ging zorgvuldiger te werk en had aandacht voor de daadwerkelijke persluchtbehoefte op verschillende momenten in de productie. Uiteindelijk is gekozen voor de 75 kW toerengeregelde schroefcompressor van CompAir. Die compressor is precies geschikt voor de meest gevraagde capaciteit, waardoor de compressor nagenoeg constant in zijn efficiënte bereik draait. Er zijn twee exemplaren aangeschaft; één dient als back-up. De gedegen aanpak van CompAir Geveke bevestigde het vertrouwen dat Adam al in CompAir Geveke had gekregen door de levering en het onderhoud van een aantal compressoren voor afwerkingsmachines. Adam: "Bovendien stelde CompAir Geveke voor de hele persluchtinstallatie in een zeecontainer te plaatsen. Dat was voor ons ideaal, want anders hadden we moeten verbouwen of bijbouwen met alle bijko-



De CompAir toerengeregelde schroefcompressor is precies geschikt voor de meest gevraagde capaciteit, waardoor de compressor nagenoeg constant in zijn efficiënte bereik draait.

Geen verbouwing dankzij installatie in verplaatsbare zeecontainer.

mende gedoe van vergunningen. Bouwwerken waren nu niet aan de orde. Het plaatsen van de container was een fluitje van een cent en bij het overschakelen naar de nieuwe persluchtinstallatie zijn we geen moment uit bedrijf geweest. Het draait van begin af aan goed."

De berekende terugverdientijd van het hele project is slechts 2,34 jaar. In die berekening is alles meegenomen: de aanschaf van de hele persluchtinstallatie

in de zeecontainer, energiebesparing, overheidssubsidie, opbrengsten van oude compressoren en lagere onderhoudskosten. Aardige meevaller: inmiddels blijkt de energiebesparing nog groter te zijn dan verwacht.

Zie ook: www.diekeure.be

Info: Frederik Libbrecht, +32(0)470 89 31 68, frederik.libbrecht@geveke.com

Waarom die Keure voor CompAir Geveke koos:

- denkt verder mee dan anderen
- gaat voor de beste oplossing, niet voor de snelle verkoop
- biedt een ideale oplossing met de zeecontainer
- is al jarenlang een betrouwbare partner

Beursnieuws

Industrial Processing 2016: voor betrouwbare en efficiënte perslucht

Bent u werkzaam in de voedingsmiddelenindustrie, de (petro)chemische industrie of de farmaceutische industrie? En hebt u voor uw productieproces zuivere, veilige perslucht met een gunstig energieverbruik nodig? Dan is een bezoek aan de Geveke-stand tijdens Industrial Processing een absolute aanrader. De deelname van Geveke staat namelijk in het teken van perslucht die aan normen en richtlijnen van genoemde industrieën voldoet. Tip: bezoek tijdens de beurs de Fabrik van de Toekomst. Op dit demoplein wordt de verbinding gemaakt tussen bedrijven

en technologische toepassingen die binnen afzienbare tijd onderdeel van productieprocessen worden. Alleen de meest in het oog springende technologische innovaties krijgen een plek. Geveke demonstreert er de werking van CAEMS, het online persluchtmonitoringsysteem. Meer over CAEMS op pagina 3.

Gratis toegang

Tegelijkertijd met Industrial Processing wordt in de Jaarbeurs WOTS (World of Technology & Science) georganiseerd. Een gratis entreekaart van Geveke biedt

toegang tot beide beurzen. Registreer u op www.perslucht.nl. U bent van harte welkom.



WAAR: JAARBEURS UTRECHT
WANNEER: 4, 5, 6 OKTOBER:
10.00 - 17.30 UUR
7 OKTOBER: 10.00 - 16.00 UUR
GEVEKE-STAND: 12.E088

Alles draait om energiebesparing

Het is onontkoombaar: EED-richtlijn, vakbeurzen en inzicht; alles is gericht op energiebesparing. Goed voor het milieu, goed voor de portemonnee.

Omgevingsdienst IJmond: getraind in deskundig persluchtadvies



In 2020 moet er in Europa 20% minder energie worden verbruikt, stelt de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED).

De Nederlandse overheid heeft grotere ondernemingen inmiddels verplicht om een EED-audit te houden en in te leveren bij een Omgevingsdienst. Doel is bewustwording over energieverbruik, om uiteindelijk die 20% energie te besparen. De Omgevingsdiensten controleren of de audits volgens de regels zijn gehouden. En geven advies over energiebesparingsmogelijkheden. Perslucht is één van de grote energieverbruikers, met vaak aan-

zienlijke besparingsmogelijkheden. De Omgevingsdienst IJmond heeft onlangs haar kennis van persluchtinstallaties flink vergroot om zo bedrijven nog relevanter te kunnen adviseren. Twintig milieu-inspecteurs volgden een tweedaagse workshop energiebesparing bij Geveke Energy Services. Hands on, met een draaiende persluchtinstallatie. Info: Ab Soekhoe, 020 582 2439, ab.soekhoe@geveke.com

Beursnieuws



WAAR: BRABANTHALLEN DEN BOSCH
WANNEER: 4, 5, 6 OKTOBER:
10.00 – 17.00 UUR
GEVEKE-STAND: 5.E008

Graag tot ziens op Energie 2016

Duurzame energieopwekking en energiebesparing staan centraal tijdens de vakbeurs Energie 2016. Bezoek de stand van Geveke Besturingstechniek en laat u informeren en adviseren over de nieuwste spanningsstabilisatoren, flexibele no-break systemen, vermogenstransformatoren of distributietransformatoren. Of over bewakings- en besturingstechniek voor energieopwekkingssystemen. Dan bent u weer helemaal bij!

Gratis toegang

Wij bieden u gratis toegang voor Energie. Op www.geveke-besturingstechniek.nl regelt u uw entreekaart. Graag tot ziens!

Geveke Energy Services

Geveke Energy Services is een zelfstandige business unit binnen Geveke Werktuigbouw en is onafhankelijk in haar metingen en adviezen.

CAEMS: meten, inzicht, actie

Meetapparatuur in een persluchtinstallatie is een must. Immers alle verbetering begint met inzicht in de huidige situatie. Maar in de praktijk zien we vaak een aantal losse meters. Er ontbreekt een schakel om vergaarde data samen te voegen en om te zetten in waardevolle informatie en acties. CAEMS is die schakel. Als u dit online monitoringsysteem installeert, hebt u inzicht in het verbruik en gedrag van uw installatie. Overal en altijd. CAEMS is toepasbaar op alle persluchtssystemen, draait autonoom buiten bestaande compressorregelingen en bestaat minimaal uit: slimme kWh-meters in de compressoren, drukopnemers, flowmeter en een centrale basisstation met HMI, datalogging en GPRS-modem. Verzamelde data worden automatisch doorgestuurd naar een cloud based portal en direct omgezet in grafieken die relevant zijn voor een energiecoördinator of productiemanager, omdat ze duidelijk maken welke verbeteracties het meeste opleveren. Info: Ab Soekhoe, 020 582 2439, ab.soekhoe@geveke.com



Inzicht in uw werkelijke persluchtverbruik. CAEMS is de logische stap naar besparing.

Wie heb ik aan de lijn?

Onze servicemonteurs kent u van gezicht. Ze komen bij u langs voor onderhoud of om een storing te verhelpen. Maar wie zorgen ervoor dat een van die ruim dertig monteurs tijdig langskomt? Dat zijn onze acht planners, die krijgt u aan de telefoon om een afspraak te maken. We stellen ze aan u voor. Deels nieuwe gezichten vanwege uitbreiding en door interne loopbaanstappen van voormalige planners.

Onze serviceorganisatie is ingedeeld in vier regio's: Noordoost, West, Zuid en België. Voor de laatste drie rayons is Service Manager Peter Vrakking verantwoordelijk. In de Regio Noordoost, met als vestiging Coevorden, doen Ronnie Vrieling en Erik Leemhuis de planning. Herman Steenwijk is de Service Manager. Over Regio Noordoost leest u in een volgend nummer van Gecomprimeerd meer.

RAYON WEST



Arno Kempe

"Als Geveke zijn we tot in de verste uithoeken van Nederland en België actief. We kunnen direct optreden bij storingen. Mede

dankzij ons uitgebreide onderdelenmagazijn kunnen onze monteurs verreweg de meeste reparaties vlot uitvoeren."



Wesley Hudepohl

"Als een klant een onderhoudscontract bij ons neemt, doen we het totale onderhoud van de persluchtinstallatie. We verzorgen de onderdelen en plannen in

overleg met de klant het onderhoud in. En we geven hem advies over de installatie. Zo nemen we de klant veel werk uit handen."



Robin Otten

"Ik heb onlangs de kans om planner te worden met beide handen aangegrepen. In dit werk moet je soms snel schakelen. Laatst bleef het tot 9.00 uur stil. Toen ging binnen vijf minuten de telefoon een paar

keer met storingen die dezelfde dag moesten worden opgelost. Op zo'n moment moet de hele planning van de onderhoudsbezoeken van die dag op de schop. Maar het geeft een voldaan gevoel als aan het eind van de dag de storingen zijn verholpen."



Menno van Kessel

"Als planners hebben we heel goed contact met de monteurs, hierdoor weten we precies wat zich in de regio afspeelt. We spelen er als een

echt team direct op in. Door die goede samenwerking worden onze klanten beter geholpen."

RAYON ZUID



Frederik Van Durme

"Ik werk in de vestiging in Vilvoorde. Ook in België hebben we een 24/7 storingsdienst. Er is altijd

een dienstdoende coördinator bereikbaar die in spoedgevallen 's avonds, 's nachts of in het weekend een monteur kan sturen. Zo kunnen we ook buiten werktijd de klanten snel van dienst zijn."



Yordi Duindam

"Onze kracht is snelheid. Onze monteurs kunnen zo nodig dezelfde dag langs komen, maar we kunnen ze ook 's nachts bevoorraden. Als een monteur mij aan het eind van de dag belt voor

een onderdeel, kan hij dat de volgende ochtend al gaan monteren. Dat zorgt voor tevreden klanten."

Info: www.geveke-persluchttechniek.nl/onderhoud

RAYON BELGIË

Colofon

Gecomprimeerd is een uitgave van Geveke. Met medewerking van communicatieadviseur/tekstschrijver Joop K. de Vries, vormgeving Ambasco. Foto's die Keure Jürgen de Witte. Gecomprimeerd wordt gedrukt op minder milieubelastend papier (FSC-keurmerk). **Wilt u Gecomprimeerd ontvangen?** Meld u dan aan als (gratis) abonnee. Vul de adresdrager in of stuur een e-mail. Geveke Persluchttechniek - Postbus 820 - 1000 AV Amsterdam - telefoon 020 582 9111 - e-mail info@geveke-persluchttechniek.nl www.perslucht.nl. CompAir Geveke - Leuvensesteenweg 248B - 1800 Vilvoorde - telefoon 02 720 48 90 - e-mail info@compair-geveke.be - www.geveke-compressors.be.