

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.

Directeur Geveke Persluchttechniek, René ter Laak, voor de werkplaats in Amsterdam waar flink in wordt geïnvesteerd.



Toegevoegde waarde Geveke steeds klantspecifieker en meetbaarder

De toekomst is digitaal; of het nu gaat om perslucht of communicatie. Om met de communicatie te beginnen: na precies twintig jaar verschijnt Gecomprimeerd voor het laatst op papier. We blijven u natuurlijk op de hoogte houden, maar uitsluitend digitaal. Directeur René ter Laak grijpt dit afscheid van papier aan om een aantal ontwikkelingen op persluchtgebied en bij Geveke de revue te laten passeren.

In 2001 had het eerste nummer van Gecomprimeerd als kop 'Service op maat voor een langdurig partnership'. Tien jaar later geeft René een interview onder de kop 'Duurzaamheid goed voor milieu en portemonnee'. "Het is tekenend voor de rode draad bij Geveke", zegt René. "We

streven nog steeds naar langdurige relaties. Dat doen we door de juiste persluchtinstallatie te adviseren en goed te onderhouden, dan heeft de klant een optimale en efficiënte persluchtoplossing. En dus minder CO₂-uitstoot. Op die manier bieden wij de meeste toegevoegde waarde."

Volop innovaties

Om zoveel mogelijk waarde te kunnen toevoegen is Geveke altijd op zoek naar innovaties. En die zijn er de afgelopen jaren volop geweest. Belangrijkste trend is dat de toegevoegde waarde steeds klantspecifieker en steeds meetbaarder wordt. René: "Vroeger leverden we keurig de compressor die de klant vroeg. Tegenwoordig leveren we bijna niks meer zonder eerst te meten en de toekomstige situatie te inventariseren. Soms leveren we daardoor geen compressor, maar een regeling, een drukvat of twee

Meld u aan voor de nieuwe digitale Gecomprimeerd

U hebt de laatste papieren Gecomprimeerd in handen. Niet getreurd. U kunt Gecomprimeerd in de toekomst digitaal blijven ontvangen. We houden u graag op de hoogte. Meld u aan via de QR-code of via www.geveke.com/gecomprimeerd





Onze servicemonteurs en -technici zijn professioneel opgeleid en werken met gecertificeerd gereedschap.

compressoren in plaats van eentje als dat energetisch voordeliger is. We gaan niet voor de kortetermijnwinst. En doordat wij bijna alle compressietechnieken in ons programma hebben, kunnen we echt de beste oplossing bieden. Onze drogers, filters, monitoringsapparatuur en ons leidingwerk sluiten hier naadloos op aan."

Alles gecertificeerd

De afgelopen jaren heeft ook de service een enorme ontwikkeling doorgemaakt. "Als je ziet wat er achter de schermen gebeurt voordat onze monteurs op pad gaan..., dat lijkt vanzelfsprekend, maar ik vertel het nu toch maar eens", aldus René. "Geveke werkt al vijftientig jaar volgens een ISO/VCA* veiligheids- en kwaliteitssysteem. Onlangs is de audit voor hercertificatie door Lloyd's Register uitgevoerd en zijn onze certificaten weer verlengd. Daarnaast zijn onze servicemonteurs en -technici in het bezit van een diploma VOL-VCA en is Geveke F-gassen erkend. Voordat wij langskomen, kennen wij de bedrijfsinstructies en -protocollen, zodat we veilig bij elke klant door de poort kunnen. Alle gereedschap waarmee wij werken, wordt jaarlijks getest, gekeurd of gekalibreerd.

Actuele informatie

De (service)medewerkers worden voortdurend getraind en bijgeschoold; ze hebben zij altijd kennis van de laatste producteigenschappen. Op locatie kunnen de monteurs terecht in onze digitale bibliotheek waar alle benodigde informatie over

de installatie staat opgeslagen. Ze kunnen mobiel onderdelen bestellen, die 's nachts in hun bus worden gelegd zodat ze de volgende dag gelijk aan de slag kunnen. Door te digitaliseren hebben we in de loop der jaren bijna alle onderhoudsacties bij de klant kunnen weghalen. Tegelijkertijd hebben we nog wel, misschien ouderwets maar zeer gewaardeerd, een nachtdienst waarbij een monteur echt z'n bed uitkomt bij calamiteiten."

Online monitoring

Online monitoring van de persluchtinstallatie is een ontwikkeling die momenteel sterk in opkomst is. In de toekomst ziet René een soort meldkamer ontstaan

monitoring zal er ook toe leiden dat we overgaan van periodiek onderhoud naar onderhoud op draaiuren, wat ook weer een kostenbesparing is."

Tevreden medewerkers

De afgelopen coronatijd is Geveke prima doorgekomen. Er wordt volop geïnvesteerd. René vertelt: "We innoveren onze huurvloot verder. De vorig jaar vernieuwde huurvloot voorziet in een enorme behoefte, daar gaan we nog beter op inspelen. We hebben de werkplaats verduurzaamd door hem te isoleren en te voorzien van ledverlichting. We bouwen momenteel in de werkplaats een nieuwe testruimte waarin we alle parameters van

**Geveke gaat niet voor de kortetermijnwinst.
We streven nog steeds naar langdurige relaties.**

waarin online meerdere persluchtinstallaties worden gemonitord en van waaruit kan worden bijgestuurd, zonder dat de klant er iets van hoeft te merken. "We monitoren nu ook al bij klanten. Omdat we dan inzicht in de installatie hebben, kunnen we optimaliseren tot het meest efficiënte gebruik. Zo ontdekken we dan bijvoorbeeld persluchtlekken. Die kunnen we zelf repareren met materialen die we op voorraad hebben. Monitoring leidt er ook toe dat we adviseren de druk stapsgewijs te verlagen. We kunnen dan real time volgen wat er gebeurt en vaak draait een installatie op een bar minder gewoon door. Dat bespaart toch 7% energie. En

gereviseerde compressoren kunnen testen en rapporteren. En voor de monteurs hebben we nieuwe servicebussen aangeschaft en hun trainingsruimte ge-upgraded. Ik geloof dat tevreden medewerkers het beste werk afleveren bij de klant. We hebben veel lange dienstverbanden en dat wil ik graag zo houden." Zelf is René het levende bewijs van een tevreden medewerker met een lang dienstverband. Bijna veertig jaar geleden begon hij als stagiair in de werkplaats, via de afdelingen projecten, inkoop en verkoop is hij doorgroeid naar directeur. En dat wil hij nog wel even blijven. Info: 020 582 9111, info@geveke.com

Wat is het verschil tussen een compressor kopen en Geveke inschakelen?



Een compressor kopen is niet zo moeilijk. Keuze genoeg. Maar als u op basis van uw toepassing de juiste persluchtoplossing wilt en die professioneel wilt laten onderhouden, dan blijft er weinig keuze over. Dan komt u uit bij de expertise van Geveke. Die maakt het verschil.

De kracht van Geveke zit in de toegevoegde waarde die wij u bieden. Dat begint bij het gedegen adviesgesprek met onze regionaal opererende adviseurs. Uw toepassing is ons uitgangspunt. Wij hebben nagenoeg alle compressieprincipes in huis en zijn daardoor niet afhankelijk van slechts één techniek of fabricaat.

Als u voor Geveke kiest, zorgen wij dat u een goed werkend systeem geïnstalleerd krijgt. Om de betrouwbaarheid van uw persluchtinstallatie door de jaren heen te behouden, staan in de Benelux onze ruim dertig monteurs en negen planners/werkvoorbereiders 24/7 voor u klaar.

Professioneel opgeleid, veilig werkend met goedgekeurde gereedschappen. En mocht het onverhoopt nodig zijn, dan hebben wij een uitgebreide verhuurvloot om u snel uit de brand te helpen.

Wij begeleiden u ook graag bij het omlaag brengen van de kostprijs van uw perslucht of het energieverbruik van uw huidige persluchtinstallatie. Onze afdeling Geveke Energy Services heeft alle kennis en meetapparatuur in huis om metingen op locatie uit te voeren en te vertalen naar een bruikbaar advies. U kunt alle meetgegevens ook online inzien of door ons laten monitoren, daarmee waarborgt u continu de efficiency en bedrijfszekerheid van uw persluchtinstallatie.

We doen nog veel meer

Benieuwd? Ontdek het op www.geveke.com/serviceverlening
Info: 020 582 9111, info@geveke.com

Geveke Energy Services

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

Eenvoudig insteekdauwpuntmeter aanbrengen voor vochtbewaking

Geveke introduceert een nieuwe serie insteekdauwpuntmeters die eenvoudig via een haakse aftakking in de persluchtleiding is te monteren. Bij een kogelkraan is de meter onder druk in de leiding aan te brengen. De dauwpuntmeter heeft een geïntegreerde uitschietbeveiliging, waardoor de meter ook weer veilig is te verwijderen. Om drukfluctuaties op te vangen wordt vaak een reduceer toegepast in combinatie met een meetkamer met afblaasventiel waarin de sensor is gemonteerd. Het grootste voordeel om met een insteekdauwpuntmeter in de leiding te meten, is dat het werkelijke drukkauwpunt wordt gemeten en er geen leklucht nodig is. De meting is uit te lezen op een roteerbare digitale display op de meter,

maar ook via een 4 - 20 mA-uitgang en Modbus RTU-uitgang. Als u de dauwpuntmeter via een Geveke IoT-module met 4G communicatie koppelt aan de Geveke Connect portal, kunt u online meetdata raadplegen en alarmmeldingen ontvangen via e-mail of sms. Zijn er geen meetpunten in uw persluchtinstallatie? Geveke kan met de hottaptechniek meetpunten onder druk aanboren.
Info: Ab Soekhoe, 020 582 2439, ab.soekhoe@geveke.com.

De meetgegevens zijn af te lezen op een roteerbare display op de insteekdauwpuntmeter zelf, maar ook online via de Geveke Connect portal.





Diether mag er in zijn vrije tijd graag op uitgaan met zijn racefiets.

"Wat ben ik blij met de nieuwe energie-efficiënte tweetraps oliegesmeerde schroefcompressoren van CompAir. De 160 kW-machine komt precies op tijd om

Blij met nieuwe energie-efficiënte compressor

mee te nemen in een offerte. Ik moet voor een fabriek een grote compressor aanbieden die volcontinu in bedrijf is. Veel energieverbruik dus. En energie is zo'n 75% van de total cost of ownership van een compressor. Bij het selecteren van de compressorleverancier telt energieverbruik dan ook zwaar, naast aanschafprijs en service. De aanschafprijs van de nieuwe compressor is top en op het gebied van service hebben we ons al lang bewezen. Nu de energiekosten ook nog eens tienduizenden euro's per jaar omlaag gaan, en daarmee de CO₂-uitstoot ook een stuk kleiner wordt, weet ik zeker dat we hoge ogen gaan gooien met die offerte. Ik vind het fijn om langdurige

relaties op te bouwen met klanten, scherpe offertes helpen daarbij."

Diether Van Damme (30), sales engineer, woont samen met zijn vriendin Fem (29) in Beervelde, een dorpje ten zuiden van Gent. Fem is inkoper bij een keukenleverancier. Aan de keukentafel wisselen Diether en Fem vaak tips uit over de interesses van inkopers en verkopers. Binnenkort verwachten ze hun eerste zoon. De kinderkamer is al klaar. Als fiere papa is Diether erg benieuwd hoe het nieuwe leven eruit zal zien.

Info: Diether Van Damme, +32 (0)2 720 48 90, diether.van.damme@geveke.com

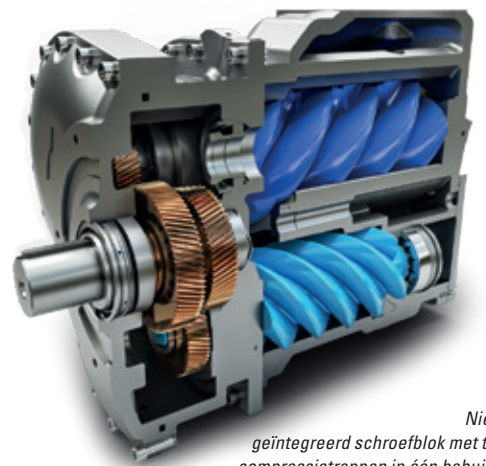
Nieuwe producten

Nieuwe tweetraps schroefcompressor: beste van twee technieken

In bovenstaand artikel is sales engineer Diether Van Damme blij met een nieuwe range compressoren. We lichten ze even voor u toe: het gaat om de FourCore-range van CompAir: spectaculair nieuwe tweetraps oliegesmeerde schroefcompressoren met capaciteiten van 9,4 tot 47,8 m³/min en aandrijfvermogens van 160 - 250 kW. De innovatieve compressor is op een volledige nieuwe manier gebouwd, waarbij twee bestaande technieken slim zijn gecombineerd. Het resultaat is een uiterst energievriendelijke, compacte en betrouwbare compressor. Hoe kan dat? U bent vast bekend met oliegesmeerde compressoren: één schroefblok met twee schroefrotoren, waartussen perslucht wordt gecomprimeerd en olie wordt ingespoten om te koelen, af te

dichten en te smeren. Wellicht kent u ook de tweetraps olievrije compressor: twee schroefblokken die in twee trappen de perslucht naar de einddruk brengen met tussenkoeling om de temperatuur te beheersen en energie te besparen. CompAir heeft van die twee technieken het beste gepakt en een nieuw ontwerp gemaakt: twee schroefblokken in één behuizing, waardoor de vier schroefrotoren met één set tandwielen worden aangedreven. Resultaat: maximale koeling, afdichting en smering met de olie en lage temperatuur door twee trappen. En daardoor een erg laag energieverbruik. Door het integreren van de twee trappen in één blok, met daarin alle componenten zoals oliefilter en thermostaat, is het een zeer compacte schroefcompressor met een

klein vloeroppervlak, die ook nog eens goed toegankelijk is voor onderhoud. Info: 020 582 2610, raymond.hulsman@geveke.com



Nieuw: geïntegreerd schroefblok met twee compressietrappen in één behuizing.

Colofon

Gecomprimeerd is een uitgave van Geveke. **Met medewerking van** communicatieadviseur/tekstschrijver Joop K. de Vries, vormgeving Ambasco. **Foto** René ter Laak Fjodor C. Buis. **Gecomprimeerd wordt gedrukt op minder milieubelastend papier** (FSC-keurmerk). **Wilt u Gecomprimeerd ontvangen?** Meld u dan aan als (gratis) abonnee, stuur een e-mail. Geveke Persluchttechniek - Postbus 820 - 1000 AV Amsterdam - telefoon 020 582 9111 - e-mail info@geveke.com - www.geveke.com CompAir Geveke - Leuvensesteenweg 248B - 1800 Vilvoorde - telefoon 02 720 48 90 - e-mail info@geveke.com - www.geveke.com

Meld u aan voor de nieuwe digitale Gecomprimeerd

U hebt de laatste papieren Gecomprimeerd in handen. Niet getreurd. U kunt Gecomprimeerd in de toekomst digitaal blijven ontvangen. We houden u graag op de hoogte. Meld u aan via de QR-code of via www.geveke.com/gecomprimeerd

