

Geveke Pompen Service



Complete service voor uw pomp

Pompen vormen het hart van de productie. Hoe beter de pomp functioneert, hoe efficiënter uw proces verloopt. Regelmatig onderhoud aan uw pomp verkleint het risico op kostbare storingen. Mocht er toch iets misgaan, dan wilt u kunnen rekenen op een betrouwbare partner.

De specialisten van Geveke denken met u mee en geven objectief advies. Geveke levert al sinds de oprichting in 1874 industriële goederen en diensten. Dankzij onze uitgebreide ervaring met pompen kunnen wij problemen snel identificeren en oplossingen aandragen.

Geveke verleent service aan nagenoeg alle typen pompen, waaronder die van A-merk fabrikanten als Lewa, Nikkiso en Sundyne. Met onze 24-uurs bereikbaarheid, goed uitgeruste werkplaats en deskundige engineers kunt u bij ons terecht voor een complete service. Geveke is ISO 9001:2015, VCA* 2017/6.0 en IECEx gecertificeerd.



Onze specialisten zijn er voor u



Onderhoud

Geveke biedt op maat gemaakte onderhoudsovereenkomsten, afgestemd op uw productieproces. Tijdens het preventief periodiek onderhoud analyseren wij de status van de pomp. Zo kunnen wij tijdig problemen signaleren en slijtende onderdelen vervangen.



Reparatie

Zowel bij u op locatie als in onze werkplaats in Amsterdam kunnen wij pompen repareren. Wij kunnen onder meer componenten balanceren, pompen uitlijnen, pompanalyses uitvoeren en uitgebreid testen. Omdat onze technici onder andere worden opgeleid door de pompfabrikanten, zijn zij op de hoogte van de laatste technische ontwikkelingen.



Onderdelen

Wij maken alleen gebruik van originele onderdelen en hebben een breed assortiment op voorraad. Onze experts kunnen service kits voor u samenstellen, die u op eigen locatie beheert. Dankzij nachtbevoorrading hebben onze servicetechnici voldoende onderdelen bij zich in de servicewagen. Geveke kan onderdelen snel leveren, waardoor de stilstandtijd bij problemen aanzienlijk wordt verkort.

Onderhoud

Regelmatige inspecties van uw pomp vormen de kern van een veilige en efficiënte productieomgeving. Geveke biedt voor ieder productieproces onderhoud op maat. U kunt een servicetechnicus inschakelen bij storingen, of kiezen voor de zekerheid van een onderhoudsovereenkomst. Daarin leggen we afspraken over inspecties, onderhoud en reparaties vast.

Inspecties

- Grondige inspectie van uw pomp
- U krijgt aan de hand van de inspectie een onderhoudsadvies
- Arbeidsloon en materiaalkosten zijn opgenomen in het onderhoudsadvies

Preventief onderhoud

- Jaarlijkse onderhoudsbeurten voor een vaste prijs
- Onderdelen, arbeidsloon en reiskosten zijn in de vaste prijs opgenomen
- Extra werkzaamheden worden in overleg uitgevoerd

Volledige service

- Overeenkomst op maat met afspraken over onder meer planning en kostenraming voor correcties, revisies en vervanging
- Constante monitoring van de pomp met geplande controles
- Beheer, selectie en installatie van onderdelen volledig verzorgd

Voordelen

- Lage periodieke kosten
- Problemen worden tijdig gesignaleerd
- Onderhoudskosten zijn in te plannen

Voordelen

- Vaste periodieke kosten
- Problemen worden bij het onderhoud verholpen
- Geen extra transportkosten voor onderdelen
- Extra onderhoud is tijdig in te plannen

Voordelen

- Vaste onderhoudskosten
- Pomp wordt regelmatig gecontroleerd
- Vervangende onderdelen worden tijdig geïnstalleerd
- Planning en administratie worden uit handen genomen
- U laat het onderhoud over aan pompspecialisten



Bij iedere overeenkomst krijgt u:

- * 10% korting op arbeidsloon bij service aan in de overeenkomst opgenomen pompen
- * Gratis telefonisch advies door onze Technical Support Engineers
- * 24 uren service in geval van nood via storingsnummer +31 (0)20 582 26 40
- * Hoogste prioriteit bij storingsmeldingen



▲ Geveke bij installatie cryogene centrifugaalpomp van Nikkiso

Waarom kiezen voor een onderhoudsovereenkomst?

Met een goed passende onderhoudsovereenkomst verlengt u de levensduur van de pomp en bespaart u op termijn kosten. Storingen, stilstand en spoedreparaties vormen binnen veel bedrijven de grootste onvoorziene kostenposten. Indien u regelmatig

inspecties laat uitvoeren, of uw pomp voortdurend laat monitoren, worden problemen tijdig gesignaleerd. Uw pomp wordt van regelmatig onderhoud voorzien, en u krijgt advies over in te plannen reparaties en eventuele vervangingen. Daardoor zijn de kosten beheersbaar in uw onderhoudsbudget.

Geveke werkt met gecertificeerde servicetechnici die zijn opgeleid door de fabrikanten. We gebruiken alleen originele onderdelen en kunnen u adviseren over de voorraad onderdelen op uw locatie, die we automatisch kunnen laten aanvullen. Bij een volledig serviceovereenkomst verzorgen wij uw pomponderhoud van A tot Z, inclusief de planning en administratie. U hoeft dan zelf geen medewerker in te zetten voor deze processen.

Producttraining

Wij bieden producttraining aan voor uw medewerkers. Uw operators en onderhoudspersoneel krijgen uitleg over de werking van de pomp en hoe ze storingen of slijtage kunnen herkennen. Verder leert uw personeel zelf eerstelijns onderhoud aan de pomp te verrichten. Dan kan uw team zelf olie vervangen of lekkages oplossen, of besluiten dat er een servicetechnicus moet worden ingeschakeld. Trainingen kunnen zowel bij Geveke als op uw locatie worden georganiseerd.

Installatie

Geveke kan uw pomp voor u installeren. Of het nu gaat om een geheel nieuwe procesinstallatie, een vervangende of een gereviseerde pomp, een gekwalificeerde servicetechnicus zorgt ervoor dat de pomp correct wordt geïnstalleerd. Met laserapparatuur wordt de juiste uitlijning bepaald.

Reparatie

Wanneer u de service bij één partij onderbrengt, blijven uw kosten overzichtelijk en beheersbaar. Geveke Pompen heeft een uitgebreide servicewerkplaats, waar wij verschillende soorten pompen van A tot Z van service kunnen voorzien.



Componenten balanceren

Op onze balancer-machine kunnen wij componenten zoals assen, waaiers en inducers dynamisch balanceren.

Cleanroom

Pompen die absoluut olie- en vetvrij moeten worden behandeld, gaan naar de cleanroom. Speciaal opgeleide technici werken daar onder meer aan cryogene pompen. De cleanroom werkt onder overdruk en heeft een ultrasone reinigingstank, een aparte spoeltank en speciale gereedschappen. De cleanroom voldoet aan ISO 14644, deel 1, klasse 7 en de filters zijn HEPA klasse 14.



Vacuümoven

De droogoven is bedoeld om pomponderdelen te ontdoen van vocht. Dit is vooral belangrijk bij cryogene en busmotorpompen. Wij kunnen een pomp in zijn geheel in de oven plaatsen om door middel van een variabele temperatuur, onder vacuüm, de pomp totaal van vocht te ontdoen. Daarna wordt het vacuüm gevuld met stikstof. Hiermee blijft er gegarandeerd geen vocht achter in de mechanische en elektrische componenten.

Stralen

Om pomponderdelen te ontdoen van corrosie, verfresten en andere verontreinigingen, plaatsen we deze in onze straalcabine. Daar worden ze snel en zorgvuldig gestraald, zodat ze aansluitend gecoat kunnen worden.



Coaten

In onze coatingsruimte kunnen wij pompen en pomponderdelen voorzien van een passende coating.



Graveren

Met onze graveermachine maken wij naamplaten voor pompen en pompsystemen. Zo is de juiste informatie altijd zichtbaar op de pomp. Ook logo's en serienummers worden in de naamplaat gegraveerd.

Testen

De servicewerkplaats van Geveke in Amsterdam is voorzien van een uitgebreide testinstallatie voor pompen. U kunt het testen van pompen zowel fysiek als op afstand bijwonen. Na afloop ontvangt u een testrapport.



- Testen op drie plekken tegelijk, geen wachttijd
- Testen met water uit circulaire voorraadtank van 22.000 liter
- Twee hydraulische heftafels die elk 2000 kg kunnen heffen
- Pompen >2000 kg kunnen eveneens worden getest

Testen gebeurt met water met een laag chloorgehalte uit een voorraadtank van 22.000 liter, wat na het testen wordt gefilterd. Er zijn drie plekken om pompen te testen. Pompen tot 2000 kilo worden op de heftafels geplaatst, zwaardere pompen staan ernaast. Door de ruime opzet zijn de pompen goed bereikbaar. Elk van de drie testpunten is voorzien van een

frequentieregelaar, waardoor het toerental van iedere pomp onafhankelijk kan worden gevarieerd. Opnemers meten de druk en de flow van een pomp. Deze zijn uit te lezen op de monitor bij de testinstallatie. Naast het meten van de capaciteit en opvoerhoogte van pompen kunnen wij ook vibratie en geluid meten.



- Maximale druk tot 500 bar
- Maximaal vermogen pomp 132 kW
- Maximale capaciteit pomp 250 m³ per uur
- Druk en flow zijn direct af te lezen op de monitor

Analyse

Tijdens installatie, reparatie en onderhoud is het belangrijk om de status van de pomp vast te stellen. Geveke beschikt over specialistische meetapparatuur die de conditie van uw pomp en pomponderdelen duidelijk in kaart brengt.

Vibratieanalyse

Een vibratieanalyse is bedoeld om de conditie van een pomp te bepalen. Met een draagbaar analysesysteem kunnen wij dit zowel op uw locatie als in de werkplaats uitvoeren. Onze technici hebben de expertise om op basis van de vibratieanalyse te adviseren en de oorzaak van de trilling op te sporen.



Uitlijnen

De prestaties van een pomp worden voor een groot deel bepaald door de uitlijning. Wij hebben laser uitlijnapparatuur in huis om bij de installatie van pompen en aandrijving te zorgen voor een optimale uitlijning. Met een nauwkeurige laseruitlijning worden trillingen verminderd en maakt de pomp minder geluid. De kans op lekkages wordt kleiner en slijtage van de roterende onderdelen wordt vertraagd. Ten slotte zorgt een juiste uitlijning voor een lager energieverbruik en een langere levensduur van de pomp.



Mechanical seals controleren

Om te controleren of de loopvlakken van mechanische asafdichtingen volledig vlak zijn, maken we gebruik van monochromatisch licht.



Lewa diagnoseapparatuur

Geveke heeft diagnoseapparatuur die op vrijwel alle typen Lewa pompen kan worden aangesloten. Terwijl de pomp in bedrijf is leest de diagnoseapparatuur de actuele conditie van de pomp uit. Onder meer slijtage aan proceskleppen en hydraulische componenten kunnen worden gesignaleerd. Met deze meting kan correctief onderhoud tijdig worden ingepland om verdere problemen te voorkomen. Hiermee minimaliseert de kans op stilstand en blijven bedrijfskosten beperkt.

Wilt u uw pomp laten controleren, of kunnen wij u verder informeren over pompdiagnose?

Neem contact op met Geveke Pompen:

+31 (0)20 582 26 42

pumprepair@geveke.com

Servicepartners

Voor de meest efficiënte service aan uw pomp kiest u een erkende partner. Als officieel Authorized Service Center van Sundyne, Lewa en Nikkiso biedt Geveke gegarandeerde kwaliteit. Onze productspecialisten en servicetechnici zijn op de hoogte van de laatste standaarden en worden voortdurend bijgeschoold door de fabrikanten.



Sundyne

Sundyne produceert pompen en compressoren voor een breed scala aan toepassingen, zoals de Sundyne hoogtoerige centrifugaalpompen. Ook de magneetpompen van Ansimag en HMD en de centrifugaalpompen van Marelli vallen onder de Amerikaanse Sundyne groep. Geveke bracht in 1964 de eerste Sundyne pomp op de Nederlandse markt. In 1970 zette Sundyne voet aan de grond in Europa met de opening van een fabriek in Frankrijk.



Lewa

De Duitse fabrikant Lewa staat vooral bekend om zijn doseer- en procespompen, in membraan- of plunjeruitvoering. Deze zijn geschikt voor onder meer precisiedosering en hogedruktoepassingen. Lewa is opgericht in 1952. Sinds 1956 verkoopt Geveke als partner van Lewa pompen en pomponderdelen.



Nikkiso

Het Japanse concern Nikkiso produceert onder meer pulsatievrije doseerpompen en afdichtingsloze busmotorpompen voor risicovolle media. Nikkiso is tevens voorloper op het gebied van cryogene verdringer- en centrifugaalpompen, onder andere voor vloeibare gassen zoals LNG en waterstof. Geveke is sinds 2016 leverancier voor het in 1953 opgerichte Nikkiso.



Sundyne montagetafel

Als Authorized Service Center van Sundyne hebben wij speciale gereedschappen om optimale service te verlenen aan Sundyne pompen en compressoren. Zo hebben wij montagetafels voor tandwielkasten van Sundyne. De tafel kan worden gekanteld zodat de monteurs alle kanten van de tandwielkast goed kunnen bereiken.



Europees voorraadhouder Ansimag

Geveke is officieel Europees voorraadhoudend distributiecentrum voor Ansimag pompen. Dit betekent dat wij vanuit ons magazijn magneetgekoppelde pompen van Ansimag leveren in heel Europa. Omdat wij een breed assortiment op voorraad houden kunnen wij snel leveren.



Nikkiso E monitor

Nikkiso busmotorpompen kunnen uitgerust worden met een E monitor. De monitor heeft een LED-display waarop de status van de axiale en radiale lagers en de draairichting van de pomp wordt weergegeven. Dankzij de E monitor kan het vervangen van lagers met slijtage tijdig worden ingepland.

Onderdelen

Pompen hebben een lange levensduur, maar de slijtende onderdelen moeten tijdig worden vervangen. Geveke werkt alleen met originele componenten. Onze afdeling onderdelen heeft jarenlange ervaring met het selecteren van passende onderdelen voor pompen en pompsystemen. Wij houden een ruim assortiment spare parts op voorraad in onze magazijnen in Amsterdam en Vilvoorde, maar wij kunnen ook direct vanuit de pomp-fabrieken leveren. Ons efficiënte logistieke netwerk brengt de onderdelen snel op locatie.



Service kits

We kunnen een service kit voor u samenstellen, die u op uw eigen locatie beheert. Onze spare parts specialisten denken met u mee over welke en hoeveel onderdelen u het best op voorraad kunt houden, zodat essentiële onderdelen aanwezig zijn voor onderhoud of reparaties. Deze voorraad kan automatisch worden aangevuld. Met deze service nemen wij de inventarisatie, het bestelproces en de administratie rondom reserveonderdelen van u over. Onze spare parts specialisten hebben jarenlange ervaring met het samenstellen van op maat gemaakte service kits voor uiteenlopende industrieën.

Nachtbevoorrading

Geveke's servicetechnici worden door middel van nachtbevoorrading vóór de start van iedere werkdag voorzien van nieuwe onderdelen. Een gespecialiseerde koeriersdienst legt de onderdelen in de servicewagens van de servicetechnici in de verschillende regio's. Bij storingen heeft de servicetechnicus alles bij de hand om u te helpen.



Contact

Nederland **Geveke hoofdkantoor**

Kabelweg 51
1014 BA Amsterdam
Postbus 820
1000 AV Amsterdam
+31 (0)20 582 91 11
info@geveke.com
www.geveke.com

Geveke servicewerkplaats en magazijn

Contactweg 44
1014 AN Amsterdam
+31 (0)20 582 91 11
info@geveke.com
www.geveke.com

België **Geveke hoofdkantoor**

Leuvensesteenweg 248B
1800 Vilvoorde
+32 (0)2 257 02 30
info@geveke.com
www.geveke.com

Storingsnummer

+31 (0)20 582 26 40

Info over spare parts

+31 (0)20 582 22 45

Info over pompdiagnose

+31 (0)20 582 26 42
pumprepair@geveke.com





Geveke 07-2023



Geveke Pompen

Kabelweg 51
1014 BA Amsterdam
Nederland
T +31 (0)20 582 9111
E info@geveke.com
I www.geveke.com

