

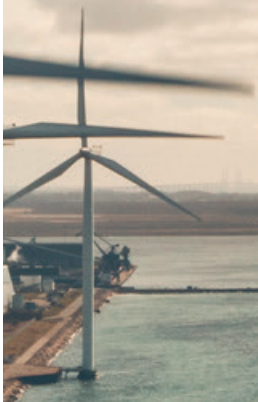
DENSIQ®

Part of **DENSIQ** Group



Skräddarsydda tätningss- lösningar för ditt behov.

DENSIQ är en ledande leverantör av tätningsteknik till processindustrin. Vi samarbetar nära våra kunder och erbjuder marknadens starkaste utbud av produkter, tjänster och teknisk konsultation. DENSIQ är ett helägt dotterbolag inom Investment AB Latour och är en ledande leverantör av helhetslösningar inom industriell tätningsteknik till den nordiska processindustrin och dess underleverantörer. Detta möjliggör vi genom nära samarbete med våra kunder, kunniga och engagerade medarbetare samt marknadens starkaste utbud av tjänster, produkter och teknisk konsultation.



Vårt erbjudande. **Produkter och service** inom avancerad industriell tätningsteknik.

+ Produktion och distribution i Sverige, Norge och Finland

+ 80 medarbetare

+ 200 miljoner SEK i omsättning

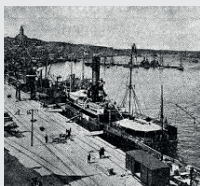
+ Över 100 års erfarenhet inom tätningsteknik



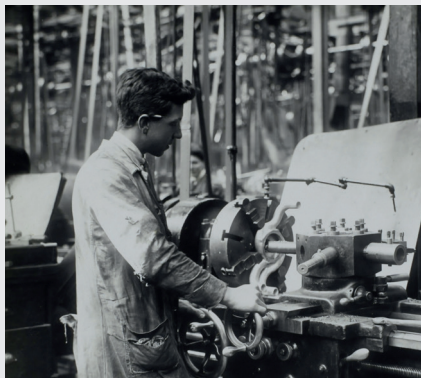


DENSIG är en ledande leverantör av tätningsteknik till processindustrin. Vi arbetar nära våra kunder och erbjuder ett av marknadens starkaste utbud av produkter och tjänster inom tätningsteknik.

Vår historia. Med ett arv från varvsindustri till komplett partner av tätningsslösningar inom processindustri.



1918
The company Specialmaskiner AB was founded by a group of engineers from the shipbuilding industry in Gothenburg, Sweden.



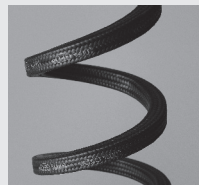
1967
Specialmaskiner AB is divided into two departments, Gaskets and Tubes.



1954
Specialmaskiner AB supplies comprehensive sealing recommendations for the paper and pulp industry as well as for the shipment industry. They quickly become popular with their engaging way of finding the right way in the "sealing jungle" that prevailed at the time.

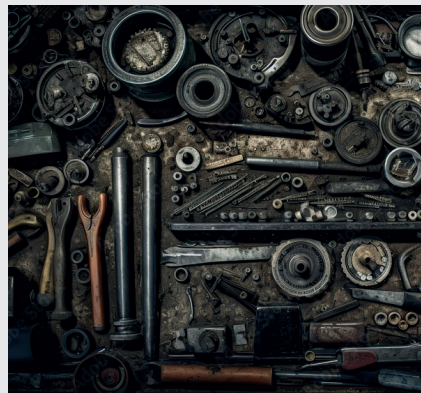
1970

Specialmaskiner AB launches the world's first graphite fiber box packing, Garfite 100, in Sweden.



1976

Specma AB, as we now call ourselves, presents as the first supplier in Sweden a complete asbestos-free program in the areas of box, flange and metal gaskets.



1975

Specialmaskiner AB starts its own production of molded Grafoil rings for pumps and valves. Among the first assignments is the conversion from asbestos gaskets to molded Grafoil rings in the valve systems of all Nordic nuclear power plants.

DENSIQ



1998

Specialmaskiner AB adopts the name Specma Seals.

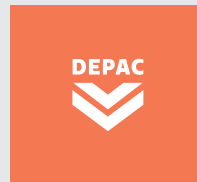
2011

Specma Seals acquires Denstech, thereby also adding sealing services within leak sealing and on-site machining.

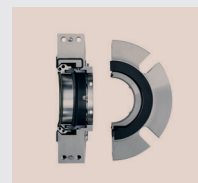
2017

Specma Seals becomes DENSIQ and acquires Hakaser Oy.

2021
 DENSIQ acquires
 VM Kompensator
 – a manufacturer of
 flexible solutions for
 air and flue gas and
 has over 25 years of
 experience within
 this. With their current
 range of products that
 includes fabric, rubber
 and steel expansion
 joints, they contribute to
 the diversity of DENSIQ
 Group's portfolio. Their
 products are used to
 absorb thermal
 movements, vibrations
 and tolerances in
 ducting and piping
 systems.



2021
 DENSIQ acquires
 Depac which is one of
 the technically leading
 manufacturers of
 mechanical seals.



2024
 DENSIQ Group
 continues the journey
 with the ambition to
 become the supplier
 with the highest
 perceived service
 level.

DENSIQ Group

2022
 DENSIQ Group is
 established. DENSIQ Group
 is a leading European
 producer and supplier of
 sealing technology. The
 group offers products within
 static, dynamic, and rotating
 sealing solutions and a
 broad range of connected
 services, including on-site
 machining and leak sealing
 during operation.

Våra produkter Statiska





Packningar och tätningar

DENSIQ levererar högkvalitativa packningar för såväl standardflänsar som för kundspecifika flänsförband med höga krav på täthet och driftsäkerhet. Vi erbjuder tätningar för allt från enklare applikationer i låga temperaturer till avancerade metallpackningar för högtrycksapplikationer.

I vårt produktutbud finns en stor bredd med syftet att kunna bearbeta de utmaningar våra kunder står inför på bästa möjliga sätt. Genom högkvalitativa produkter som kan skräddarsys till kundens specifika behov, har vi oftast en lösning på de mest komplicerade utmaningarna. Alltid flexibla för kundens behov där och då.

Vårt produktutbud - Statiska produkter:



Planpackningar



Metallpackningar



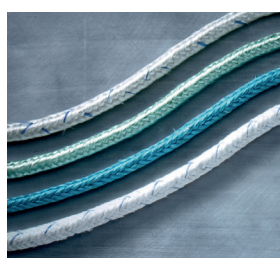
Grafitringar



Boxpackningar



Hydrauliska tätningar



Textila material



Time Saver



O-ringar

Grafitringar

DENSIQ tillverkar och levererar formpressade grafitringar till alla industrier och applikationer. En Grafexring består av ren naturgråfit av mycket hög kvalitet som expanderats i hög temperatur och därefter formpressats till rätt densitet.

Egenskaperna är mycket goda gällande tätande egenskaper vid höga tryck, höga temperaturer och funktion i de flesta media. Densiqs stora sortimentet innefattar produkter i olika kvaliteter.

Vårt produktutbud - Roterande produkter:



Grafex IQ



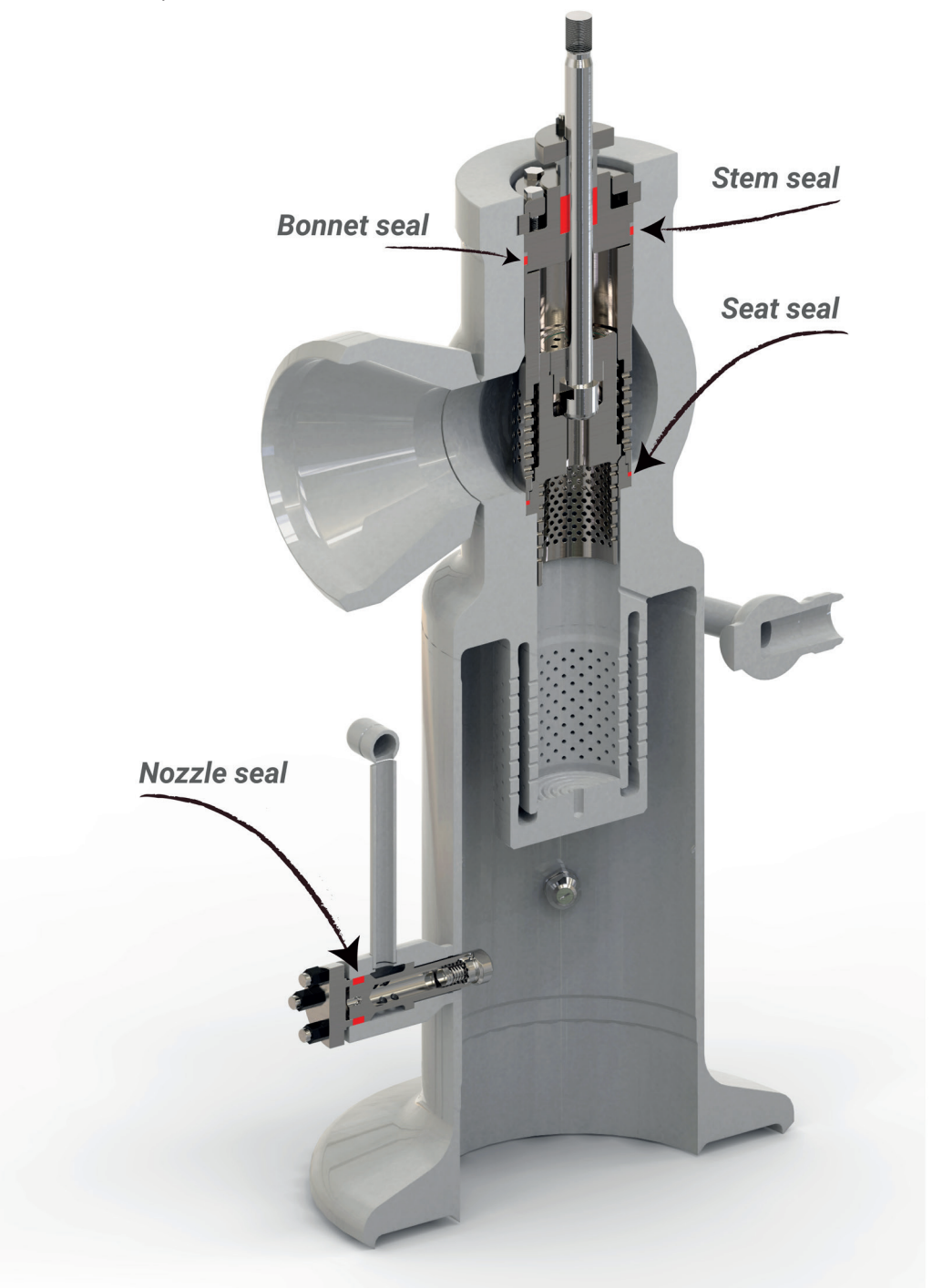
Grafex NQ



Grafex HT

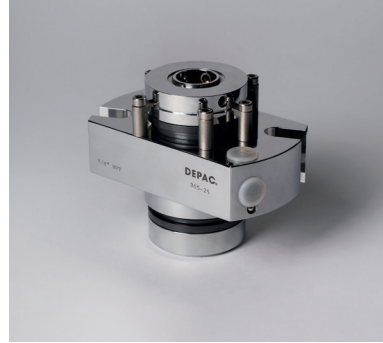
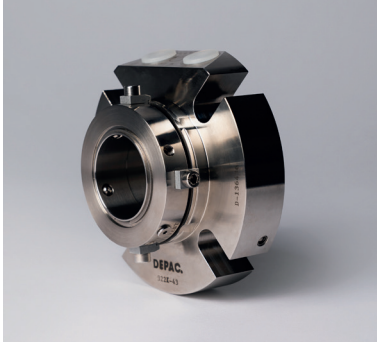


EcoLube IQ



Våra produkter För ventilapplikationer





Mekaniska Axeltätningar

DENSIQ levererar ett komplett sortiment av mekaniska axeltätningar från vårt systerbolag DEPAC till alla industrier och till applikationer som omrörare och pumpar.

I många fall kan en mekanisk axeltätning ersätta boxpackningar med minskat slitage och minskad vattenförbrukning som främsta fördel. En mekanisk axeltätning fungerar genom att två extremt plana ytor (den ena fjäderbelastad) arbetar mot varandra utan kontakt, åtskilda av en tätande vätskefilm, vilket minimerar friktion i det roterande förbandet.

Besök Depac's hemsida för mer specifik info kring produkterna och dess utformning.

depac.de



Våra produkter Roterande



Kompensatorer

Stål, väv- samt gummi.

DENSIQ levererar ett komplett sortiment av kompensatorer till alla industrier och till de flesta applikationer där rörelser behöver tas upp orsakade av vibrationer, temperaturvariationer eller av installationstekniska skäl.

DENSIQ's sortiment för kompensatorer innefattar följande produktområden:

Stålkompensatorer

Lösning där höga tryck och temperaturer finns men där antalet cykler är begränsade. Fungerar bra i samband med turbinapplikationer och ångledningar.

Gummikompensatorer

Vanligtvis för rörledningar men också för andra applikationer med stora rörelser och dimensioner där gummikompensatorer kan vara rätt lösning. DENSIQ levererar gummikompensatorer för standardapplikationer (EN 1092-1) såväl som specialdesignade gummikompensatorer för övriga applikationer.

Vävkompensatorer

Tillverkas av vårt systerbolag VM Kompensator och används för höga temperaturer (upp till 1000 grader C) samt stora rörelser i både torr och våt miljö men i begränsat tryck. Vanligt förekommande i kraftvärmeverk i fläkt- och rökgasapplikationer där det finns heta luftströmmar som skall tätas av.

Läs mer om vårt **DENSIQ Expansion Joint Concept** på sista sidan i katalogen.



Våra produkter Dynamiska



A photograph of three industrial workers in high-visibility yellow and black safety suits and helmets, standing in a large industrial courtyard. In the background, there is a complex network of blue and silver pipes and a large, circular, metallic industrial component. The scene is brightly lit, suggesting daytime.

Våra Servicetjänster

+ Läcktätning

+ On Site Machining

+ Inspektion

+ Utbildningar och Tekniska kurser



Läcktätning

Läcktätning under drift innebär att läckor tätas utan att produktionen behöver stoppas. Läcktätning under drift innebär även att livslängden på produktionsanläggningars komponenter förlängs. I dag arbetar DENSIQ med väl dokumenterade riskanalyser och procedurer för varje operation. Det handlar om beräkningar och ritningar av verktyg samt flera sorters compound för olika kemikalier, tryck och temperaturer. Av kvalitets- och säkerhetsskäl utgörs alltid alla läcktätningensarbeten av certifierade tekniker.

Mobil tillverkning under revisionsstopp

Alla underhållstopp är en utmaning från ett planeringsperspektiv. För att undvika kostsamma transporter och reducera stressnivån i er arbetsmiljö vill vi erbjuda en tekniker från DENSIQ som stödjer er på plats under ert revisionsstopp och hjälper er välja rätt tätningsmaterial. I vår mobila tillverkningsenhet kan vi beskära materialet efter det specifika mått som behövs till er applikation. I tillägg till detta kan vi också erbjuda QRQC – Quick Response Quality Control för era flänsförband och vara tillgängliga att hjälpa er i samtliga frågeställningar gällande tätningsapplikationer och installationsförfaranden.



Inspektion

För att säkerställa långvarig och säker drift för er anläggning erbjuder DENSIQ inspektion inom följande områden:

- Inspektion av kompensatorer
- Inspektion av flänsförband
- Inspektion av roterande utrustning

Utbildning och Tekniska kurser

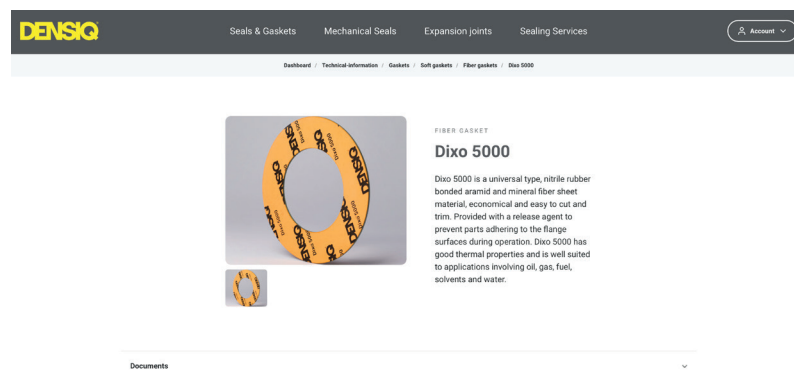
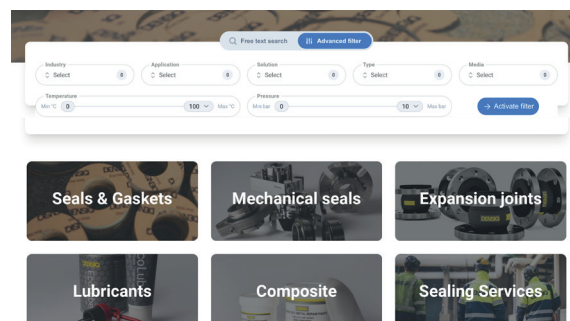
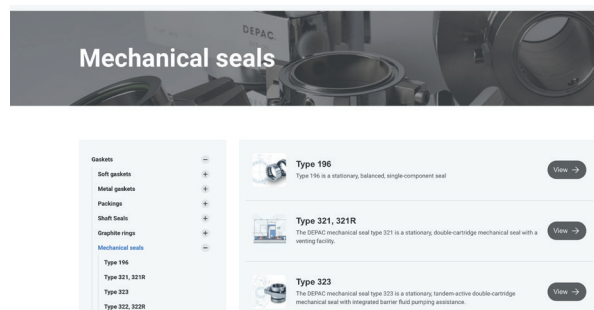
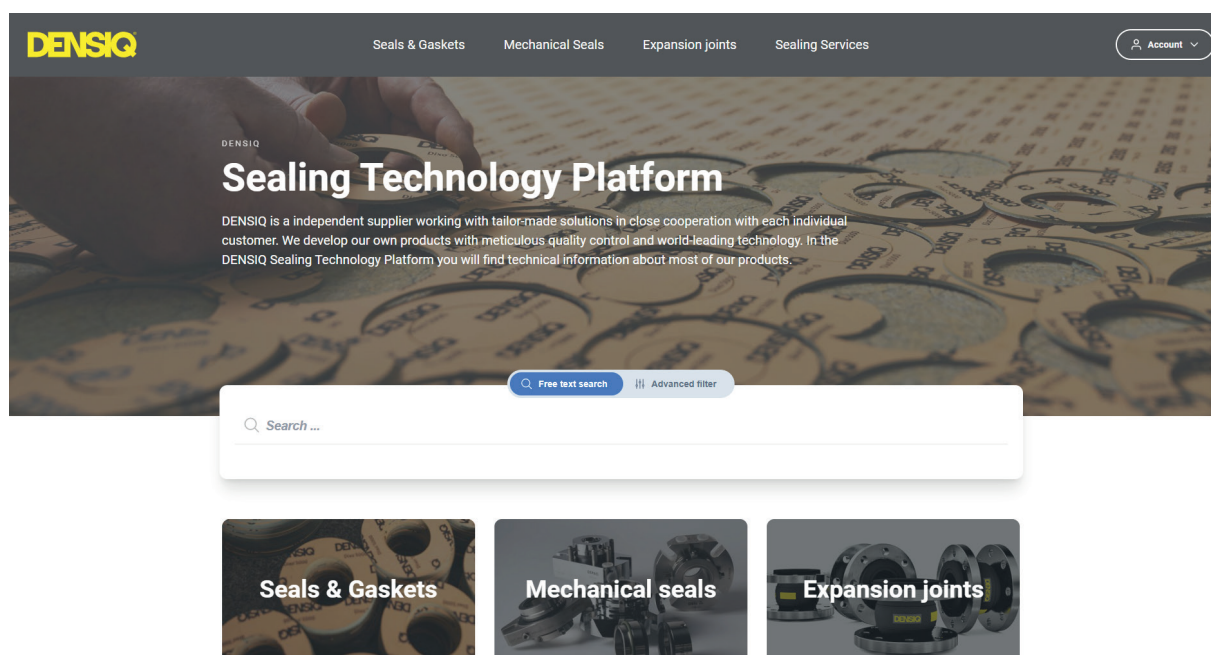
DENSIQ erbjuder utbildningar, kurser, seminarier och teknisk rådgivning inom tätningsteknik. Vi strävar efter att höja kunskapen hos våra kunder så att effektiva tätningslösningar med säkra anläggningar och långa driftstider uppnås.

Utbildningsprogrammet innehåller allt från produktspecifika utbildningar till tredje-part certifierade kurser, samtliga kan skräddarsys för att passa våra kunders behov av utbildning på plats hos DENSIQ eller ute hos kund.



DENSIQ STP - Sealing Technology Platform

DENSIQ arbetar med skräddarsydda lösningar i nära samarbete med varje enskild kund. Vi utvecklar våra egna produkter med noggrann kvalitetskontroll och bästa tillgängliga teknologi. På **DENSIQ Sealing Technology Platform** hittar du teknisk information om de flesta av våra produkter.



Vill du veta mer?
Skanna QR-koden och besök DENSIQ STP -
Sealing Technology Platform!





DENSIQ's Kompensator-koncept

Att få kontroll på en anläggnings kompensatorer, jobba förebyggande och planera revisionstopp är inte en självklarhet för varje anläggning. Detta kräver kompetens och är tidskrävande.

DENSIQ har tagit fram ett koncept för att hantera just detta.

Konceptet bygger på hela kedjan från inspektion, dokumentering, rapport, offert och installation. Vi hanterar hela anläggningen eller delar av anläggningen inklusive såväl nyinstallationer som anläggningar med många år i drift.

Renovering av Mekaniska Axeltätningar

En mekanisk axeltätning behöver inte alltid kasseras efter ett haveri. De allra flesta tätningar kan idag renoveras till funktionellt nyskick och detta till en betydligt lägre kostnad jämfört med en ny. DENSIQ hjälper er med analys och renovering av mekaniska axeltätningar av alla typer av fabrikat och använder alltid originaldelar till dessa renoveringar.

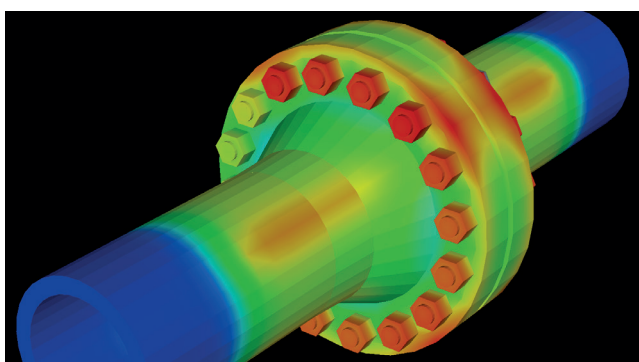


On Site Production

Alla underhållsstopp står inför utmaningar ur ett planeringsperspektiv. För att undvika dyra transporter och minska stressnivån i din arbetsmiljö har DENSIQ tagit fram konceptet On Site Production. Vi hjälper våra kunder genom att erbjuda en teknik på plats tillsammans med vår mobila tätningstainer som hjälper dig under ditt underhållsstopp med att välja rätt tätningsmaterial.

DENSIQ Hydrogen Solutions

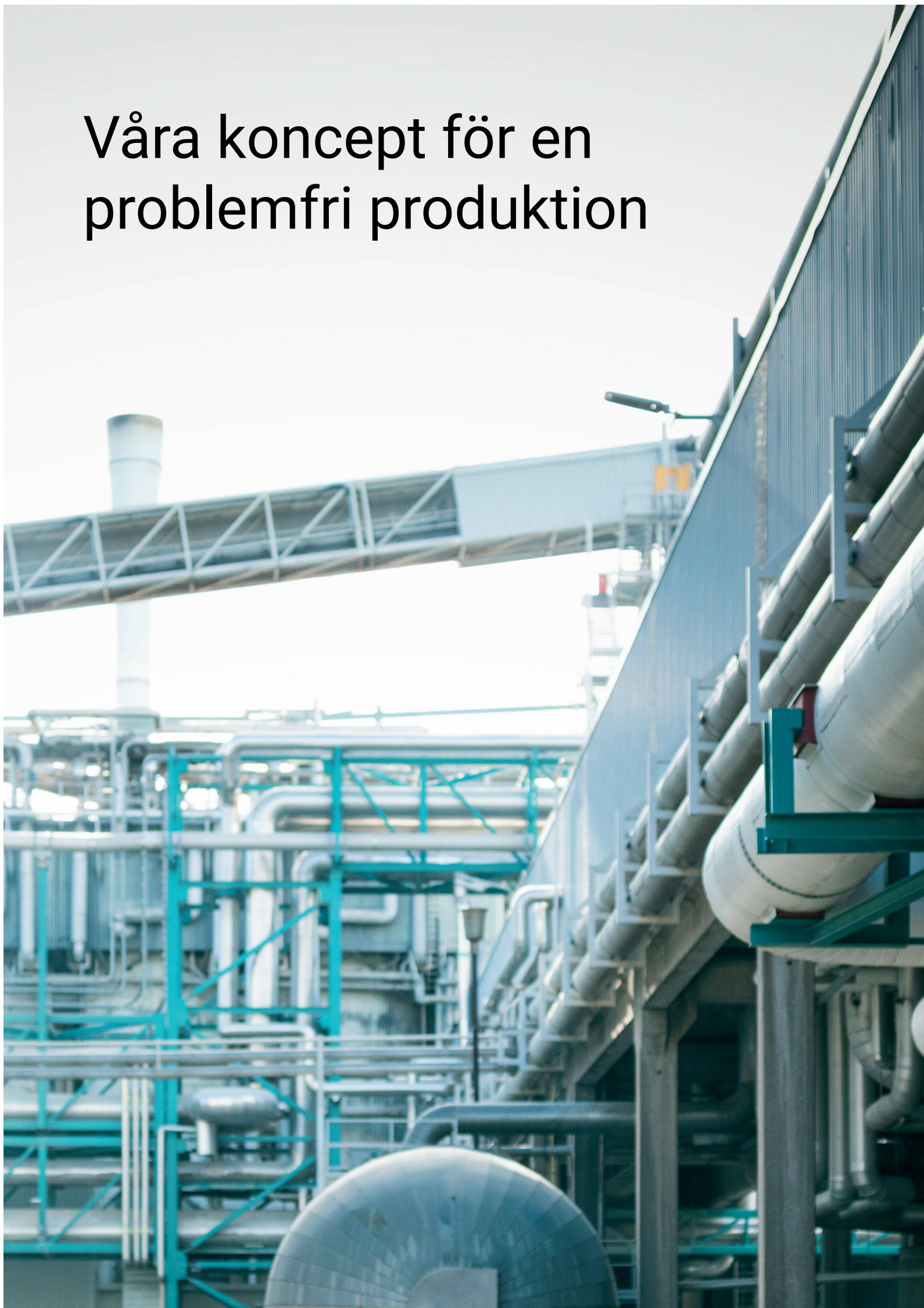
Vi har utvecklat flera olika tätningslösningar för kunder som framställer, hanterar eller lagrar väte. Lösningarna vi tillhandahåller har noggrant utvecklats och testats för att vara den bästa lösningen för vätegasindustrin, till exempel en packning, ventilatsats, beräkning eller bearbetning av flänsyta. Av erfarenhet vet vi att den tätaste tätningen eller packningen kompletteras med flänsberäkning, inspektion och renovering av flänsytor samt även teknisk utbildning för installationspersonal.



Fläns-koncept

DENSIQ kan garantera er ett tätt och säkert flänsförband. Med mångårig erfarenhet av beräkningar, tillverkning och analyser kan DENSIQ hjälpa till med en total lösning för ert flänsförband. Vi går igenom hur eran process ser ut idag och vilken flänstyp vi rekommenderar till ert specifika fall. Genomgång av fästelement, packningsmaterial, moment, smörjmedel mm. är också punkter vi går igenom tillsammans med kunden för att lösa det bästa möjliga konceptet.

Våra koncept för en problemfri produktion





Vill du veta mer om oss?

densiq.com

031 - 89 16 00

info@densiq.com

Jour 24/7/365:

Service: 0772 - 25 25 44

Produkt: 0707 - 89 16 22

