



Processpumpar

NORDEN

Om oss

- Processpumpar Norden AB (PPAB) är en del av den börsnoterade industrikoncernen Indutrade AB. PPAB är ekonomiskt välmående och Indutrade är en mycket stark ägare.
- PPAB's kultur och affärsidé är att tillföra mervärden i form av hög kompetens och produkter av högsta kvalitet samt hög och professionell service från offert till affär, samt före, under och efter leverans och installation. Kommunikation är avgörande.
- Denna kultur avspeglar sig i PPABs hållbarhetsarbete samt kvalitets- och miljöpolicy.
- PPAB's resultat av detta arbete är god ekonomi, nöjda medarbetare (mycket höga betyg) och nöjda kunder (mycket högt NKI: 95% för 2023).



- 9 128 anställda
- 234 bolag
- 27 701 MKR omsättning



En bättre framtid med Processpumpar



VÄRDESKAPANDE LÖSNINGAR GENOM ENGAGEMANG,
NÄRHET OCH KOMPETENS

Våra värderingar

Policy för kvalitet, miljö och socialt ansvar

PPAB tillhandahåller pumpar och omrörare som effektiviserar våra kunders verksamhet och vi arbetar aktivt för att främja FN's globala mål för hållbar utveckling.

Målsättningen med Processpumpars kvalitets och miljöarbete är att samverka med kunder och leverantörer för att finna produkter och lösningar som ger lägsta möjliga totalkostnad (LCC) och lägsta möjliga miljöpåverkan.

- låg energiförbrukning och högsta möjliga verkningsgrad
- lång livslängd
- lång tid mellan fel (MTBF)

ISO 26000
SOCIAL RESPONSIBILITY



Hållbar utveckling

En bättre framtid med Processpumpar

Våra produkter, kompetens och goda service är de viktigaste redskapen i vårt hållbarhetsarbete. Vi tillhandahåller pumpar och omrörare som effektiviserar våra kunders verksamhet. Genom vår breda kunskap, engagemang och personliga relationer, bidrar vi till att våra kunder minskar sin negativa miljöpåverkan. Vi hjälper Er med produkter och hållbara lösningar som har låg energiförbrukning, lång livslängd och högsta möjliga verkningsgrad.

Processpumpar lägger stor vikt vid hållbarhet, ett arbete som är viktigt för oss, för dig som kund och samhället i stort. Därför arbetar vi med FN:s hållbarhetsmål och vi inför nu **ISO 26000** som handlar om socialt ansvarstagande, där hållbar utveckling ingår.

Vi riktar ett tack till dig som har valt att bli kund hos oss. Du ger oss skäl till att vilja bli ännu bättre.



ecovadis

PROCESSPUMPAR NORDEN AB

has been awarded a

Gold medal

as a recognition of their EcoVadis Rating

- JANUARY 2023 -





| Betygsätt vårt samarbete och leverans, skala 1 - 6 | Fråga 1: affärsförslaget/ offerten | Fråga 2: orderhantering och order-erkännandet? | Fråga 3: leveranstid/ precision? | Fråga 4: kvalitet på leverad produkt/arbete? | Fråga 5: kontakten med PPABs säljare/ servicetekniker? | Fråga 6: totala servicenivån? | Summa NKI / Betyg |
|--|------------------------------------|--|----------------------------------|--|--|-------------------------------|-------------------|
| Snittbetyg | 5.2 | 5.4 | 4.7 | 5.3 | 5.4 | 5.1 | 5.2 |
| NKI | 96% | 100% | 82% | 96% | 100% | 94% | 95% |
| Svarsfrekvens | 59,1% | 72,7% | 77,3% | 56,8% | 77,3% | 77,3% | 70,1% |

SÄLJTEAM



Sverige · Finland · Danmark

SERVICE

- **Laseruppriktning av pumpaggregat**
- **Vibrationsmätning**
- **Oljebyten och lagerkontroll**
- **Medverkan vid uppstart**
- **Uppgraderingar och reparationer**
- **Felsökningar och analyser**



Segment Processpumpar



Vatten & Avlopp

Gorman-Rupp, Desmi, YTS, Andritz, Ritz, Toyo

Energi

Andritz, Ritz, ITT Goulds, SERO, YTS, ITT Bornemann, Desmi, SGL Carbon, Gorman-Rupp, Rotan

Kemi & Petrokemi

ITT Goulds, Desmi, SERO, Gorman-Rupp, Andritz, Toyo, ITT Bornemann, YTS, SGL Carbon, Rotan

Papper & Massa

Andritz, ITT Goulds, YTS, Gorman-Rupp, SERO, Vooner Flogard, SGL Carbon, Rotan, ITT Bornemann

Gruv, Stål & Mineralindustri

ITT Goulds, Andritz, SERO, Toyo, YTS, Gorman Rupp, Vooner Flogard, SGL Carbon

Livsmedel & Läkemedel

ITT Bornemann, INOXPA, YTS, SGL Carbon, SERO, Gorman-Rupp

Verkstadsindustri

ITT Goulds, Desmi, Rotan, SERO, Gorman-Rupp, Andritz, Ritz, Toyo, Vooner Flogard, YTS, SGL Carbon, Rotan

Centrifugalpumpar

Enhjulig / Flerhjulig / Dubbelsidig / Dränkbar

Modeller

| | |
|-----------------|--|
| ACP- | Öppet, halvöppet eller slutet pumphjul |
| MC- | Medium Consistency |
| ASP- | Dubbelsidigsugande |
| SAT/CAT- | Vertikal dränkbar |
| ACP ISO- | Enhjulig enligt ISO 5199 |
| ACP AD- | Självsugande |
| VP/CP- | Virvelhjul med max 140mm fritt genomlopp |

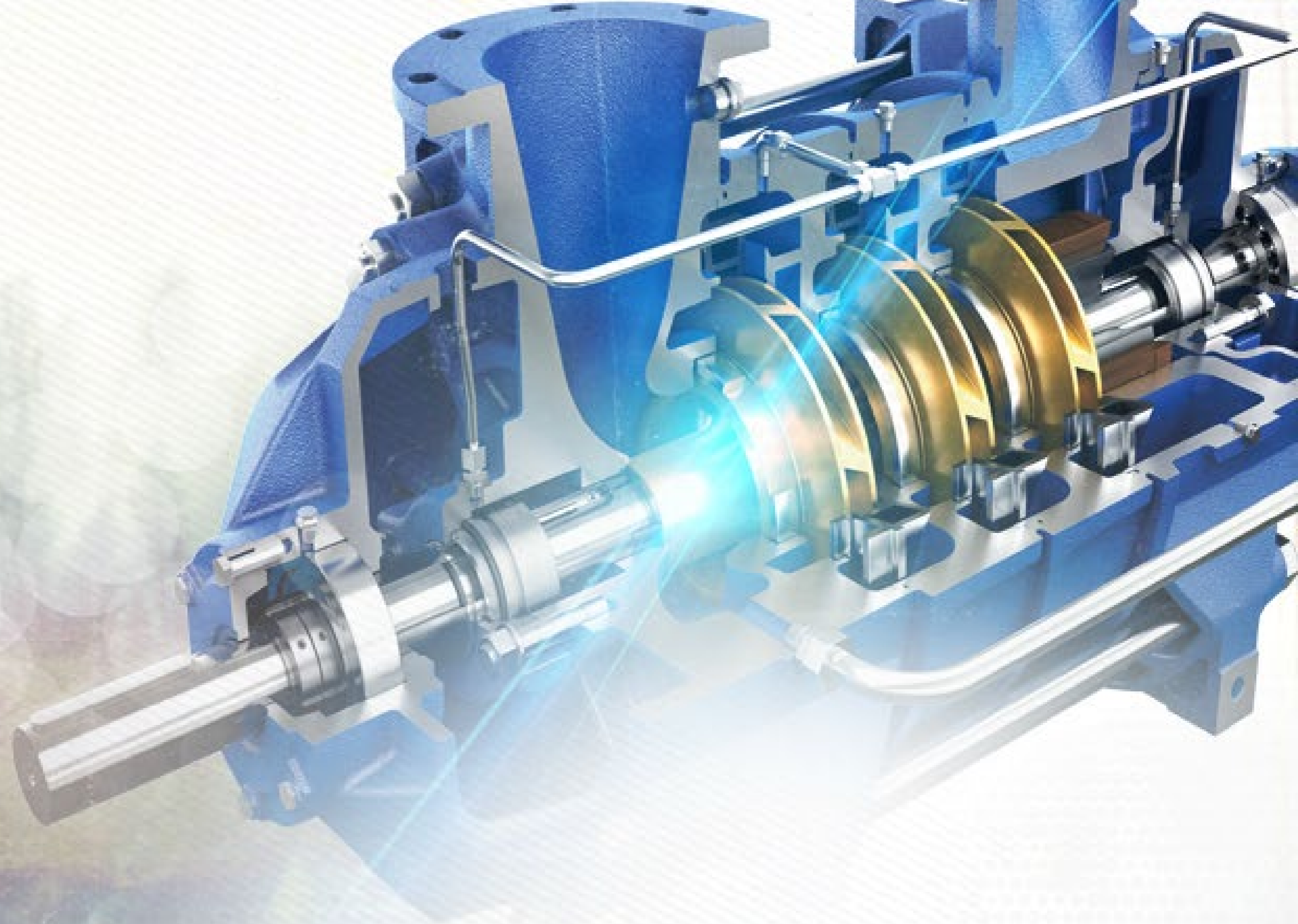
RITZ

Centrifugalpumpar

Enhjulig / Flerhjulig

Modeller

- ES-** Enhjulig enligt DIN EN 733
- HP-** Flerhjulig horisontell/vertikal
- HP43-** Flerhjulig för höga flöde och tryck



Energi / Vatten & Avlopp / Kemi & Petrokemi / Verkstadsindustri / Gruv, Stål & Mineralindustri



Centrifugalpumpar

Enligt ISO 5199 / ISO 2858

Mallit

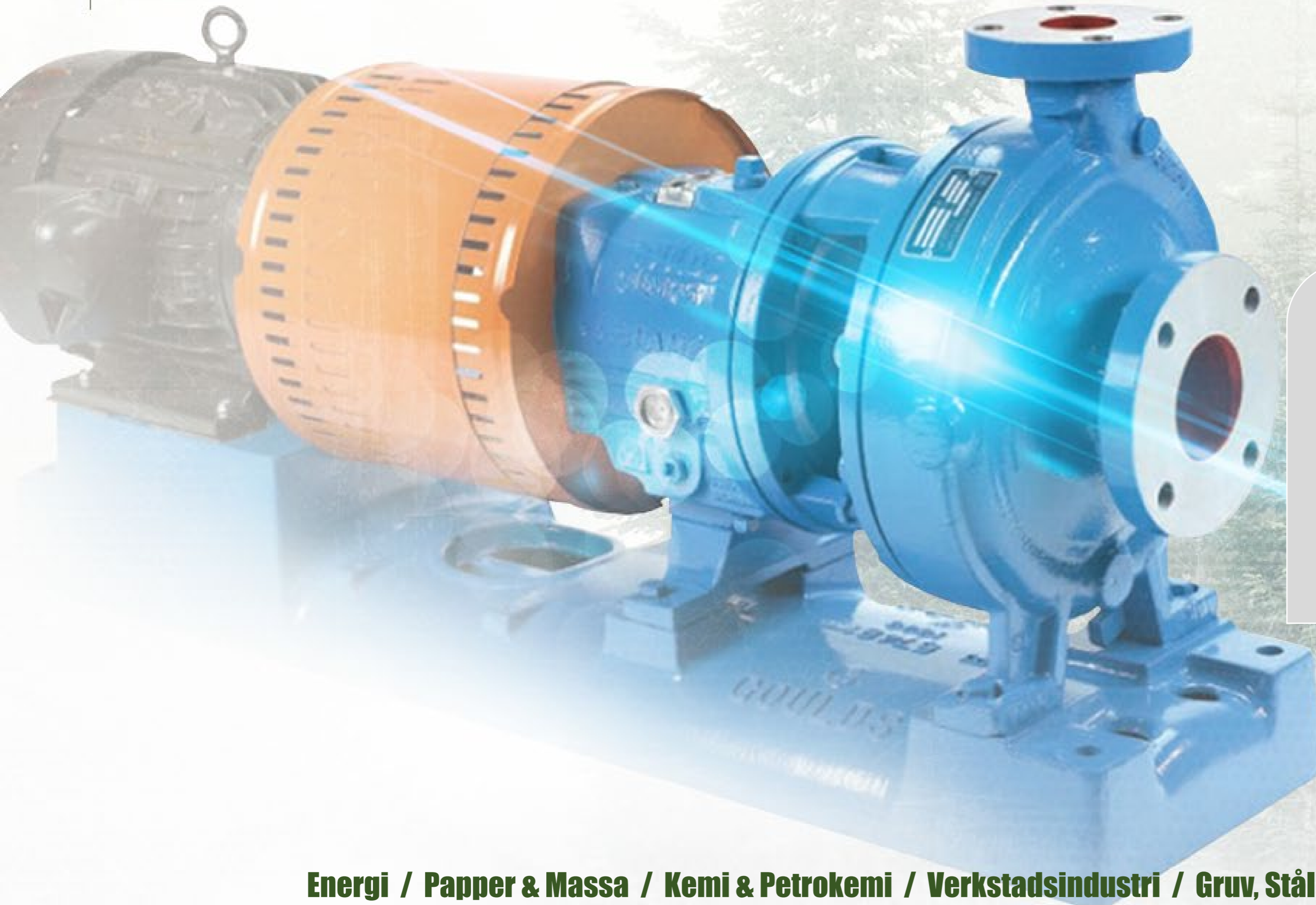
Modeller

- ICB- Kortkopplad
- ICO- Halvöppet pumphjul
- IC- Enhjulig
- ICM- Magnetdriven
- ICMB- Magnetdriven kortkopplad
- ICP- Kemi pump för högre temperaturer

Energi / Papper & Massa / Kemi & Petrokemi / Verkstadsindustri / Gruv, Stål & Mineralindustri

Centrifugalpumpar

ANSI / API



Modeller

- 3196-** ANSI / halvöppet pumphjul
- VI(T,C,S)-** Vertikal turbinpump
- 3185-** Heavy Duty med halvöppet pumphjul
- 3400-** Dubbelsidigt sugande
- 3700-** API 610 Centerline monterad
- AF-** Axiell propellpump



i-Alert[®]2 Sensor

Övervakning via Bluetooth

i-Alert2 övervakar och diagnostiserar roterande utrustnings hälsa. Enkel installation med senaste Bluetooth teknologin gör det extremt enkelt att ha god kontroll av vibration, temperatur och antal drifttimmar av roterande utrustning dygnet runt, året runt. Ansluter till smartphones och surfplattor med i-ALERT-appen.

- Kontrollerar utrustningens kondition med 1 till 5 minuters trend intervall och larmkontroll.
- Lagrar data och larmstatus en gång i timmen under 170 dagar. Lagrar veckovärden (genomsnitt, minimum och maximum) i upp till fem år.
- Skyddsklassad för alla industrimiljöer. Vatten- och dammtät, IP68. EX-säkert utförande.

Sidokanalpumpar

Självsugande / Magnetdriven / Vertikal

Modeller

- SRZS-** Självsugande, lämplig för LPG och kondensat
- SRZ-** Självsugande, lämplig för LPG
- SHP-** Högtryck
- SOH-** Kompakt industridesign
- SEMIS-** Hermetiskt tät med spaltrörsmotor
- SEMA-** Magnetdriven
- SFH-** Utmärkt för låga flöden
- SVG/-** Vertikal in-line/
- SVGM-** Magnetdriven som alternativ
- SFH-** Utmärkt för låga flöden





DESMI

Centrifugalpumpar

In-Line / Horisontell / Självevakuerande

Modeller

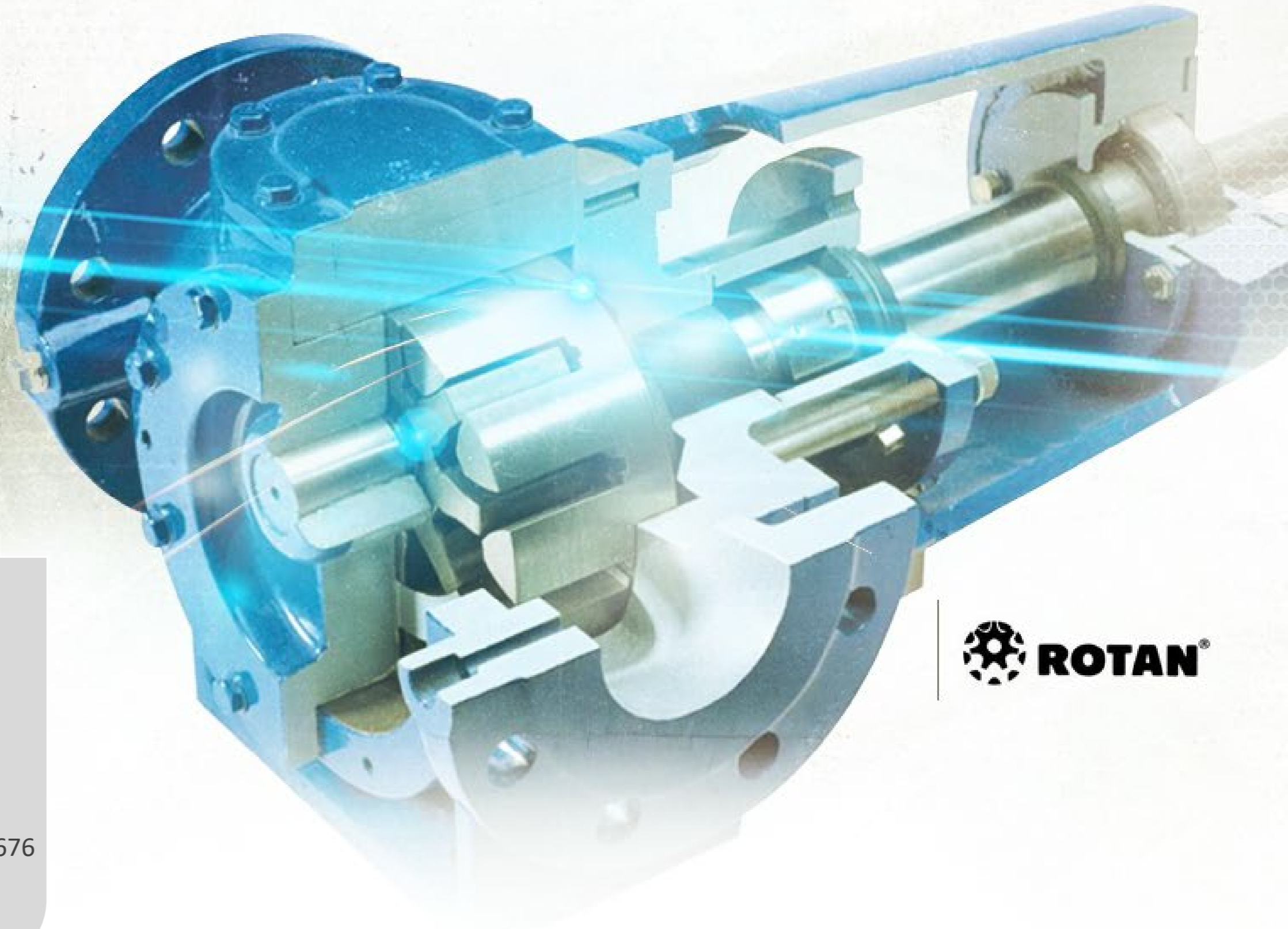
| | |
|-------------------|---|
| NSL- | Vertikal In-Line |
| NLSH- | Horisontell |
| ESL- | Vertikal In-Line pump för lägre flöde |
| Modular S- | Självsugande |
| DLS- | Vertikal In-Line dubbelsidigt sugande för höga flöden |

Energi / Vatten & Avlopp / Kemi & Petrokemi / Verkstadsindustri

DESMI

Kugghjulspumpar

Mekanisk tätning / Magnetdriven / API



Modeller

Rotan® - HD För svåra applikationer

Rotan® - ED Magnetkopplad

Rotan® - GP Kompakt konstruktion för icke slitande vätskor

Rotan® - ED För raffinaderi och petrokemiska applikationer API 676

Rotan® - CD "Chemical Duty" i syrafast stål för korrosiva vätskor



Energi / Papper & Massa / Kemi & Petrokemi / Livsmedel / Verkstadsindustri



Själv sugande centrifugalpumpar

Torruppställda groppumpar / Dieseldrivna /
Kompleta pumpstationer

Modeller

- Super T-** Torruppställd groppump – upp till 76 mm genomsläpp
- Ultra V + VS-** Upp till 3X högre tryck och 60% mer flöde
- U-** Torruppställd groppump med högre verkningsgrad
- Rotoprime-** För petroleumprodukter och lösningsmedel
- 112E60-** Torruppställd groppump för större flöden
- PA-PAH-** Torruppställd groppump för större applikationer
- S-Line-** Mobila torruppställda själv sugande med dieselmotorer, ljudisolerade hus/huvar och dieseltank
- Engineered Systems-** Kompleta pumpstationer
- Eradicator-** Självrensande system för Super-T, Ultra V och VS serierna reducerar igensättning och driftstopp

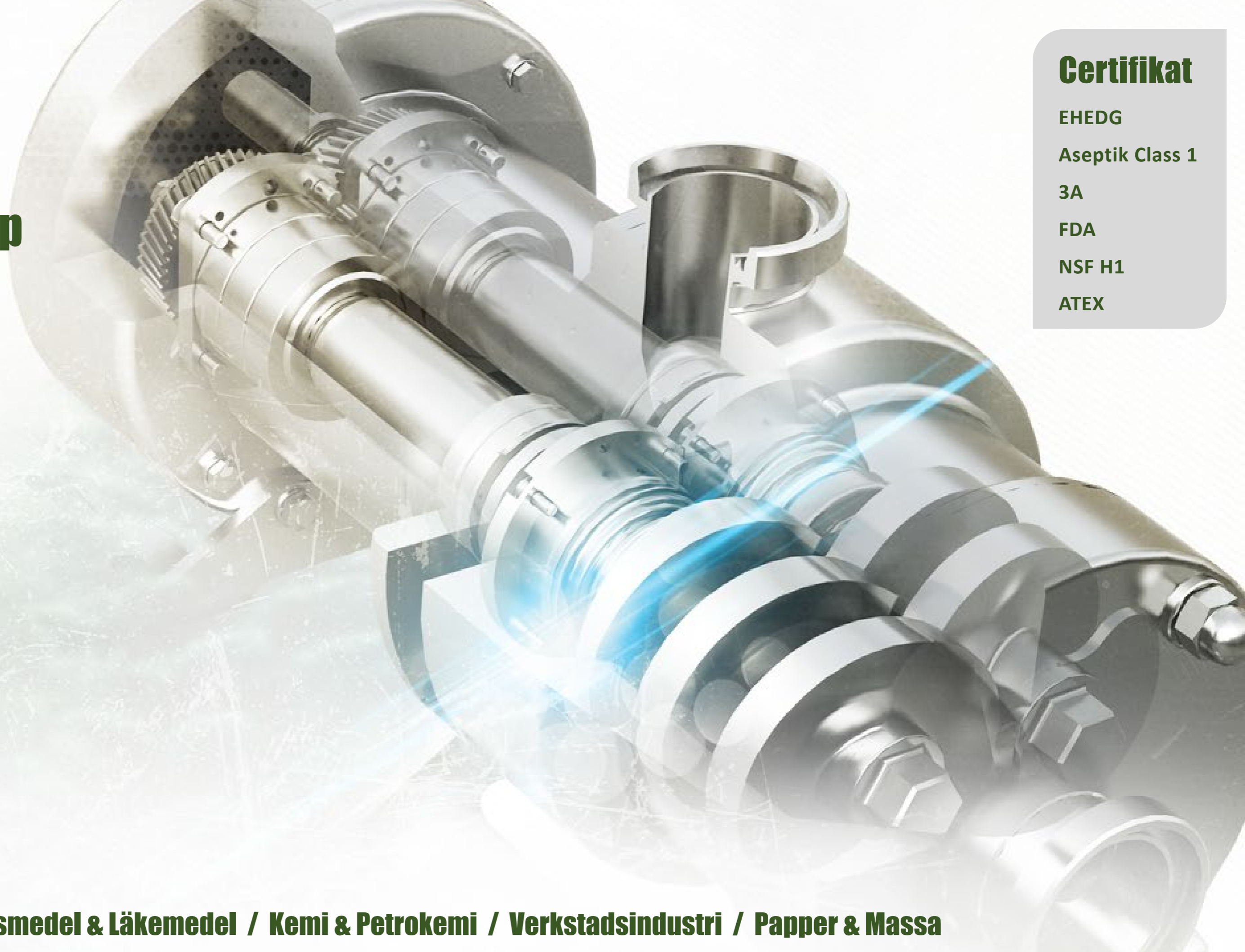


B Bornemann

An ITT Brand

Authorized Distributor

Hygienisk Dubbelkruvpump SLH Serien



Certifikat

EHEDG

Aseptik Class 1

3A

FDA

NSF H1

ATEX

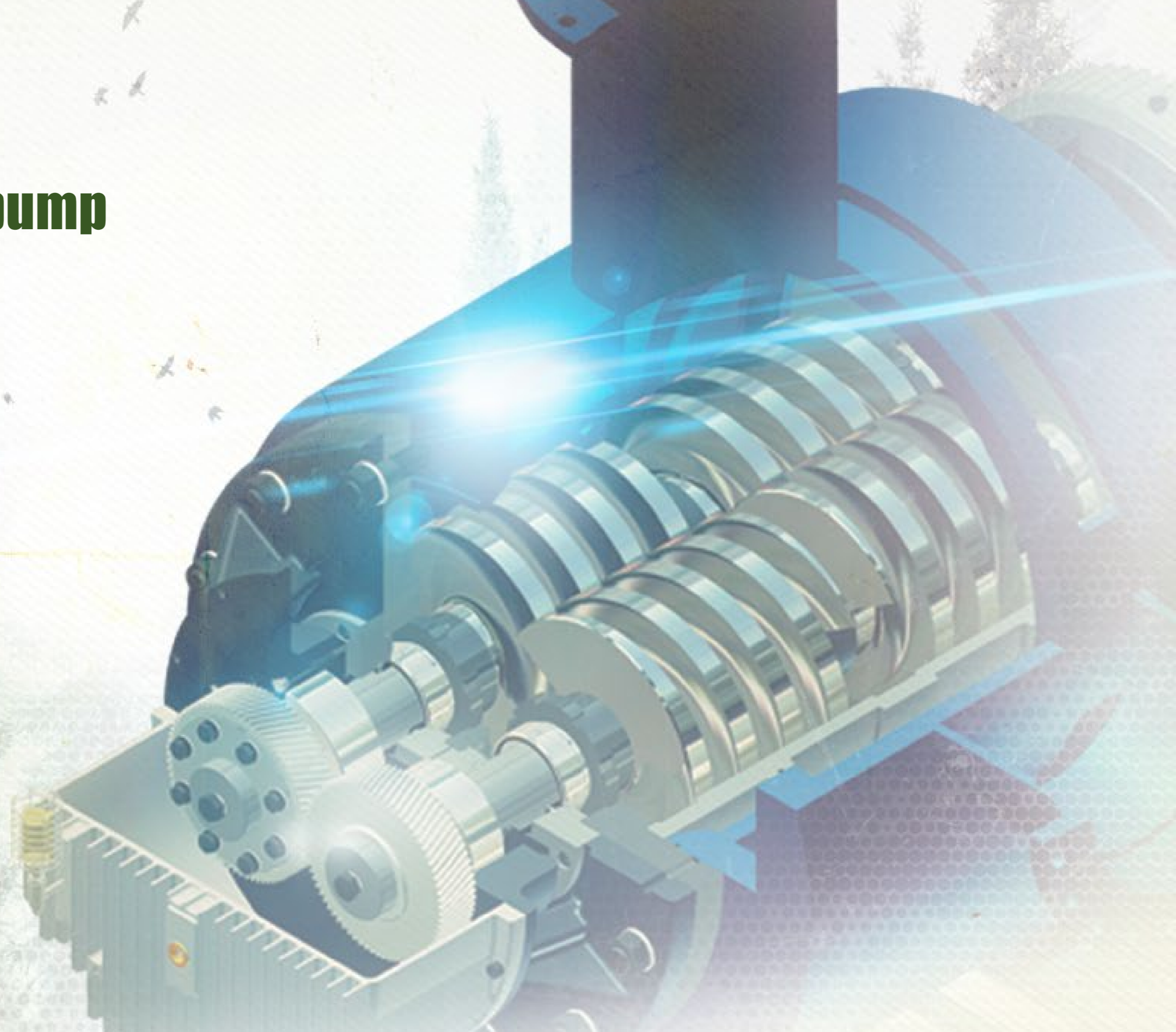
Energi / Livsmedel & Läkemedel / Kemi & Petrokemi / Verkstadsindustri / Papper & Massa

Själv sugande Dubbelskruv pump

Dubbel & Single Action

Applikationer

Tankterminaler
Raffinaderier
Offshore
Marin
Oljeproduktion
Petrokemi





Hygieniska centrifugalpumpar

Enhjulig / Sidokanal / Självsugande



Certifikat

EHEDG

3A

FDA

ATEX

Modeller

- | | |
|-------------------|---|
| ASPIR- | Sidokanalpump |
| DIN-FOOD- | För höga flöden inom brygg-, mejeri & dryckesindustri |
| EFI- | Syrafast stål för enkla applikationer |
| HYGIENOX- | Kortkopplad, lämplig som huvudprocesspump |
| PROLAC- | Kortkopplad, höghygienisk (HCP/WFI) |
| PROLAC SP- | Självsugande höghygienisk |

Livsmedel & Läkemedel / Verkstadsindustri



Hygieniska positiva displacementpumpar

Excenterskruv / Vertikal excenterskruv / Lobrotor / Impeller



Certifikat

EHEDG

3A

FDA

ATEX

Modeller

| | |
|---------------|---|
| HLR- | Lobrotorpump enligt EHEDG |
| SLR- | Lobrotorpump 3A |
| KIBER KST- | Excenterskruvpump med tråg för hög viskositet |
| KIBER KS- | Excenterskruvpump |
| KIBER KSF- | Kortkopplad excenterskruvpump |
| KIBER KVB-25- | Vertikal excenterskruvpump |
| RF- | Flexible impellerpump |

Livsmedel & Läkemedel / Verkstadsindustri / Vatten & Avlopp



Grafitpumpar

Centrifugal / Axial

Unik korrosionsbeständighet

DIABON®

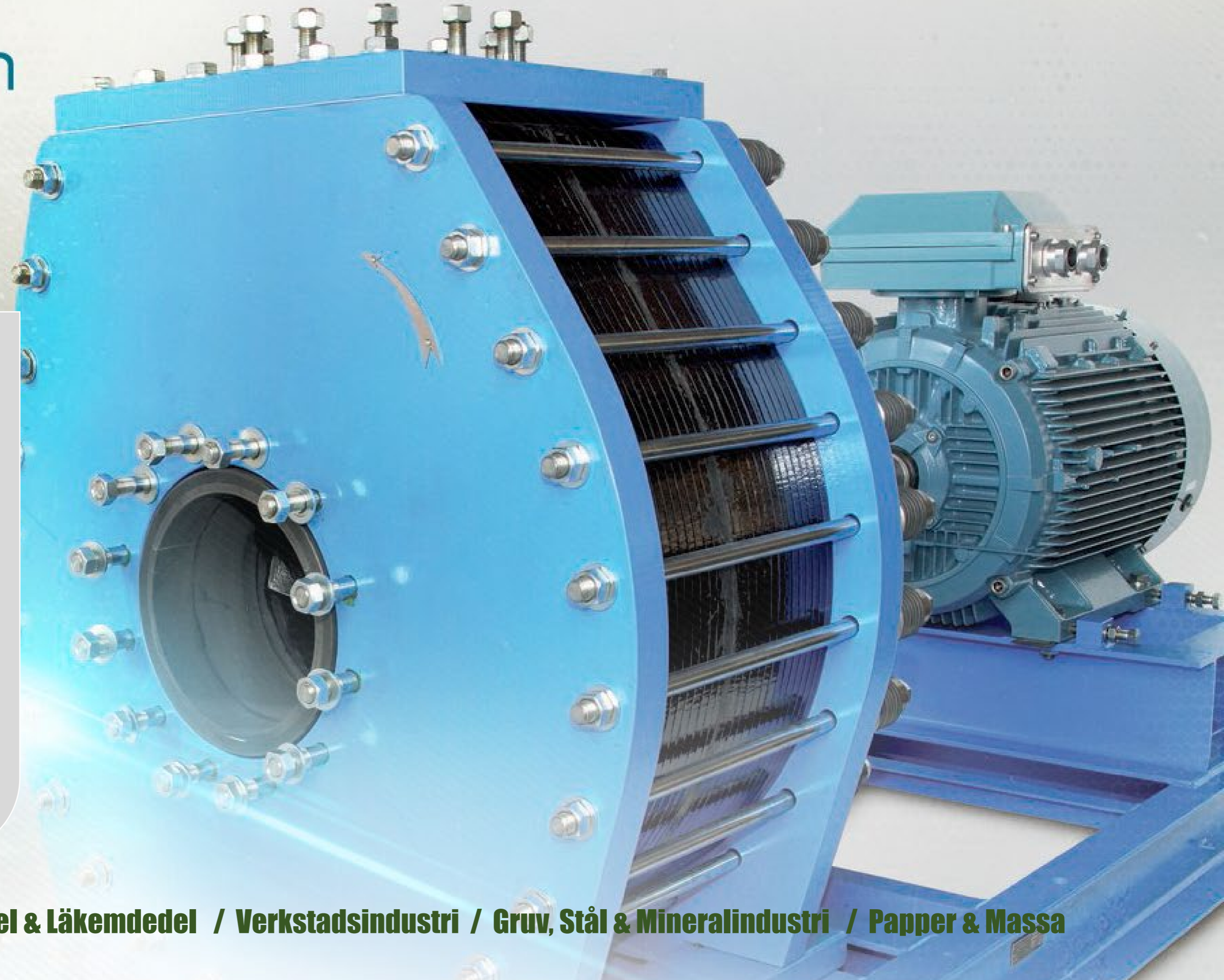
- Uppvisar en nästan universell korrosionsbeständighet
- Upp till 200°C i drifttemperatur
- Tillfällig tolerans upp till 500°C

DURABON®

- För erosiva applikationer
- Hårdare material
- Samma korrosionsbeständighet som DIABON®

SIGRASIC® För mycket erosiva applikationer kan SGL Carbon leverera ett material med keramikliknande egenskaper utan skörhet

- Samma korrosionsbeständighet som DIABON®
- Tryckhållfasthetsvärdena är 250 % högre
- Böjhållfastheten är 70 % högre
- Hög värmechock- och slagtolerans



Kemi & Petrokemi / Livsmedel & Läkemedel / Verkstadsindustri / Gruv, Stål & Mineralindustri / Papper & Massa

Toyoyo

Dränkbara pumpar för Slurry

Inbyggd omrörare för hantering av tung och slitande slurry

Modeller

DP- Hanterar 120 mm partiklar / Nedsänkning 30-120 m

ET- Hanterar 30 mm partiklar / Nedsänkning 30 m

GR- Hanterar 50 mm partiklar / Nedsänkning 60 m

DPE- Hanterar 60 mm partiklar / Nedsänkning 30 m

DPH- Hanterar 120 mm partiklar / Nedsänkning 30-120 m

Vatten & Avlopp / Kemi & Petrokemi / Verkstadsindustri / Gruv, Stål & Mineralindustri





Vakuumpumpar av vätskeringtyp

Modeller

VG & V4- Material: Segjärn, gjutjärn, rostfritt stål (304) och syrafast stål (316)

VAC- Material: Rostfritt stål (304) Syrafast stål (316), kolstål och VooneRite12

- Materialkombinationer och design för lång livslängd med minimal korrosion och erosion
- Patenterade lagerhållare för snabbt utbyte av lager med pump inmonterad i systemet, detta sparar många arbetstimmar och stilleståndstid vid service
- Rigorös kvalitetskontroll och kapacitetstest som standard
- Kompletta system anpassade för er applikation och installation





YTS®

Tryckluftdrivna Membranpumpar

**Stort urval av material-
kombinationer**

Anslutningar: 1/4" – 3"

Q_{max}: 800 l/m

H_{max}: 7 bar

ATEX (vissa modeller)

Vatten & Avlopp / Livsmedel & Läkemedel / Papper & Massa / Gruv & Mineralindustri / Verkstadsindustri

Processpumpar



NORDEN