



CASTANET. sa

SPECIALIST IN DICHTINGEN VOOR ZUIGER-COMPRESSOREN

ONTWIKKELING

CASTANET heeft een breed gamma ontwikkeld van hoogwaardige zelfsmurende compounds waardoor slijtage opmerkelijk wordt verlaagd.



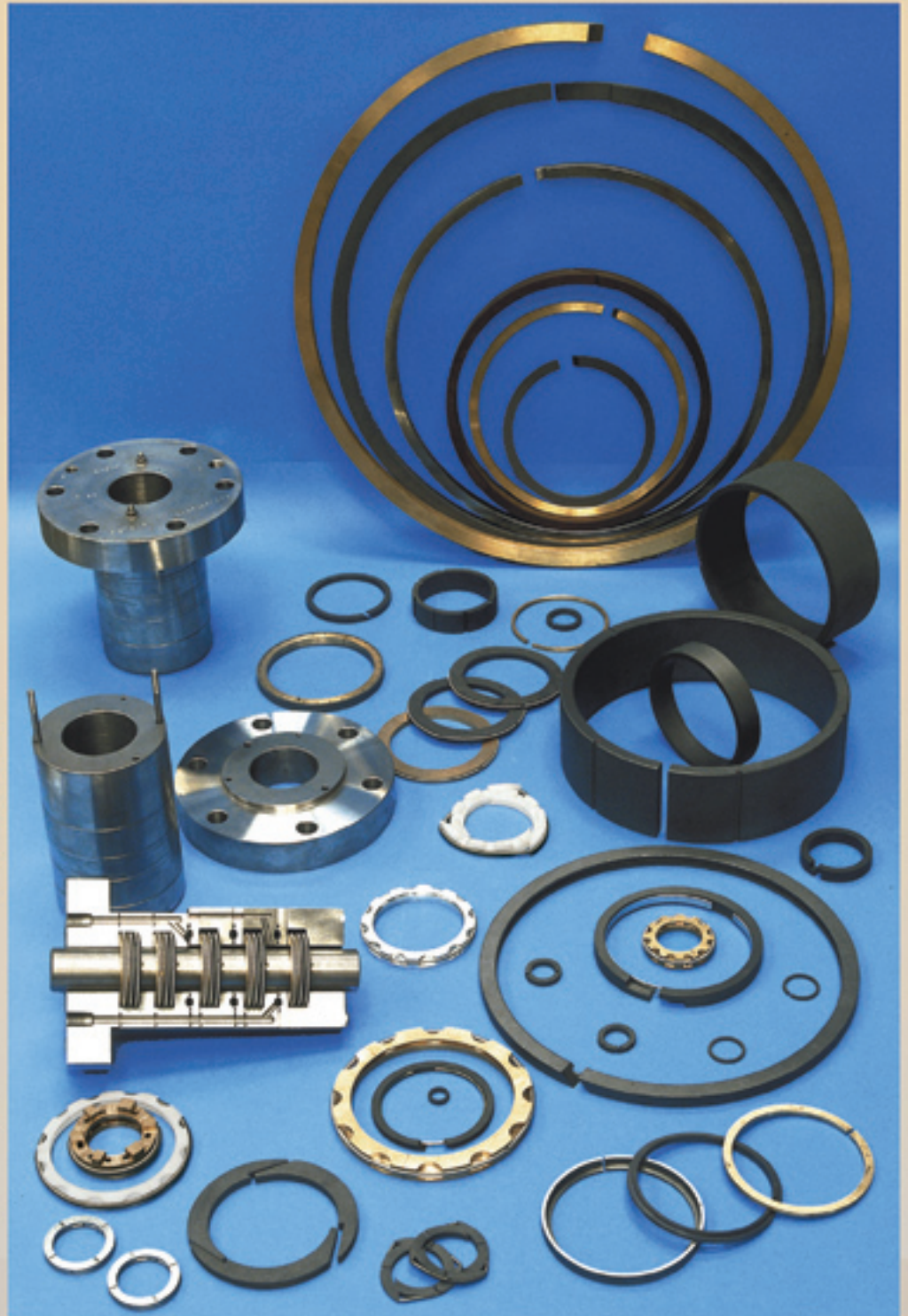
TECHNISCH ONTWERP

Dankzij onze ervaringen en onze verschillende referenties, kunnen wij u de beste technische oplossingen voorstellen in functie van uw specifieke bedrijfsomstandigheden.



PRODUCTIE

Ieder product wordt vervaardigd volgens de ISO 9001-Kwaliteitsnorm



Al onze producten worden ontworpen en gemaakt om gecompriemd medium (lucht of eender welk gas) af te dichten ter hoogte van de cilinder en de zuigerstang.

De hoge kwaliteit van onze onderdelen kunnen de betrouwbaarheid van uw compressoren aanzienlijk verbeteren. Stilstanden en onderhoudsinterventies zullen hierdoor verminderen.

DIENSTVERLENING

TECHNISCHE ONTWERP

Na een diepgaande studie door CASTANET, rekening houdend met uw eisen en wensen, wordt de ideale technische oplossing ontworpen.

- Een ontwerp van dichtingelementen volgens uw technische specificaties en bedrijfsomstandigheden (gesmeerde en «droge» zuigercompressoren)
- Een optimale keuze van materialen in functie van medium en proces condities. Non-ferro materialen met uitstekende wrijvingseigenschappen die bijzonder geschikt zijn voor «droge» werking
- Een aanpassing en verbetering van dichtingelementen voor een langere levensduur (hoogwaardigere materialen, efficiëntere werking aangepast aan de huidige bedrijfsomstandigheden)
- Een goede technische ondersteuning
- Wijziging van de zuigerstangpakking om restlekkages van het procesgas te minimaliseren, en het voorkomen van eventuele gasemissies in de atmosfeer (om te voldoen aan nieuwe milieuvorschriften)
- Technisch advies en ondersteuning tijdens ombouw van een compressor
- Aanpassing naar API 618 norm
- Ombouw van oliegesmeerde compressoren naar «droge» compressoren
- Optimalisering van de wrijving (dichtingonderdelen/wrijvingsvlakken) met behulp van een hoge kwaliteit slijtvaste coating
- Wijziging van bestaande kleppen door middel van klepplaten met versterkte kunststof voor verbetering van de levensduur en van de prestaties van de compressor
- Herberekening en diagnose van de compressor parameters voor het optimaliseren van het kleppenconcept en zo ook de prestaties van de compressor

REVISIE/OVERHALING

- Volledige pakkingsets en lagering voor zuigerstang
- Kleppen en zittingen
- Zuigerstang en coating er van, met slijtvaste laag
- Cilindervoeringen en slijtvaste coating er van



Dichtingsegmenten en steunringen



Pakkingsets zuigerstangen



Dichtingsets oliekeringen en schrapers



Hoog vermogen kleppen



Pakkingsets voor en na revisie



Zuigerstangen



2, rue de l'Industrie - B.P.N°6 - 59164 Marpent - France
Tél : + 33.3.27.39.57.05 - Fax : + 33.3.27.67.18.75

E-Mail : contact@castanet-sa.fr
Web : www.castanet-sa.fr

