



INDUSTRIËLE AFSLUITERS VOOR TAL VAN TOEPASSINGEN





SODECO Valves, opgericht in 1989, is een betrouwbare voorraadhoudende partner voor afsluiters en toebehoren die voldoen aan de eisen van industriële klanten zoals chemische, petrochemische, papier en suikernijverheid.

Dankzij onze langdurige relaties met onze producenten kunnen wij U een volledig assortiment afsluiters voor uiteenlopende toepassingen aanbieden. Sodeco Valves beschikt over een ruime voorraad in DIN en ANSI afsluiters, en door onze eigen werkplaats kunnen wij U zowel handbediende afsluiters al dan niet met opties, als geautomatiseerde afsluiters leveren.

Wij leveren industriële afsluiters en kleppen waaronder:

- kogelkranen
- membraanafsluiters en plugkranen
- klepafsluiters
- filters
- condenspotten
- veiligheidsventielen, breekplaten
- overstort- en reduceertoestellen
- vlinderkleppen
- terugslagkleppen
- schuif- en plaatafsluiters
- regelkleppen en magneetafsluiters
- druk- en temperatuurinstrumentatie
- automatisatie (pneumatisch, elektrisch, hydraulisch) en signalisatie
- en zo veel meer

Taking Control



PRODUCTEN, ADVIES EN SERVICE VAN HOGE KWALITEIT

Vanuit onze hoofdzetel in Ternat, België, staan we bedrijven en industrieën bij in de keuze van de juiste - en de beste - afsluiters. Dankzij de kennis en inzet van onze ruim 50 ervaren medewerkers kunt u bij ons terecht voor:

- **montage**
 - beheer
 - samenbouw en montage
 - afstellen contacten en positioners
- **projecten**
 - doorgedreven administratieve verwerking
 - bespreking bij u
 - technisch advies
- **documentatiedienst**
 - 3D-tekeningen
 - technische dossiers
 - certificaten
- **testafdeling**
 - alle automatische afsluiters worden functioneel getest
 - afstellen veiligheidstoestellen in samenwerking met Apragaz en Vincotte

STANDAARD EN OP MAAT SAMENGESTELD

Of u nu standaard of op maat gemaakt materiaal zoekt - onze experts staan garant voor de beste producten en aanpak. Voor op maat samengesteld materiaal hebben we een eigen werkplaats. We kunnen onze producten automatiseren zoals u dat wilt. Al onze eindproducten kunnen we leveren met een testcertificaat.

INTERNATIONAAL BEREIK

Ons centraal magazijn in België van 4.500 m² huist 6 miljoen euro stock aan afsluiters en kleppen. Dat is het betrouwbare middelpunt van ons internationale bereik.

Met vestigingen in België, Nederland, Duitsland en Zwitserland leveren we snel in heel Europa.

PREMIUM SERVICE

Als ervaren en dynamisch bedrijf staan we garant voor producten en advies van hoge kwaliteit. Daarbij hoort een uitstekende service:

- snelle offerte- en orderverwerking
- technische documentatie in uw taal
- doorgedreven informatisering
- advies door gekwalificeerd personeel



Taking Control



Inhoud

Kogelkranen	04-07
Vlinderkleppen	08-11
Plaat/Mesafsluiters	12-13
Schuifafsluiters	14-15
Klepafsluiters	16-17
Terugslagkleppen	18-19
Automatisatie	20-25
Regelafsluiters	26-27
Filters	28-29
Veiligheidskleppen	30-31
Compensatoren	32-33
Tankbeveiliging	34-35
Stoomappendages	36-37
Instrumentatie	38-39
Kijkglazen en peiltoestellen	40
Membraan en slangafsluiters	41





Kogelkranen

In onze uitgebreide voorraad kogelkranen vindt u een enorm en verscheiden aanbod. Wij stockeren kogelkranen met diverse aansluitingen. Zo hebben we een uitgebreide voorraad van 1-delige en 2-delige kogelkranen met draad- en flensaansluiting en 3 delige kogelkranen met draad- en lasaansluiting.

Van messing kogelkraan tot Trunnion kogelkraan in een exotisch materiaal, voor ons hebben ze geen geheimen. Op het gebied van geflensde afsluiters kan u bij ons terecht voor DIN en ANSI uitvoeringen in diverse materialen. Bent u op zoek naar een kogelkraan van uitstekende kwaliteit en met een korte levertermijn dan bent u bij Sodeco aan het juiste adres. Als partner van onder andere het Spaanse JC-Valves kunnen wij snel inspelen op uw korte en middel-lange projectbehoeften.

Voor diverse marktsectoren bieden wij oplossingen aan. Wij zoeken voor u naar de kogelkraan met de juiste eigenschappen voor uw gebruik. Ons aanbod van diverse materialen zorgt ervoor dat wij inspelen op uw wensen op het gebied van druk, temperatuur en medium. Voor zowel toepassingen op hoge temperaturen als cryogene toepassingen bieden wij een oplossing op maat aan. Onze kogelkranen beschikken over een uitgebreide certificatie zodat diverse keuringen zoals Fire-safe afsluiters als voedingskeuring mogelijk zijn.

Kenmerken en mogelijkheden

Volle en gereduceerde doorlaat

Eén-, twee en driedelig

Topflens volgens ISO 5211

Drukklasse: DIN PN10 - PN16 - PN40 - PN64 / ANSI CLASS150 - CLASS300 - CLASS600 -

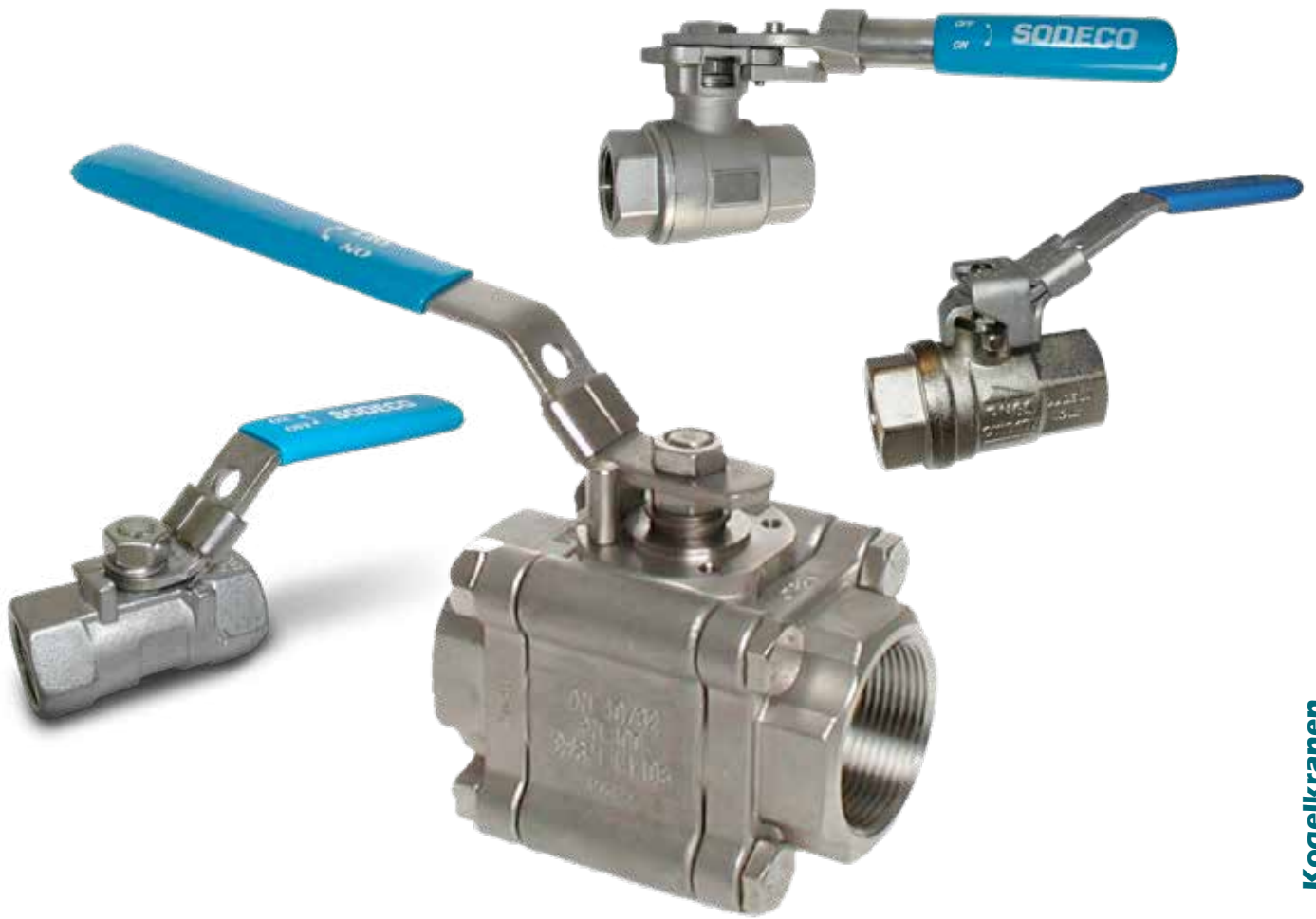
CLASS900 - CLASS1500 - CLASS2500 - en hoger
Doorlaat: DN 15 - DN 250 / 1/2" - 12", groter diameters mogelijk in Trunnion ball Valves

Aansluiting: Geflensd (RF, RTJ, ...) - Wafer type - Draadeinde (BSP - NPT) - Lasuiteinden (SW - BW)

Speciale uitvoeringen: Cryogene afsluiters (tot -196°C) - Met verwarmingsmantel - Tankbodemaafsluiters - Drie en vier wegaafsluiter

Speciale materialen mogelijk op aanvraag

Diverse certificatie beschikbaar



Kogelkranen



3- en 4-wegskogelkranen met verschillende mogelijkheden: L-, T- en X-boring. Zowel met draad-, las- en flensverbinding leverbaar.

SODECO Valves



Wij bieden automatisatie op maat van onze klanten. Samen met u overleggen wij wat de beste oplossing is voor uw wensen. Kogelkranen in diverse vormen: 1-delig, 2-delig, 3-delig en wafer type. Wij hebben deze op voorraad!





Enkele voorbeelden van trunnion kogelafsluiters. Verkrijgbaar in diverse materialen en drukklassen. Op de onderstaande afbeelding ziet u enkele double block and bleed afsluiters. Voor grotere diameters gaan wij over naar een automatisatie met scotch yoke pneumatische aandrijving.

Kogelkranen

SODECO Valves





Vlinderkleppen

Sodeco heeft met de Spaanse fabrikant TTV een uitgebreid gamma kwaliteitsvlinderkleppen die al decennia lang met succes ingezet worden in alle industrieën: chemie, paper&pulp, voeding, waterbehandeling, farmacie, oil & gas, vacuümtoepassingen, HVAC, siderurgie, stoom en andere industriële toepassingen.

Onze standaard concentrische vlinderkleppen met zachte dichting zijn uit voorraad verkrijgbaar in wafer en lug-versie. Deze bestaan met verschillende zittingen en kunnen tevens PTFE of PFA bekleed geleverd worden.

Kenmerken en mogelijkheden

Vlinderkleppen met uitwisselbare zitting:
DN 32 tot DN 1200

Zowel ANSI als DIN versies

Types: Wafer-lug-geflensd

Diverse huismaterialen zoals nodulair gietijzer-staal-RVS

Diverse materialen mogelijk voor spindel en klepblad en tevens PTFE bekleed.

Zitting:

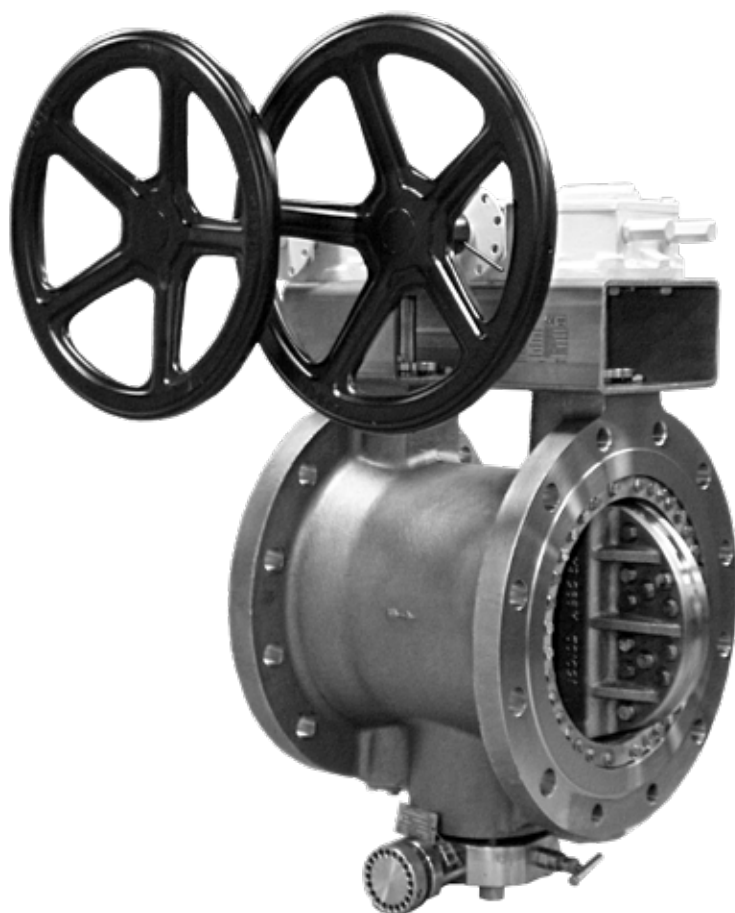
- EPDM
- Viton
- NBR
- EPDM voor hoge temp.
- Silicone
- ...



Vlinderkleppen



SODECO Valves



Andere kwaliteitsmerken vullen ons aanbod voor high performance vlinderkleppen aan met zowel dubbel-als triple excentrische uitvoeringen. Deze kunnen uitgevoerd worden in diverse materialen. De triple excentrische vlinderkleppen worden volledig volgens klantspecificatie gefabriceerd.

Dubbel en triple excentrische vlinderkleppen worden gebruikt voor veel-eisende toepassingen. Dankzij hun voordelen op het vlak van gewicht, inbouwlengthe en kostprijs kunnen zij een goed alternatief zijn voor diverse andere afsluiters.

Verkrijgbaar in verschillende drukklassen en diameters, opties zoals Double Block and Bleed versies zijn eveneens beschikbaar.



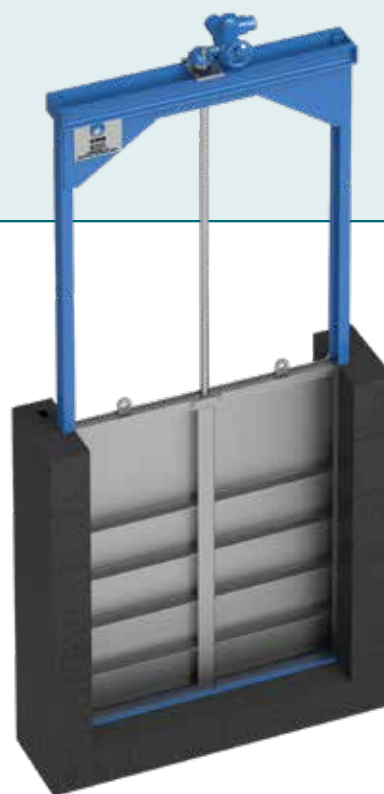
Al onze vlinderkleppen voldoen aan de wensen en verwachtingen van onze klanten:

- Perfecte afdichting, zelfs in moeilijke werkingscondities
- Betrouwbare kwaliteit
- Compacte en doordachte constructie voor eenvoudig onderhoud
- Compleet gamma
- Lange levensduur
- Gemakkelijke installatie
- Excellente prestatie (Kv-waarde, minimaal drukverlies)
- Uitgebreide automatisatie-mogelijkheden

Vlinderkleppen



SODECO Valves



Plaatafsluiters

Plaatafsluiters worden ingezet in een vele algemene en specifieke industriële processen. Gaande van zware toepassingen met verontreinigde vloeistoffen en gassen over het pneumatisch transport van poeders en granulaten. Dankzij de jarenlange samenwerking met de Spaanse fabrikant CMO hebben wij de geschikte plaatafsluiter voor uw toepassing.

Wij hebben een uitgebreid aanbod van manuele, pneumatisch, hydraulisch of elektrisch bediende plaatafsluiters in diverse uitvoeringen. Plaatafsluiters voor industriële toepassingen zijn meestal van een tussenbouwtype en zijn leverbaar in gietijzer, gietstaal en RVS. De materialen van pakking, zitting en de mesplaat kunnen worden aangepast aan uw toepassing.

Onze plaatafsluiters van CMO worden met de laatste stand van de technologie ontwikkeld, getest en geproduceerd. Uiteraard met volledige ISO9001 kwaliteitsborging.

Toepassingen

- Waterbehandeling, afvalwater
- Silo's
- Cementindustrie
- Poeders en granulaten
- Papier & pulp
- Voedings-industrie
- Pneumatisch transport
- Slurries en ertsontginning (mijnbouw)
- Pompstations





Schuifafsluiters

Schuifafsluiters zijn een vaste waarde in de industrie en worden als on/off afsluiters ingezet voor allerlei toepassingen zoals water, chemicaliën en oil & gas. Het grote voordeel van schuifafsluiters is de rechte, volle doorlaat als de schuif in volledig geopende stand staat. Afhankelijk van de toepassing biedt Sodeco uitvoeringen met binnen- of buitenliggende draadspindel, stijgende of niet-stijgende handwielen en parallelle of conische schuiven.

Voor ANSI (API) of DIN, gegoten of gesmeed, messing, brons, (nodulair) gietijzer, staal of roestvast staal, voor elke toepassing heeft Sodeco een gepaste uitvoering in huis.



Schuifafsluiters

Voor watertoepassingen zijn er tevens versies beschikbaar met rubber beklede schuif.



SODECO Valves



Klepafluiters

Sodeco biedt tevens een uitgebreid gamma aan klepafluiters.

Niet alleen de gewone klepafluiters zijn bij ons te vinden, maar ook balgafluiters voor stoomapplicaties of voor gebruik op thermische olie zijn beschikbaar. Voor kritische toepassingen zijn onze balgafluiters te verkrijgen met een dubbele balg. Leverbaar in gietijzer, nodulair gietijzer, gietstaal, RVS of hoogwaardige legeringen. Wij bieden producten aan voor alle drukklassen en in verscheidene uitvoeringen. Wij leveren tevens klepafluiters met pneumatische of elektrische bediening voor open/dicht toepassingen. Onze klepafluiters zijn bovendien leverbaar met specifieke regelklep of met een zachte PTFE afdichtingsring. (vlakke klep - parabolisch - regelconus)

Toepassingen

- Olie- en gastoeepassingen
- Energiecentrales
- Stoom
- Water
- Solventen en andere Chemicaliën



Klepafsluiters

Balgafsluiter voor gebruik
op thermische olie.



SODECO Valves



Terugslagkleppen

Een terugslagklep zorgt ervoor dat het medium slechts in één richting door de leiding stroomt. Het is volledig zelfwerkend en heeft geen hulpenergie. Voor een perfecte afdichting kan een uitvoering met soepele afdichting geleverd worden. Mits doordachte plaatsing kunnen terugslagkleppen zowel gebruikt worden voor horizontale leidingen als verticale leidingen.

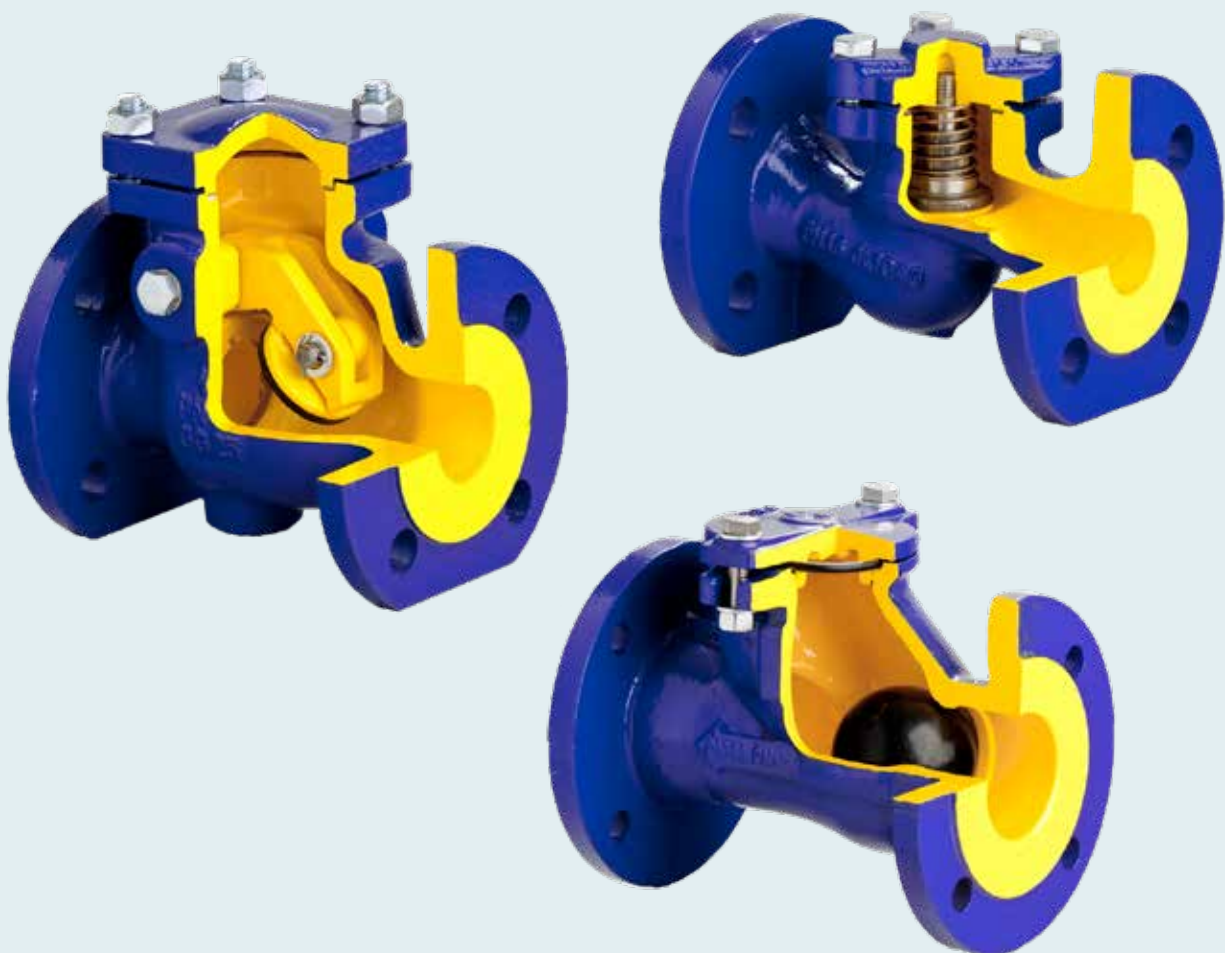
Terugslagkleppen zijn standaard beschikbaar in brons, (nodulair) gietijzer, staal, roestvrij staal en op verzoek ook in exotische materialen zoals Hastelloy, Monel,...

U kan bij Sodeco terecht voor terugslagkleppen van diverse types:

- Wafer/geflensde en types met draadaansluiting
- Scharnierend type
- Veerbelast type met scharnierende klep
- Schijfterugslagkleppen
- Duo-check valves
- Balkeerleppen
- Piston/lift check valve
- Membraan terugslagklep



Terugslagkleppen



SODECO Valves



Automatisatie

Een sterke troef van Sodeco is de jarenlange ervaring in het automatiseren van afsluiters. Wij kunnen al uw afsluiters voorzien van de passende elektrische of pneumatische aandrijving. Alle toebehoren, van stuurventielen over mechanische of inductieve eindschakelaarsets en klepstandstellers (positioners) worden in onze eigen werkplaats gemonteerd en functioneel getest. Dankzij onze uitgebreide voorraad kunnen we binnen een heel korte termijn een totaaloplossing voor u samenstellen.



Pneumatische aandrijvingen

Rack & pinion principe voor automatisatie van kwartslagaandrijvingen.

- El-o-Matic
- Actreg

Met volledig genormaliseerde aansluitingen voor eenvoudige montage en minimaal onderhoud, zijn pneumatische actuators van Sodeco overal te vinden in de industrie.

Door hun hoge levensduur en laag luchtverbruik dragen Sodeco actuators ook bij tot een kosten-efficiënte installatie. Het design met veer cartridges garandeert het veilig uitwisselen van veren on site.

Ook wanneer grotere krachten nodig zijn, bieden onze actuators met het Scotch/Yoke principe de zekerheid die onze klanten vragen, zelfs bij een noodgeval (ESD - Emergency Shut-down Valve)





Elektrische aandrijvingen

Door het gebruik van high tech productietechnieken en materialen kunnen onze elektrische aandrijvingen alle industriële omgevingen aan. Door de hoge precisie wordt een maximale krachtoverbrenging en motorrendement gegarandeerd.

Complexe toepassingen vragen soms gesofisticeerde oplossingen. Met de state-of-the-art electronica zijn onze elektrische aandrijvingen van vele markten thuis (veldbussystemen, preventief onderhoud, data logging, partial stroke testing,...)

Uiteraard hebben zowel onze multi-toer als kwartslag elektrische aandrijvingen als standaard of als optie een aantal voorzieningen (koppelbegrenzing, thermische beveiliging, alarmsignalen,...) om uw installatie veilig en efficiënt quasi non-stop te laten werken.

Enkele voordelen van onze aandrijvingen:

- Voor zowel on/off als regeltoepassingen
- Gebruiksvriendelijke bediening
- Accuraat en betrouwbaar

U kan bij ons terecht voor aandrijvingen van verschillende merken.



Stuurventielen

Voor de correcte bediening van uw kwartslagaandrijving bieden wij verschillende merken en types stuurmagneetafsluiters. Deze worden in samenspraak met de klant gekozen in functie van het proces en de gewenste ATEX-beschermingsklasse.

- Burkert
- Festo
- Norgren
- Asco-Joucomatic

Automatisatie



SODECO Valves



Eindschakelaarsets

Correcte monitoring van uw proces is belangrijk, daarom bieden wij verschillende mogelijkheden aan om de stand van uw afsluiter te detecteren. Wij hebben in ons gamma systemen met aparte sensoren voor kwartslag- en lineaire toepassingen. Tevens bieden wij voor onze kwartslagaandrijvingen eindschakelaarboxen aan met inductieve of mechanische terugmeldingen:

- Pepperl. & Fuchs
- Topworx
-





Klepstandstellers (Positioners)

Voor de correcte aansturing van uw pneumatische regelafsluiters bieden wij verschillende types klepstandstellers.

Wij bieden tevens verschillende opties aangepast aan uw toepassing.

- explosieveiligheid volgens ATEX
- Fail Safe (zowel normaal gesloten als normaal open)

Extra opties

- vergrendeling en blokkeersystemen mogelijk
- standterugmelding analoog 4-20 mA
- smoorregeling (speed controller)
- standmelding (open & in box, mechanisch of inductief, 2-draads of 3-draads,...)
- positioner (klepstandsteller)
- stuurventielen
- interlocking systemen tussen verschillende afsluiters
- filter/drukregelaar
- manuele override bediening
- verlengspindels op maat
- speciale corrosie-coatings





Regelafsluiters

Een regelafsluiter is een cruciaal element in een proces-installatie en een juiste selectie is dan ook van het grootste belang.

Sodeco biedt een uitgebreid gamma aan regelafsluiters voor een waaier aan toepassingen.

Naast de klassieke 2-weg en 3-weg klepafsluiters kunnen ook andere afsluiter types in speciale regeluitleiding geleverd worden. Naast de pneumatische of elektrische aandrijving omvat ons gamma ook positioners (klepstandstellers), standmelding, filter/drukregelaars, compatibiliteit met verschillende veldbussystemen, enz.

Sodeco biedt innovatieve oplossingen met kwalitatieve regelafsluiters in een grote verscheidenheid aan uitvoeringen en configuraties.

- Beschikbaar in DN 15 tot en met DN 400
- Acht miljoen verschillende productcombinaties
- Op maat gemaakte oplossingen voor thermische en koeling-applicaties
- Geschikt voor processen met water, stoom, lucht, thermische olie, koelmiddelen, koelmiddel, gasen, aardgas en chemicaliën



Regelafsluiters



SODECO Valves

Filters

Om ongewenste deeltjes uit uw installatie te houden beschikt Sodeco over een gamma van filters die verontreiniging van het medium voorkomen.

Filters zijn vaak een “verwaarloosd” of vergeten appendage, maar ze zijn essentieel voor een goede werking van elke installatie. Als de filter zijn werk niet goed doet, of verkeerd werd gekozen, zal de efficiëntie van de hele installatie er onder lijden.

Van een tijdelijke filter bij opstart over de klassieke Y-filter tot simplex of duplex filters, er is voor elke toepassing wat wils. Voor grotere capaciteiten zijn ook korffilters leverbaar. Voor fijne metaaldeeltjes af te scheiden kunnen deze met magneetelementen uitgerust worden. Onze filters zijn beschikbaar met draadeinden, laseinden of geflensd.





Veiligheidskleppen en overstortventielen

De veiligheid van uw personeel en installatie is onze absolute prioriteit! Daarom heeft Sodeco in partnership met een aantal gerenommeerde fabrikanten een compleet pakket aan onder- en overdrukbeveiliging, geschikt voor vloeistoffen, stoom en andere gassen. Belangrijk daarbij is dat het juiste type voor de toepassing wordt gekozen en dat de veiligheidsklep correct gedimensioneerd is. Laat Sodeco u daarin bijstaan met decennia ervaring en hoogwaardige producten!

Ons gamma omvat naast veiligheidskleppen ook vacuümbrekers en breekplaten.

Kenmerken

Huis: messing, brons, gietijzer, staal, roestvast staal, speciale coatings

Klep/zitting: Metaal-metaal, Metaal- PTFE, Metaal-EPDM, Metaal-Viton, Metaal-Peek

Aansluiting: BSP, NPT, Geflensd volgens DIN en ANSI, Clampaansluiting

Veer: Roestvast staal, Chroom, vanadium, Inconel

Opties: met balg, gestelliteerde zitting, eindeloopschakelaar, nozzle ring, ...



Geflensd veiligheidstoestel voor stoomtoepassing, met open kap en kleplichter.



Compensatoren

Buigt het niet dan breekt het ...

De meeste leidingsystemen hebben een onbuigzame structuur. Solide metalen of niet-metalen buizen verbinden verschillende componenten, inclusief afsluiters om een complete installatie te vormen. Maar aangezien weinig installaties werken bij een constante temperatuur kan thermische uitzetting problemen veroorzaken.

Compensatoren vangen de thermische uitzetting en samentrekking in de leidingen op en reduceren de overdracht van geluid en trillingen.

In ons gamma hebben we zowel de rubber compensatoren als metalen versies. Afhankelijk van u proces kunnen deze de axiale en radiale bewegingen opvangen.





Vlammendovers: (Flame arresters)

Tankbeveiliging

Zowel proces-installaties als opslagbedrijven hebben nood aan een optimale beveiliging van hun opslagtanks.

Vlammendovers: (Flame arresters)

Bij het transport van ontvlambare gassen in leidingen en tanks kan 1 ontstekingsbron (vonk, zelfontbranding, statische elektriciteit, blikseminslag, chemische reactie, ...) een ware ravage aanrichten. Een vlammendover is een passief beveiligingselement dat gas of damp doorlaat, maar een vlammenfront tegen houdt. Het doordacht ontwerp van onze vlammendovers (Elmac) zorgt voor een drukverlies dat maar liefst 30% lager ligt dan bij andere fabrikanten.

Tank Blanketing Valves

Een tank blanketing valve injecteert een inert gas, meestal stikstof, in de ruimte boven het vloeistofniveau in de tank als de druk daalt beneden een vooraf ingestelde druk en zal sluiten als de druk terug is gestegen naar een aanvaardbaar niveau. Het gebruik van een stikstof "deken" beschermt het product niet enkel tegen contaminatie maar ook tegen oxidatie en verdamping.

Ademventielen en overdrukventielen

Ademventielen zijn specifiek ontworpen voor onder- en overdrukbeveiliging van opslagtanks bij het vullen of legen van een tank. Onze ademventielen bieden een perfecte afdichting om productverlies bij dit proces tegen te gaan. Door het geoptimaliseerd ontwerp van de zitting/pallet kunnen we in vele gevallen een kleinere klep/DN aanbieden.



Tank blanketing valves



Tankbeveiliging



Ademventielen en vlamdovers



SODECO Valves



Stoomappendages

Het rendement van een stoominstallatie hangt af van de componenten waaruit het is opgebouwd. Een goede afvoer van condensaat bijvoorbeeld is daarbij essentieel voor een goed energiebeheer van het proces. Onze vlotter-, thermostatische of thermodynamische kondenspotten kunnen elke toepassing aan, zonder dat daarbij kostbare stoom verloren gaat. Ook onze waterafscheiders, kijkglazen, drukregelaars en andere stoomappendages zijn van een onberispelijke kwaliteit.

Stoomtoepassingen kunnen erg veeleisend zijn. Net daarom is de selectie van de juiste afsluiter erg belangrijk. Uiteraard bieden naast specifieke stoomappendages ook alle mogelijke afsluiters voor stoomtoepassingen aan, zowel voor verzadigde stoom als oververhitte stoom.



Condenspotten

Drukreduceertoestellen zijn essentiële componenten voor stoominstallaties.

Types:

Direct werkend
Met pilootveniel

Uitvoeringen:

Stalen versie
Roestvast stalen versie
Hoge capaciteiten
Pure stoom





Instrumentatie

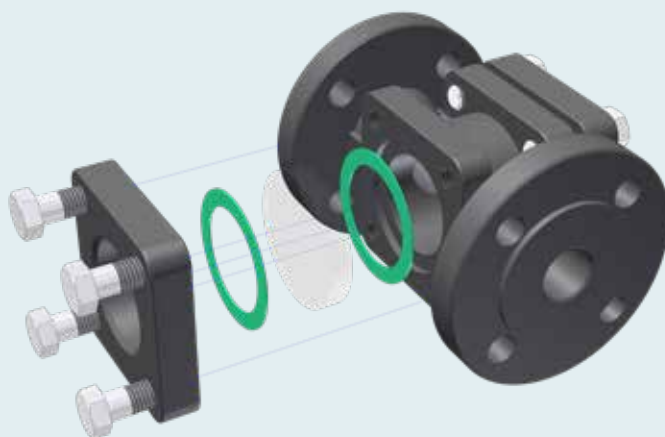
Naast een uitgebreid gamma aan afsluiters en appendages, heeft Sodeco ook een selectie aan instrumentatie toestellen voor onder andere temperatuur- en drukmeting, peiltoestellen, naaldafsluiters en fittings. Ook reduceertoestellen kan u in ons gamma terugvinden.



Instrumentatie



SODECO Valves



Kijkglazen en peiltoestellen

Geloofd u ook alleen wat u kan zien? Met kijkglazen kan u ook zien of het medium inderdaad door de leiding stroomt. Tevens kan u het vloeistofniveau in een tank of procesvat zien. Voor deze laatste zijn er ook peiltoestellen op lengte en op maat, inclusief afsluiters verkrijgbaar.

Afhankelijk van uw medium, de temperatuur en de druk bieden wij een kijkglas of peiltoestel aan dat gepast is voor uw toepassing.

Diverse uitvoeringen zijn mogelijk:

- Geflensde uitvoering,
- Draadaansluiting,
- Lasaansluiting,
- Staal
- Roestvast staal
- Met borosilicaat glas voor hoge temperaturen.
- U kan tevens kiezen uit diverse opties zoals een verlicht kijkglas, met schoepenrad, etc.



Membraan- en slangafsluiters

Membraanafsluiters

Door een doordacht concept kunnen membraanafsluiters een oplossing bieden waar andere afsluitertypes moeten passen of te duur zijn. Met een uitgebreid pallet aan materialen voor het membraan, is er ook een geschikte membraanafsluiter voor bvb. corrosieve of abrasieve toepassingen. Het membraan doet tegelijk dienst zowel als interne afdichting als naar buiten toe.

Met in-line maintenance mogelijk, een standindicator en ergonomisch ontworpen handwiel komen Sodeco membraanafsluiters tegemoet aan de huidige strenge eisen in een proces-omgeving.

Sodeco biedt zowel het standaard weir type aan als het straight-type met volle doorlaat en minimale drukverlies dat onder andere bij slurries ingezet kan worden.

Al onze membraanafsluiters kunnen zowel in manuele als in geautomatiseerde uitvoering geleverd worden voor toepassingen met zowel vloeistoffen als gassen.

Slangafsluiters

Zijn zeer geschikt voor korrelige of abrasieve media, granulaten en poeders. Ook slurries en emulsies zijn uitstekend af te dichten met dit type afsluiter. De volle en rechte doorlaat garandeert een maximaal debiet en minimaal drukverlies. De voering (slang) kan met moderne productietechnieken uit verschillende elastomeren worden gemaakt en voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen zodat ze zelfs aan de strenge normen in de voedingsindustrie kan voldoen.

Wanneer hogere bedieningsfrequenties nodig zijn, kan de slangafsluiter ook pneumatisch aangestuurd worden.



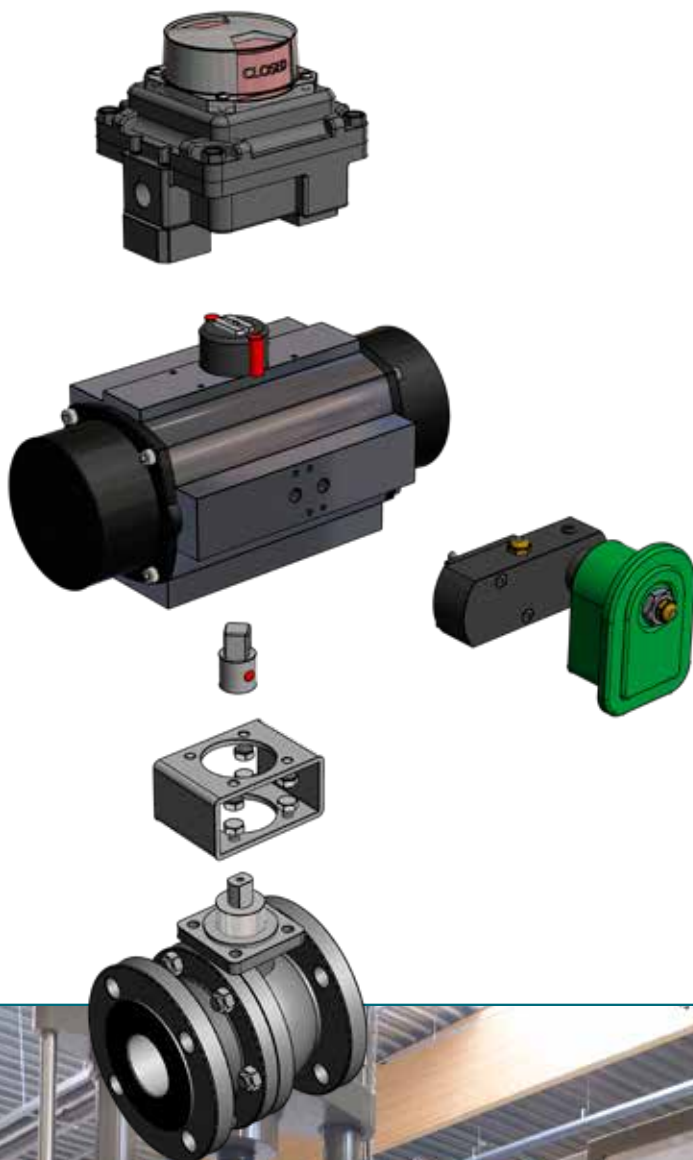
Voorraad

Vanuit ons centraal magazijn van maar liefst 4500 m² leveren wij afsluiters op een snelle en betrouwbare manier aan klanten over heel Europa. Om aan de specifieke noden van onze klanten te voldoen houden wij een voorraad aan ter waarde van 6 miljoen euro aan afsluiters en toebehoren. Zodoende kunnen wij de levertermijnen van onze producten zo kort mogelijk houden.

Afsluiters van ½" tot 24", in diverse materialen, drukklassen en diameters, etc. kunnen wij uit voorraad leveren. Wanneer u nood heeft aan een op maat geautomatiseerde klep kunnen wij u in de meeste gevallen op enkele werkdagen een correcte oplossing leveren.

Wij bieden diverse mogelijkheden aan verpakking en verzending in samenspraak met onze eindklanten. Dankzij dagelijkse zendingen kunnen wij uw goederen indien nodig zelfs binnen de 24 uur leveren.





- Elke afsluiter ondergaat na een modificatie in onze workshop opnieuw een druktest zodat u zeker bent van de kwaliteit van onze ombouw.
- Wanneer een kraan voorzien wordt van een pneumatische of elektrische actuator krijgt de kraan nog een functionele test voor aflevering.
- Op aanvraag kunnen zaken als individueel opmeten draaimoment, specifieke druktesten, etc. aangeboden worden.

Voorraad



In onze Workshop worden al onze producten samengebouwd. Omdat er talloze mogelijkheden zijn is dit maatwerk waar wij dankzij jarenlange ervaring snel een oplossing kunnen voor bieden.

Eigen workshop

- Alle werken gebeuren in-house, kostenbesparend
- Personeel met jarenlange ervaring
- Uitgebreide voorraad van zowel basisproducten als montageonderdelen
- Druktesten kunnen in onze workshop gebeuren, minder tijdverlies
- Revisie van kogelkranen en vliedkleppen gebeurt door ons zelf.

SODECO Valves



Certificaten

Alle afsluiters moeten voldoen aan geldende wetgeving en voor-opgestelde kwaliteitsnormen. De certificatie van onze producten geeft onze klanten de zekerheid dat onze producten voldoen aan de regelgeving en zullen presteren conform hun wensen en verwachtingen.

Materiaalcertificaten, afstellingscertificaten of certificaten voor gebruik met voedingsmiddelen zijn, afhankelijk van het type afsluiter, mogelijk.

Ook NDT (Niet-Destructieve Testen) zijn op aanvraag mogelijk. Daarnaast zijn technische documentatie, of 2-D en 3-D tekeningen voor veel van onze standaard producten beschikbaar.

Door een continue verbetering van het ontwerp, met doorgedreven R&D, en via uitgebreide testen en certificatie zijn onze klanten zeker dat de geleverde afsluiter voldoet aan de strengste eisen en nieuwste technologieën.

Sodeco afsluiters zijn competitief, gebruiksvriendelijk en betrouwbaar. Onze vele referenties over bijna 3 decennia getuigen hiervan.

Voor onze afsluiters kan u bij ons o.a. hiernaaststaande certificatie ontvangen. Informeer naar de mogelijkheden.



... En nog zo veel meer ...

Het beknopte overzicht in deze brochure geeft u alvast een eerste impressie van het uitgebreide leveringsgamma van Sodeco. Maar er is nog zoveel meer dat we hier allemaal niet kunnen laten zien.

Speciale types, andere uitvoeringen, meer opties, andere merken, op maat gebouwde oplossingen,... kortom : te veel om op te noemen.

**Vind je iets niet in dit beknopte overzicht?
De kans is groot dat we het kunnen leveren.
Contacteer ons! Wij helpen u graag verder.**

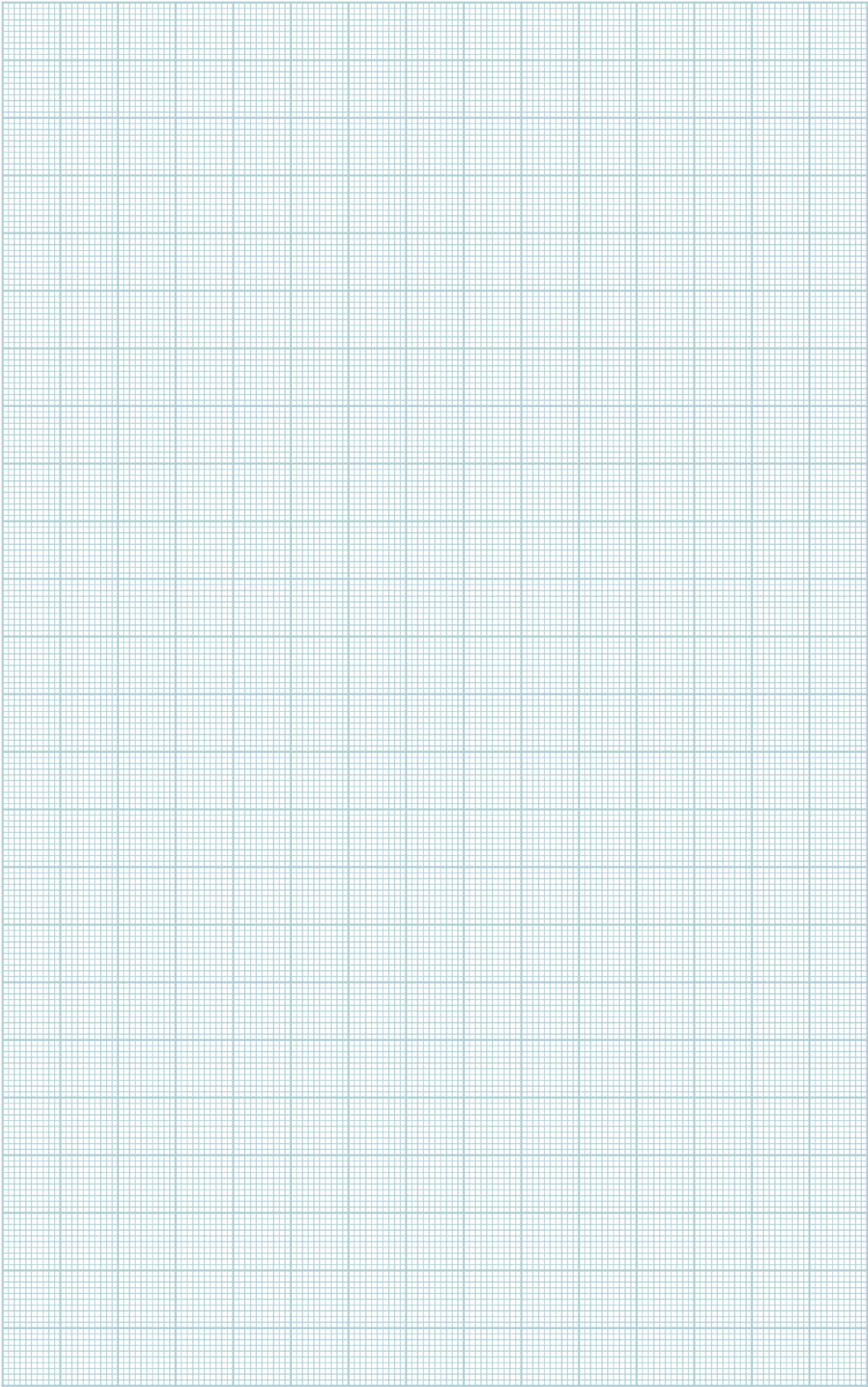




Sodeco komt naar u toe!

Wanneer u raad nodig heeft omtrent de juiste keuze van appendages kan u steeds beroep doen op onze specialisten. Zij zullen u graag met raad en daad bijstaan in de keuze van afsluiters. Om u hierbij te helpen komen zij naar u toe met demomateriaal. Tevens is er de mogelijkheid om ter plaatse meer uitleg te geven omtrent het gebruik en onderhoud van de verschillende types van appendages aan u en uw medewerkers.

Wij beschikken over demomateriaal van onze verschillende producten en kunnen deze dankzij onze op maat gemaakte demo-units op locatie aan u voorstellen.



Nota's

