

RUBIX

Flow & Sealing



Kennis en vakmanschap om uw productieproces te optimaliseren, met een lager energieverbruik en minder onderhoudskosten

Benelux Netwerk

Onze medewerkers bieden u vanuit meer dan 60 vestigingen en Technical Competence Centers in de Benelux advies voor de juiste producten en services met toegevoegde waarde.

U kunt erop rekenen dat wij het product leveren dat u nodig heeft, wanneer u het nodig heeft.

Onze ambitie

Het is onze ambitie om de levering van industriële producten en oplossingen voor onze klanten te optimaliseren. Dit doen we met onze unieke klantenkennis, onze gedifferentieerde technische expertise en onze betrokken, ondernemende medewerkers.

Ons uitgebreide netwerk in de Benelux brengt ons dicht bij onze klanten en onze technische specialisten beschikken over de kennis en vaardigheden om oplossingen te vinden voor iedereen met wie we samenwerken.

Het Rubix Distributiecentrum in Venlo biedt leverbetrouwbaarheid aan u voor wat betreft volledige levering met het juiste product op het juiste tijdstip. Voorraadproducten worden binnen 24 uur geleverd, indien voor 17.00 uur besteld.

Wij zijn wat u van ons mag verwachten: een betrouwbare adviseur die uw bedrijf vooruit helpt.

Totaalleverancier van oplossingen voor Flow en Procesinstallaties

Procesinstallaties functioneren alleen goed als alle componenten goed op elkaar zijn afgestemd, juist gekozen voor het doel en juist berekend voor een optimale werking. Veiligheid, kostenbesparing en Total System Solutions zijn de sleutelwoorden.

Door de juiste keuzes te maken, in nieuwe en bestaande systemen, komen we tot minder onderhoud, een lager energieverbruik en goede alternatieven met kortere levertijden.

Een procesinstallatie kent meestal de volgende hoofdcomponenten:

- Pompen
- Voor het transport van het medium: leidingen - slangen - buizen - fittingen en koppelingen
- Afdichtingen: profiel-, vlakke, flens- of stopbuspakkingen, roterende of statische mechanical seals
- Filters en conditionering
- Appendages:
- Voor stoom: condenspotten, stoomdrogers, klep-, balg- of regelafsluiters, veiligheidsventielen en kleppen
- Algemene appendages: diverse afsluiters en kleppen
- Meet- en regeltechniek: drukmeting, flowmeting, temperatuurmeting, niveaumeting

Al deze segmenten vragen om een eigen benadering waar gespecialiseerde merken en producenten zich op richten. Omdat een procesinstallatie optimaal op elkaar afgestemd moet zijn om goed te functioneren, zal er een specialist moeten zijn die dit geheel overziet en kan combineren. Rubix biedt u hiervoor de oplossing! Wij kunnen u vanuit ons brede assortiment van A tot Z adviseren, maar wij kunnen ook revisie, installatie en service voor u uit handen nemen!

Ons team van productspecialisten op het gebied van Flow & Sealing staat voor u klaar in de Benelux om de best mogelijke technische invulling te geven aan uw procesinstallaties. Dit garandeert beschikbaarheid en stabiliteit van uw productieproces en resulteert in kostenbesparingen.

Wat kunnen wij voor u betekenen?

Optimalisatie & Systeem Engineering



Advies

Advies in componenten



- De juiste afsluiters voor uw toepassing, zowel handbediend als geautomatiseerd
- Drukregeling en/of veiligheid
- Hygiënisch - KIWA - Lloyds - TA Luft - TÜV - ISO/NEN/ASME
- Verlaging van uw onderhoudskosten (TCO)



Afsluiters en kleppen zijn er in veel vormen, maten en bedieningen, afhankelijk van het doel waarvoor ze gebruikt worden en de eisen die er aan gesteld worden.

Bij bedrijfsprocessen is het vooral belangrijk dat de juiste keuze wordt gemaakt in veiligheid, efficiëntie, gebruiks- en onderhoudsvriendelijkheid en de totale eigendomskosten (TCO). Ook standmelders en sensoren zijn belangrijk om de werking op juistheid te monitoren. Door het toepassen van de modernste componenten die voldoen aan industrie 4.0 is het zelfs mogelijk storingen ruim op tijd aan te zien komen.

Wij volgen de ontwikkelingen op dit gebied op de voet om u hierin te adviseren!

Stoomkwaliteit optimalisatie



- Condenspotmetingen ter verlaging van uw energieverliezen
- Advies in de optimalisatie van uw stoomnetwerk
- Welke besparingen zijn er mogelijk voor u?



Stoom is nog steeds een modern en onmisbaar medium om warmte over te dragen op een veilige en efficiënte manier. Optimalisatie van het stoomnetwerk zorgt voor een drastische daling in het energieverbruik. Hierdoor wordt direct geld verdiend en energie bespaard. Minder energieverbruik betekent ook een lagere CO²-uitstoot.

Wij adviseren u uw condenspotten minimaal eenmaal per jaar na te laten kijken. Om een goede werking van condenspotten vast te stellen zijn metingen met stethoscoop of ultrasone detectie nodig. Dit is specialistenwerk. Schakel Rubix in om dit voor u te verzorgen! Tijdens deze meting signaleren en rapporteren wij ook verbeterpunten voor uw installatie. Uiteraard bent u voor de vervanging van condenspotten ook bij Rubix aan het juiste adres.

Pompen kunnen efficiënter



- Energy Scan & Pomp Audits voor energiebesparing en de juiste toepassing
- Multi-brand: de juiste pomp voor de juiste toepassing
- Pompkeuze, -type en capaciteitscalculatie

Of het nu gaat om een dikke of dunne vloeistof, warm of koud, neutraal of chemisch, voor elke vraag is er een andere pomp. Rubix is adviseur en multi-brand leverancier van alle merken en type pompen.

Nagenoeg iedere pomptoepassing kan baat hebben bij een Energy Scan of Pomp Audit. Beide tools hebben bewezen dat een aanzienlijke besparing kan worden behaald bij vrijwel elk gebruik. Ongeacht de leeftijd van de pomp of situaties waarbij het gebruik van een pomp in de loop van de tijd is gewijzigd. Bij een Energy Scan wordt dus vooral gekeken naar te behalen energiebesparing, bij een Pomp Audit wordt ook gekeken naar de conditie van de pompen en de juiste plaatsing en toepassing.



Systeem Engineering



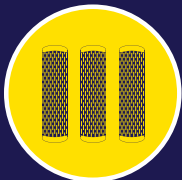
- Procesoptimalisatie
- Advies en installatie
- Veiligheid en ergonomie
- Wet- en regelgeving

Voor iedere toepassing de optimale keuze in componenten, niet te groot of te klein, onderhoudsvriendelijk en met uniformiteit. Goedkoop in aanschaf is niet altijd de meest voordelige keuze. Daarom kijken we samen naar besparing op de totale kosten in de levensduur van de appendage voor de laagste totale eigendomskosten (TCO). Hieruit volgt de beste keuze om het proces zo optimaal mogelijk, veilig en storingsvrij te houden.



Maatwerk

Industriële Filtratie



- Advies & Engineering
- Maatwerk oplossingen
- Kostenreductie



Door filtratie worden ongewenste delen uit processen en producten verwijderd, verspilling voorkomen en filtratie zorgt ervoor dat er geen vervuiling in het milieu terecht komt.

Rubix adviseert, levert, installeert en onderhoudt een breed assortiment industriële filtratieproducten. Wij hebben een grote beschikbaarheid van producten, een eigen engineeringafdeling en een 24/7 onderhoudsdienst. Hierdoor is altijd de beste filtratie oplossing leverbaar. Als een standaardproduct niet voorhanden is, kan een op maat gemaakte oplossing gemaakt worden. Van een simpel filterelement tot complexe turn-key installaties.

Levering componenten



- Merkonafhankelijk advies op basis van uw aanvraag
- Kennis over het juiste product voor uw toepassing
- Snel, sneller, snelst



**24/7
UP-TIME
SERVICE**

Wij worden door onze leveranciers doorlopend getraind en op de hoogte gehouden van de nieuwste ontwikkelingen en innovaties. Hierdoor zijn wij in staat u merkonafhankelijk de juiste producten voor uw toepassing te adviseren.

In ons centraal magazijn hebben wij een ruime voorraad, dit alles is binnen 24 uur voor u beschikbaar.

Mocht het nodig zijn, dan kunt u uiteraard ook een beroep doen op onze 24/7 spoeddienst.

Afsluiters, appendages en kleppen



- Kogelafsluiters, membraanafsluiters, schuifafsluiters
- Vlinderkleppen, terugslagkleppen, balkeerkleppen
- Automatisering pneumatisch en elektrisch, magneetventielen
- Veiligheidsventielen, drukhoud-ventielen, mengkleppen

Wij ondersteunen u met de berekening en bij de keuze van de juiste materialen.

Hierbij adviseren wij u over de mogelijkheden van automatiseren; zelfwerkend, pneumatisch en/of elektrisch bediend.

Samen met u kijken we naar de mogelijkheden voor upgrade van uw systeem door standaardisatie, normalisatie en toepassing van de (internationale) regelgeving.



Meet- en Regeltechniek



- Meten en regelen van druk, temperatuur, niveau, flow en chemie
- Analyse chemie (PH en EC meting)
- Manometers, thermometers
- Druk- en temperatuursensoren
- Flowmeters en flowsensoren, niveaumeters, kijkglazen

Wij ondersteunen u met advies en bij de componentkeuze voor de complete procesautomatisering.

Op basis van uw wensen en procesgegevens selecteren wij voor u het juiste component. Door een breed assortiment kunnen wij u de juiste kwaliteit tegen de juiste prijs aanbieden.

Metten of bewaken van flow, debiet, druk, niveau of temperatuur: Rubix levert voor u de beste oplossing.



Maatwerk

Slangen & Compensatoren



- Rubber slangen voor elke toepassing in food, water, chemie, etc
- Kunststof slangen voor ieder medium
- Compensatoren voor het opvangen van expansie, trilling, lijn- of hoekfouten en als flexibel tussenstuk



Wij zijn voorraadhoudend leverancier van slangen voor elke toepassing. Slangen worden geleverd op rol, of op lengte met geassembleerde koppelingen en certificaten.



Buis, koppelingen en fittingen



- Fitwerk, flenzen en koppelingen
- Pijp en buis in staal, RVS en kunststof



Levering van een breed assortiment voor toepassingen in iedere industrie.

Afdichtingen



- Vlakke afdichtingen
- Statisch of dynamisch
- Profielpakking
- Stopbuspakking

Pakkingen of afdichtingen, ook wel gaskets of seals genoemd, worden vaak toegepast om het naar buiten of naar binnen dringen (leken) van vloeistoffen of gassen te voorkomen. Daarnaast worden pakkingen of afdichtingen gebruikt om een ruimte op te vullen. Het juiste materiaal voor een pakking of afdichting is geheel afhankelijk van de toepassing. Toepassingen waar aan gedacht kan worden zijn onder andere:

- Flenspakkingen voor het afdichten van leidingsystemen
- Pakkingen of afdichtingen:
 - in en rondom voertuigen
 - in de apparatenbouw
 - in de voedingsmiddelen- of chemische industrie
 - als schrapers



Mechanical seals



- Advies
- Modificatie, reparatie en revisie
- Kostenbesparing

Mechanical seals zijn onderhevig aan slijtage en functioneren na verloop van tijd niet meer naar behoren. Regelmatig vervangen is een kostbare zaak. In ons Seal Center worden alle typen mechanical seals vakkundig door onze specialisten gemodificeerd, gerepareerd of gereviseerd. En mocht u een nieuw seal nodig hebben: die leveren wij natuurlijk ook.

Wij hebben een groot aantal seals op voorraad, zodat u snel verder kunt.



Vooruitstrevend

Trainingen en opleidingen



- Gebruik de juiste afsluiter voor de juiste functie
- Kiezen van materiaal en afdichtingen
- Automatiseren en inregelen
- Installatie adviezen



Rubix verzorgt voor u tailor-made trainingen op het gebied van installatie, onderhoud en engineering. Hiermee kunnen we de kennis van uw medewerkers verbeteren, maar ook tijdswinst bieden. Tijd is tenslotte geld.

Tevens verzorgen wij samen met onze fabrikanten voor u producttrainingen als webinar of op locatie. Hierin behandelen we diverse oplossingen (bijvoorbeeld het kiezen van de juiste klep, pomp of pakking).

Standaardisatie



- Pompen
- Afsluiters en kleppen
- Filtratie en instrumentatie
- Slangen, koppelingen en fittingen



Een goed doordachte keuze voor een standaard voor uw productie kan veel stilstand voorkomen. Of het nu gaat om standaardisatie op productniveau of magazijnvoorraad, de voordelen kunnen groot zijn. Met moderne producten kan er in aanschaf al bespaard worden. Een kostenreductie is echter niet het enige voordeel dat er te halen is.

De verkrijgbaarheid van moderne producten is beter en de diversiteit van het aantal producten in een fabriek neemt af. Hierdoor kunnen voorraden omlaag.

Wij vertegenwoordigen de toonaangevende merken

RUBIX

De productiesector en de industrie vragen om uitstekende ondersteuning. Rubix is actief in 23 landen, vanuit meer dan 650 locaties, en is Europees marktleider op het gebied van industriële goederen en diensten.

Wij bieden alles wat u nodig heeft om uw bedrijf optimaal te laten draaien.

Wij vertegenwoordigen binnen de productcategorie Flow & Sealing onder meer de volgende toonaangevende merken:



Naast bovengenoemde merken kunnen wij nog vele andere merken leveren. Hiermee bieden wij u een zeer breed assortiment. Bespreek uw wensen met onze product specialist, die samen met u het juiste product en de juiste oplossing zal zoeken.

Naast onze kernmerken voeren wij met onze eigen merk Mecaline ook een uitgebreid assortiment binnen Flow & Sealing. Hiermee bieden wij u kwalitatief hoogwaardige producten voor een aantrekkelijke prijs.





Neem contact op met uw lokale vestiging om meer te weten te komen over onze producten en diensten.

 www.rubix-group.nl/vestigingen
www.rubixshop.be

Of download onze App:
Rubix Shop.NL

 Europa's #1 leverancier voor industrieel onderhoud, reparaties en revisies, diensten en oplossingen.



RUBIX