

**R&S**HYDRAULIEK

Productbrochure 2022

# Houdt je in de flow

**Voor een snelle levering van hydrauliek en  
aandrijftechnische componenten**

# **R&S Hydrauliek houdt je in de flow**

**Reparaties, vervangingen of modificaties aan hydraulische systemen hebben één ding gemeen: het moet altijd snel. Levertijden zijn strak en je wil ook binnen budget blijven. Dat begrijpen we bij R&S Hydrauliek maar al te goed. Dus snel schakelen, korte lijnen, en gedegen kennis en advies waar je mee door kunt. Dat is hoe wij het verschil maken. Zo houden we jou en je mensen in de flow.**

# Waarmee kunnen wij je van dienst zijn?

Tel: +31 (0)78 623 18 18

[info@rs-hydrauliek.nl](mailto:info@rs-hydrauliek.nl)

[www.rs-hydrauliek.nl](http://www.rs-hydrauliek.nl)

## **Totaalpakket**

Wij leveren. Op tijd en volgens afspraak. Je kunt bij ons terecht voor een totaalpakket aan hydraulische componenten, remmen en meetapparatuur. Wij vertegenwoordigen zo'n 15 merken en daarmee een aanbod van ruim 25.000 artikelen.

## **Advies**

Hydraulische techniek is een taal apart. Die moet je leren spreken. Met ruim 30 jaar aan opgebouwde kennis en ervaring geven wij gericht en betrouwbaar advies. Zo voorkomen we verrassingen en zorgen we altijd voor een passende oplossing.

## **Voorraad**

Van verschillende componenten houden wij permanent voorraad. Hierdoor kunnen we snel leveren wanneer tijd het voornaamste component is. Vanuit ons magazijn in Zwijndrecht kunnen we altijd snel schakelen. Als het moet ook buiten kantooruren.

## **Preventie**

Veel storingen en problemen zijn te voorkomen. Met de juiste preventieve maatregelen worden onverwachte issues tijdig ondervangen. Meten is ook in dit geval weten. Daarom leveren wij ook een assortiment meetapparatuur.

## **Logistiek**

Korte levertijden is één van onze speerpunten. Bij elke order zijn we scherp op een zo'n snel mogelijke levering. Dankzij ons internationale logistieke netwerk kunnen we overal ter wereld schakelen. Wij doen er alles aan dat het onderdeel tijdig wordt geleverd.

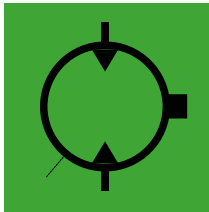
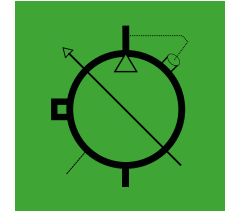
## **Persoonlijk**

Naast de manier waarop wij als organisatie voor je klaarstaan, geloven we in een persoonlijke manier van communiceren. Je belt of mailt altijd direct met één van ons. Zo zijn we betrokken, ervaren we ook het belang van je aanvraag en kunnen we snel schakelen.

## Pompen

Voor de werking van een hydraulisch systeem is een optimaal functionerende pomp de basis voor een goed systeem. Profiteer bij R&S van een breed assortiment tandwiel-, plunjer- en schottenpompen. In combinatie met de nodige kennis en ervaring van toepassingen en alternatieven, bieden wij altijd de beste oplossing.

6



## Motoren (en kleppen)

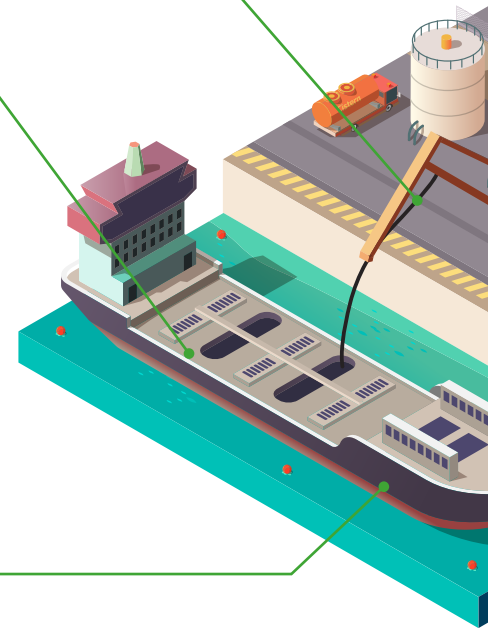
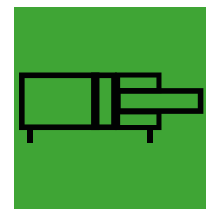
Wat voor een pomp geldt, geldt evenwel voor een motor. Het vormt de basis en die moet goed zijn. Zoek je een axiaal of radiaal plunjermotor of schottenmotor voor toepassingen in ventilatoren of dekluisen? Wij bieden altijd een passende oplossing en zorgen voor een snelle levering en kundig advies.

8

## Cilinders

De vereisten van een hydraulische cilinder zijn sterk afhankelijk van de omstandigheden en toepassing. Koude of hitte condities, cleanroom werkomgeving. Met onze product- en functionele kennis adviseren wij de cilinder die naadloos aansluit op het systeem. We denken graag met je mee.

14

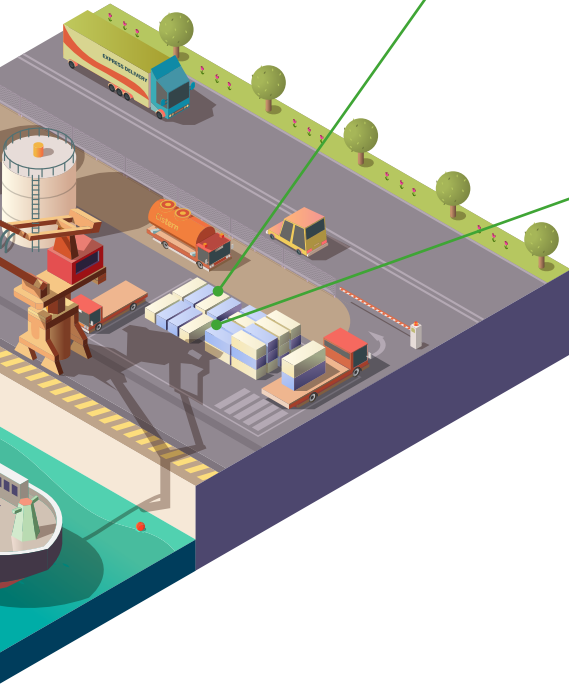




10

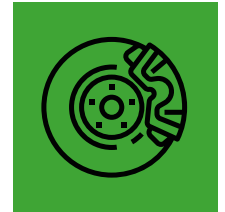
## **Meettechniek**

Wanneer de tijdsdruk hoog is, is er geen ruimte om te gissen naar een mogelijke oorzaak of probleem. Met verschillende meetapparatuur van Hydrotechnik is snel te achterhalen wat er moet gebeuren. Naast het leveren van diverse meettoestellen en sensoren, voorzien wij ook in het instrueren van de monteur voor het juiste gebruik.



## **Remmen**

Een lier, kraan of lift heeft naast aandrijving ook een rem nodig. Wij adviseren en leveren verschillende type remmen waaronder glijdende of vaste, hydraulische, pneumatische, mechanische, geveerde schijfremmen en lamellenremmen. Voor elke toepassing weten wij een passende oplossing te bieden. Zowel in nieuwbouw als ter vervanging of reparatie.



12



16

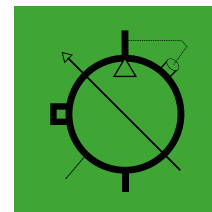
## **Totaalpakket**

Naast hydraulische componenten en aandrijvingen voorzien wij als totaalleverancier ook in aanverwante producten. Zo leveren wij (deels uit voorraad) diverse elektronica, cartridge kits, assen, lagers, ringen en regelaars. Dat bespaart tijd en kosten. Wij zorgen voor een complete oplossing waarmee je in de flow blijft.

# De juiste pomp op basis van kundig advies

Voor de plaatsing of het vervangen van een pomp zijn verschillende factoren bepalend. Uiteraard het vermogen, maar ook de aansluiting op andere systeemonderdelen, het slagvolume of de beschikbare ruimte.

Met ons brede assortiment pompen en vakkundig advies is er altijd een passende oplossing beschikbaar. Soms uit voorraad en altijd snel geleverd. Eventueel kijken we mee naar de situatie op locatie of aan de hand van tekeningen van het systeem. Zo maak je de juiste keuze.



## Plunjerpompen

*Axiaal vast en variabel*



## Schottenpompen

*Denison (Veljan) of Vickers (Metaris)*



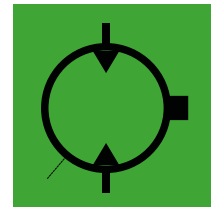
## Tandwielpompen

*Concentric (Haldex/Vickers J.S. Barnes) Weser (Commercial, Hamworthy, Dowty) en Metaris (Commercia)*



# Snelle levering van motoren (en kleppen)

Voor de toepassing van verschillende soorten aandrijvingen bieden wij een divers assortiment hydromotoren, zowel axiaal als radiaal. Elke toepassing kent zijn eigen specificaties waar wij je vanuit onze kennis en ervaring in kunnen adviseren. Onder andere als het gaat om het bepalen van het juiste toerental en slagvolume. Wij helpen de juiste keuze maken voor een passende oplossing. Met het juist advies en heldere communicatie zorgen wij ervoor dat alles soepel verloopt.





ONS ASSORTIMENT

## Plunjer motoren

*Axiaal (vast) en Radiaal*



## Schotten motoren

*Denison (Veljan) of Vickers (Metaris),*



## Tandwiel motoren

*Commercial (Metaris), Concentric (Haldex) Commercial, Dowty, Vickers, Hamworthy (Weser)*



## Drukregel- en terugslagkleppen



Aantekening



Black  
Bruin



Bekijk online ons volledige aanbod systemen, onderdelen en service.



# Meettechniek geeft exact inzicht

Krijg inzicht in de werkelijke status van de installatie of de exacte waarden in het systeem met onze Hydrotechniek meetapparatuur. Handel naar feitelijke kennis door precieze, gekwantificeerde metingen. Naast de levering van de apparatuur, verzorgen wij ook instructies voor de juiste bediening en het juist aflezen van de waarden. Zo wordt er goed gemeten en goed afgelezen. Maak de juiste keuzes voor afstellen en onderhoud, los storingen snel op en verbeter daarmee de prestaties en levensduur van het systeem.



ONS ASSORTIMENT

Meetunits



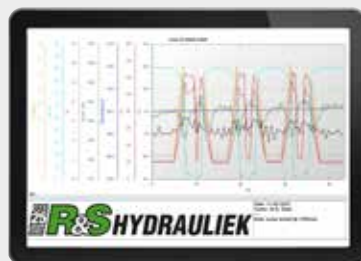
Minimess en meetpunten



Sensoren



Software

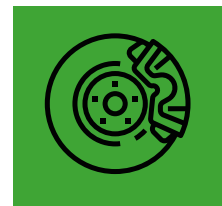


Aantekening



# Remmen. Veiligheid staat voorop

Wanneer een (grote) remkracht nodig is kunnen wij adviseren in het vinden van een geschikte (schijf-)rem. Afhankelijk van de vereisten en specificaties, selecteren wij een passende type en uitvoering. Eventueel modulair samengesteld. Veiligheid staat hierin voorop. Informeer naar de mogelijkheden en standaard technologische specificaties en profiteer van onze snelle levertijden. Op zoek naar een maatwerkoplossing? In meer afwijkende applicaties denken wij met je mee en geven wij kundig advies, rekening houdend met voorwaarden, performance en budget.



ONS ASSORTIMENT

## Hydraulische remmen



Aantekening

## Lamellenremmen

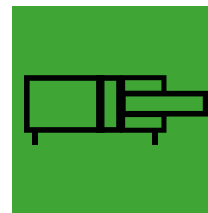


Bekijk online ons volledige aanbod systemen, onderdelen en service.



# Cilinders nauwkeurig afgestemd op het systeem

Hydraulische cilinders zijn in vele machines en systemen terug te vinden. Dat vraagt een gevarieerde kennis van toepassingen en specificaties. Maar ook kennis over de juiste combinatie tussen de soort aandrijving, de nodige druk en daaruit voortkomend de juiste cilinderkeuze. De hoogwaardige cilinders van Hänchen zijn bij uitstek geschikt voor uiteenlopende toepassingen. Ons gespecialiseerd advies helpt om de juist cilinder voor het juiste systeem te kiezen. Met heldere communicatie en levering volgens afspraak zorgen wij voor een soepel proces binnen budget.



## Hydraulische cilinders



## Kleemeheden Ratio-Clamp



# Profiteer van ons totaalpakket

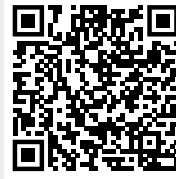
Naast ons hoofdassortiment hydraulische componenten, leveren wij een breed aanbod aan aanverwante en vervangingsonderdelen. Denk hierbij aan diverse elektronica, cartridge kits, camringen, assen en lagers. Ervaar het gemak van ons totaalpakket en het snelle schakelen met één centrale partner voor hydrauliek en aandrijving. Veel producten leveren wij uit voorraad of profiteer van korte levertijden dankzij onze afspraken met producenten wereldwijd.





## Elektronica

*Kabels met gegoten connector, besturingen voor proportionele Hydraulische Magneten, PEES Eurocard besturingskaarten ter besturing van proportionele kleppen met of zonder terugkoppeling en HCT-Mobile beheert voor de proportionele kleppen*



## Trucktechniek

- *Hydrocar*
- *HS-Penta*



## Onderdelen

*Cartridge kits Veljan onderdelen voor Parker Denison schottenpompen en Metaris onderdelen voor Vickers schottenpompen*



Bel +31 (0)78 623 18 18 of mail naar [info@rs-hydrauliek.nl](mailto:info@rs-hydrauliek.nl) en wij helpen je graag met het vinden van de juiste producten.



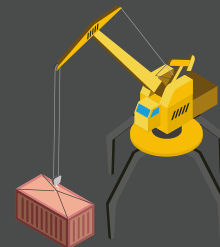
RS Hydrauliek  
Sinds 1993



2500 M<sup>3</sup> opslag  
capaciteit

Hydrauliek voor

- Scheepvaart
- Truck / Trailer
- Industrie
- Landbouw



Diagnose pompen en motoren  
(testbank tot 30kW)



25.000 verschillende artikelen

Meer dan 40 jaar ervaring vanuit  
Van Rietschoten & Houwens en  
Parker Denison



Snelle reactietijd  
met persoonlijk  
contact



Ook zonder  
partnummer een  
oplossing

Vertegenwoordigingen  
wereldwijd



## Meer informatie?

Kijk op onze website voor een actueel overzicht van ons assortiment, de merken die wij vertegenwoordigen en gedetailleerde technische specificaties. Zoek je iets specifieks, kan je iets niet vinden of heb je kundig advies nodig? Neem dan contact met ons op. Bel +31 (0)78 623 18 18 of mail naar [info@rs-hydrauliek.nl](mailto:info@rs-hydrauliek.nl).



### **R & S Hydrauliek B.V.**

Ohmstraat 42

3335 LT Zwijndrecht

Nederland

[www.rs-hydrauliek.nl](http://www.rs-hydrauliek.nl)

Email: [info@rs-hydrauliek.nl](mailto:info@rs-hydrauliek.nl)

Tel: +31 (0)78 623 18 18