



HYDRAULISCHE RVS COMPONENTEN

In de dynamische wereld van hydrauliek speelt roestvast staal (rvs) een cruciale rol bij het realiseren van betrouwbare en efficiënte aandrijfsystemen. Roestvast staal heeft zich met unieke eigenschappen, zoals corrosiebestendigheid tegen agressieve omgevingsfactoren, betrouwbaarheid en duurzaamheid, opgeworpen als een onmisbaar materiaal voor hydraulische toepassingen in sectoren als industrie, maritiem, medische en levensmiddelen. Holland Hydraulics B.V. levert hoogwaardige rvs componenten van het Deense merk SSH Stainless.

VOORDELEN VAN HYDRAULISCHE RVS COMPONENTEN

Soms werken machines in een omgeving waar temperatuurswisselingen extreem zijn, waar gereinigd wordt met chemische reinigingsmiddelen of waar vocht en zout de machine zouden kunnen aantasten; zoals in de medische en maritieme sector, industriële sectoren als voedingsmiddelenindustrie. In deze gevallen zijn hydraulische rvs componenten een zeer geschikte keuze: de voordelen:

- Corrosiebestendig;
- Duurzaam;
- Hygiënisch en onderhoudsvriendelijk;
- Sterk materiaal;
- Temperatuurbestendig;
- Esthetisch aantrekkelijk.



WIJ BIEDEN U

- Hydraulische rvs cilinders AQ70 voor water hydrauliek;
- Hydraulische rvs cilinders SR20 voor olie hydrauliek;
- Hydraulische rvs hand- en voetspompen;
- Gedegen advies en begeleiding;
- Engineering;
- Service, onderhoud, reparatie en revisie.



IK ADVISEER U GRAAG!

BENNIE JOLINK

Sales Manager Componenten

b.jolink@holland-hydraulics.nl

+31 (0) 74 – 2917 848



HYDRAULISCHE RVS CILINDERS



Wij leveren **AQ70 rvs cilinders** geschikt voor waterhydrauliek en **SR20 rvs cilinders**, geschikt voor (foodgrade oliehydrauliek). Deze cilinders hebben een breed scala aan montage mogelijkheden.

	AQ70	SR20
Werkdruk:	Max. 150 bar	Max. 200 bar
Slag:	Max. 3000 mm	Max. 3000 mm
Medium:	Water	Minerale olie
Boring:	25-100 mm	25-100 mm
Rvs kwaliteit:	AISI 304 (W.st.1.4301) AISI 316 (W.st.1.4401)	AISI 304 (W.st.1.4301) AISI 316 (W.st.1.4401)

HYDRAULISCHE RVS HAND- EN VOETPOMPEN

De **hydraulische rvs hand- en voetpomp** worden veelal ingezet om zware lasten te heffen en te positioneren en worden gebruikt voor handmatige bediening of als back-upsysteem. Ze bieden een handmatige methode om hydraulische systemen aan te drijven, wanneer elektrische of motorische aandrijvingen niet beschikbaar of praktisch zijn.

Werkdruk:	200 bar
Medium:	Water of minerale olie
Slagvolume:	3 - 34 cc
Rvs kwaliteit:	AISI 304 (W.st.1.4301) AISI 316 (W.st.1.4401)



TOEPASSINGEN

Hydraulische RVS componenten worden in een grote verscheidenheid aan industrieën en toepassingen succesvol ingezet, o.a. in:

Yacht-/scheepsbouw



Levensmiddelen Industrie



Medische/Farmaceutische sector



SubSea industrie

