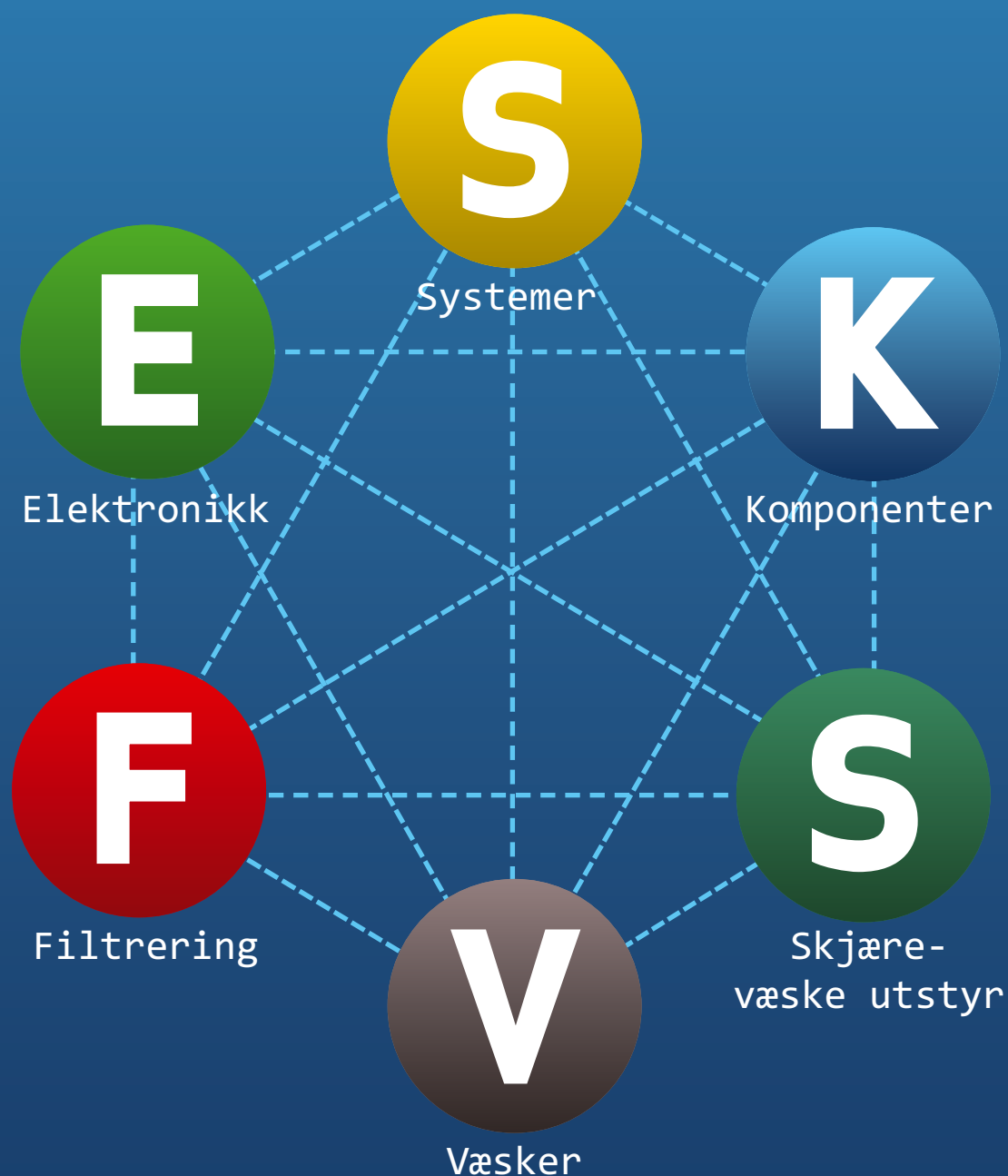


AratronHydraulikk AS

Produktoversikt



www.aratronhydraulikk.no

Aratron Hydraulikk AS

holder til i moderne lokaler i Stavanger. Våre ingeniører stiller alltid opp for deg og din bedrift, slik at vi sammen kan finne den mest optimale løsningen, så vel teknisk som økonomisk. Hver og en av oss har sitt eget spesial område kombinert med gode allmenne kunnskaper om andre komponenter og løsninger på markedet.

Aratron Hydraulikk AS

representerer flere ledende produsenter innen våre produkt-områder, og vi har egne søsterselskaper i Sverige, Danmark og Finland.

Vårt produktprogram

består av lagerførte standard-komponenter samt kundetilpassede komponenter montert i moduler og systemer.

Vi tilhører det svenske handels-konsernet Addtech AB, som med en rekke selskaper innen Skandinavia er en av de ledende innen høy-teknologiske løsninger basert på industrikomponenter og systemer.

Gjennom å kombinere kundetilpassede systemer, nisjeproduksjon, tjenester og standardprodukter kan Aratron Hydraulikk AS tilby optimale løsninger.

Elektronikk

Styrekort.....	4
Styrekort DIN plug.....	4
Joystick	4
Fjernstyring	4
Kontrollere kort.....	4
Måleutstyr	4
Trykk Tranducer.....	4
Trykk Brytere.....	4

Systemer

Komplette anlegg.....	5
Miniaggregater.....	5
Hydrauliske aggregater.....	5
Regulerings systemer	5
Ventilblokker	5

Komponenter

Wandfluh	
-Ventiler.....	6
Bieri	
-Pumper og ventiler	7
Danfoss Power Solutions	
-Ventiler, pumper og motor.....	7
ISO	
-Ventiler og motor	7
Minibooster	
-Trykkforsterker.....	8
Oilgear	
-Pumper og ventilblokker	8
Star Hydraulic	
-Ventiler.....	8
Parker	
-Ventiler, filter pumper og motor.....	9
Steed Hydraulic Technology	
-Ventiler.....	9
Stig Wahlström Hydraulik	
-Ventilblokker	9
TE Connectivity	
-Trykksensor	9
VSE	
-Flowmåleutstyr	9
Wittenstein	
-Elektriske motorer.....	9

Filtrering

ETL Cardev	
-Filter for partikler og vann.....	10

Væsker

Motorex	
-Cutting oils/fluids for metallarbeid ...	11
-Spray for alle applikasjoner	11

Skjærevæskeutstyr

ETL Cardev	
-Coolant Mixing/Transfer/Recycling .	12



Styrekort

C-rail styrekort for kjøring av proporsjonale retnings, strupe og trykkventiler

Styrekort DIN Plug

DIN plugg for proporsjonalkjøring av trykkventiler



Kontroll kort

Digital 2-axis kontroll for posisjonering av 2-akser, kan tilkobles Fieldbus (CAN/profibus DP)



Måleutstyr

Målerør for oljestrøm, sensorer for trykk og temperature



Trykkføler

For industri Offshore og Subsea
Høyt trykk og høy temperatur

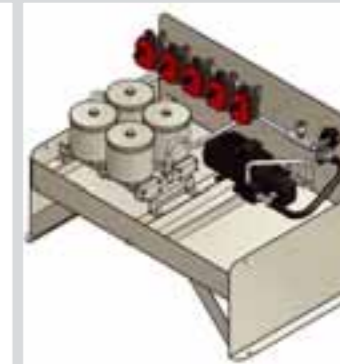


Trykk Brytere

DIN plug for industri og offshore

Komplette anlegg

Komplette hydrauliske anlegg, hvor også det elektriske styresystemet er en del av leveransen



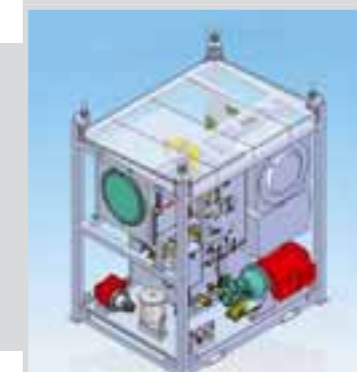
Miniaggregater

Hydrauliske aggregater med ventiler og moduler.
Mange kombinasjoner med tankstørrelser, materiale og pumpe/motor



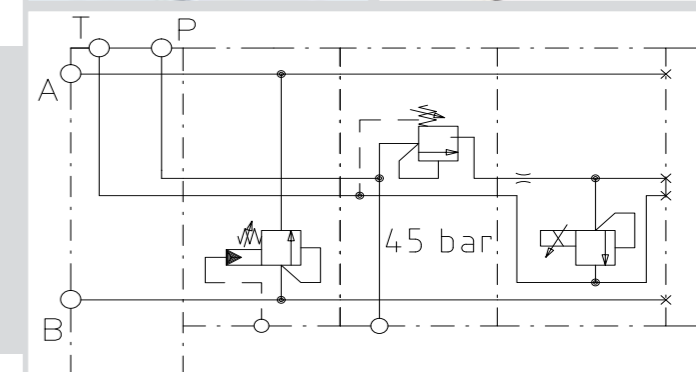
Hydrauliske aggregater

Leveres i mange varianter og kombinasjoner



Regulerings systemer

Leveres i mange varianter og kombinasjoner



Ventilblokker

Leveres i mange varianter og kombinasjoner





Wandfluh

Designer og produserer tilpassede løsninger for bedrifter i industri, marine, offshore og subsea. Ventiler, spesialventiler, utviklet til spesielle formål, elektroniske programmerbare styringskort

Bruksområde: Mobil, industri, offshore, ROV, subsea og marine



Bieri

Designer og lager høytrykkskomponenter opp til 1000 bar. Leverer pumper, minipumper og ventiler

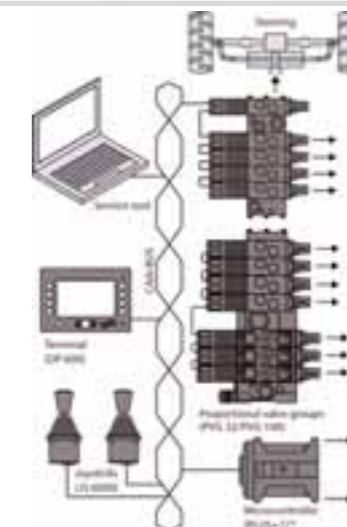
Bruksområde: Industri, offshore og subsea



Danfoss Power Solutions

Hydrostatiske transmisjoner, styrkekomponenter, motorer, PVG-ventiler, integrerte systemer

Bruksområde: Industri, marine og offshore



ISO

Designer, utvikler og produserer kundespesifisert hydraulikk- og elektronikk produkter. Hydraulikk Ventiler, motor, filters, koblinger etc.

Bruksområde: Industri, marine og offshore





Minibooster

Trykkforsterker enklere, sikrere og mer økonomisk høytrykks-system fra Minibooster produktsystem – skreddersydd for å matche dine applikasjonskrav

Minimum Size – Maximum Power

Bruksområde: Mobil, industri, offshore, ROV, subsea og marine



Oilgear

Pumper og ventilblokker leveres i mange varianter og kombinasjoner

Designer, lager og installerer kundetilpasset utstyr.

Bruksområde: Industri, mekanisk industri, luftfart og marine



Star Hydraulic

For høy nøyaktighet på det som skal styres, det kan være hastighet, posisjon eller responsen til ventil trykk

Bruksområde: Luftfart, industri, offshore, ROV, subsea og marine

Parker

Ventiler, filter, pumper, måleutstyr og hydrauliske motorer.

Bruksområde: Industri, marine og offshore



Steed Hydraulic Technology

Leverer - Cartridge ventiler

Bruksområder: Industri, Offshore og ROV



Stig Wahlström Hydraulik

Søsterselskap

Designer, lager kundetilpasser ventilblokker.

Bruksområde: Mobil, industri, marine og offshore



TE Connectivity / Measurement Specialties

Trykksensorer

Bruksområde: Mobil, industri, offshore, ROV, subsea og marine



VSE

Tannhjulsmåler for oljestrøm

Bruksområde: Industri, offshore og subsea



Wittenstein Cyber Motor

Høy temperatur, Elektriske motorer

Bruksområde: Industri, marine, offshore, subsea og Downhole Tractor tools





ETL-Cardev

Subsea bypass olje filter
Fjerner partikler og vann fra media
Øker systemets pålitelig
Forhindrer korrosjon av systemet
Reduserer slitasje på komponentene
Forlenger levetiden på oljen og gir
CO2-besparelser
Reduserer driftskostnader

Bruksområde: Offshore, ROV, TMS og Marine



Mobile Offline Deck Pack filtration system

Brukes også for permanent installasjoner med mulighet for overvåking av partikler og vanninnhold.

Bruksområde: Mobil, Industri, Offshore og Marine



Mobile Offline Deck Pack filtration system

Filtration System for EX-proof område.

Bruksområde: Offshore, oljeplattformer eller vessel.

Motorex

SWISSCOOL væsker inneholder all den omfattende kunnskapen og ferdigheten til Motorex's forsknings- og utviklingsingeniører. Å bruke den banebrytende fullt balanserte formularen betyr at SWISSCOOL væsker ikke trenger å inneholde farlige ingredienser som klor, bor og formaldehyd.



Spindel Væsker

Det intensive forsknings- og utviklingsarbeidet som utføres av Motorex gjenspeiles i de omfattende spindelproduktene som tilbys. Minst 10% av investeringen i et maskinverktøy er nødvendig for selve spindelen.



SPRAYS

MOTOREX har over 40 års erfaring med produksjon av sprayprodukter. Motorex har brukt CFC-frie drivmidler fra begynnelsen. Sprayhodet med sin smarte kuleventil gjør at innholdet i sprayen kan brukes helt opp, selv når det snus på hode.





ETL Fluid Expert

ATU Opprettholder riktig væsknivå
automatisk.
Selvovervåking.



Coolant Box

En Coolant Box kan betjene opptil 6
maskinverktøy
Blander kjølevæske automatisk og fyller opp
sump nivået.
Fjerner spon
Fjerner tram olje
Kontrollerer bakterievekst med ozon og
luftinfusjon
Katalogisering for å overvåke bruken på hver
maskin.
Hvert maskin verktøy kan ha egen tilpasset
skjærevæske konsentrat.



Oil Skimmer

Konstruksjon i rustfritt stål og aluminium.
Universalklemme for tilkobling til tank med
automatisk beltestramming og
oksygenasjonsenhet for trykkluft.
Håndtak for enkel transport.

AratronHydraulikk AS

Hydraulikk + Elektronikk

Skvadronveien 25 N-4050 Sola | Tlf: +47 51 71 99 00 | E-Post: post@aratronhydraulikk.no

www.aratronhydraulikk.no