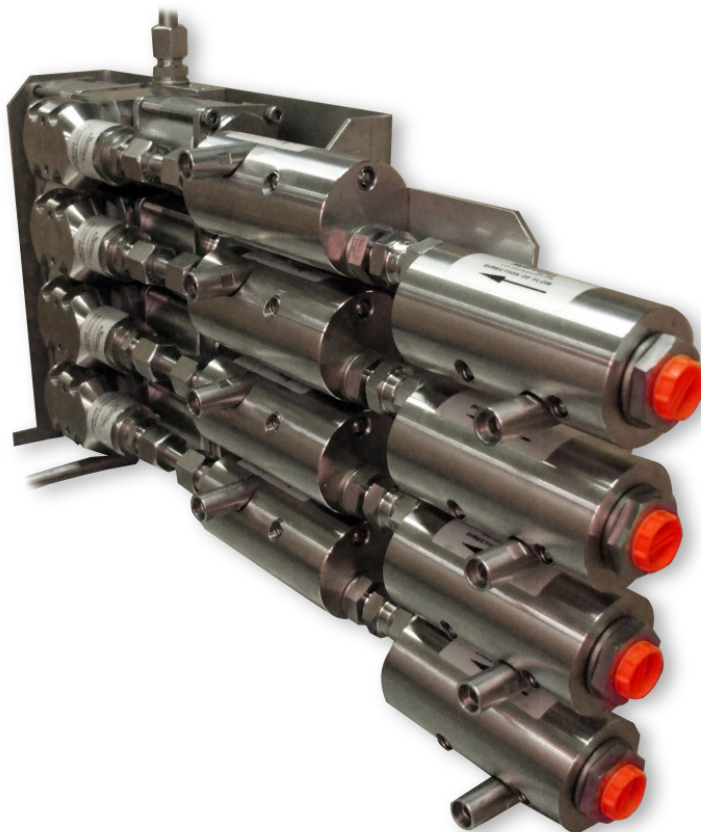


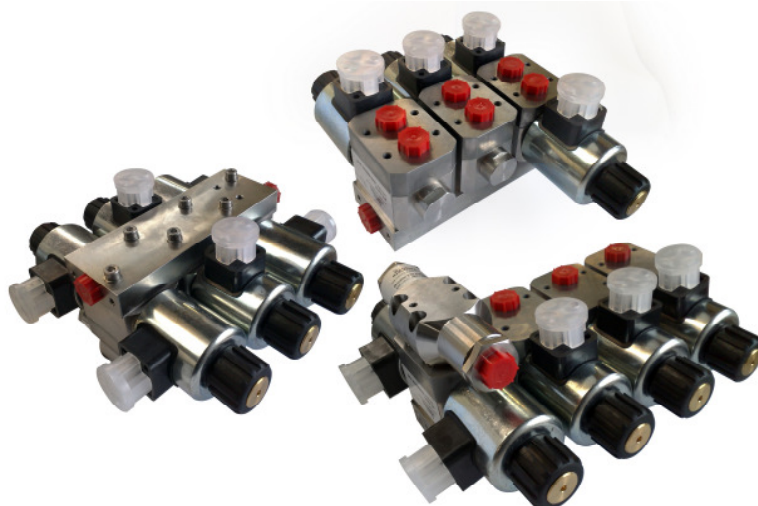
Wasserhydraulik Projektdokumentation

Mit ca. 95 % unserer Kunden haben wir eine Geheimhaltungsvereinbarung weshalb wir nur sehr begrenzt über unsere Projekte berichten können.

Komponenten



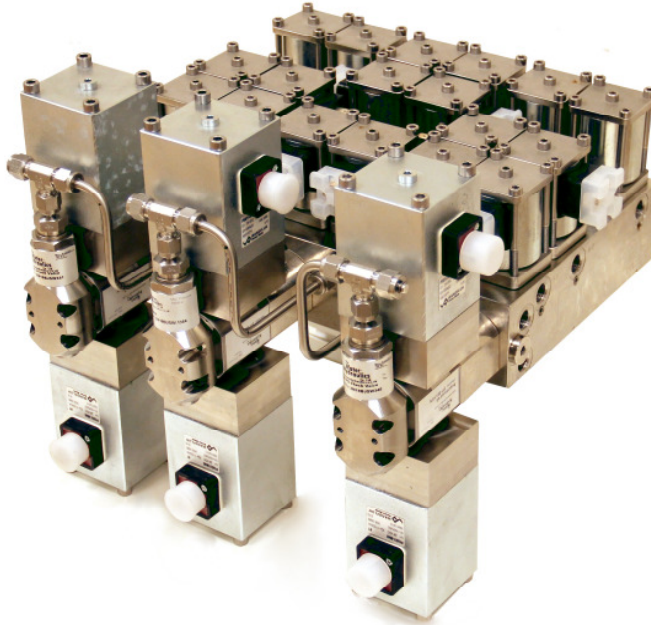
Ventilblöcke
Bis 100 l/min



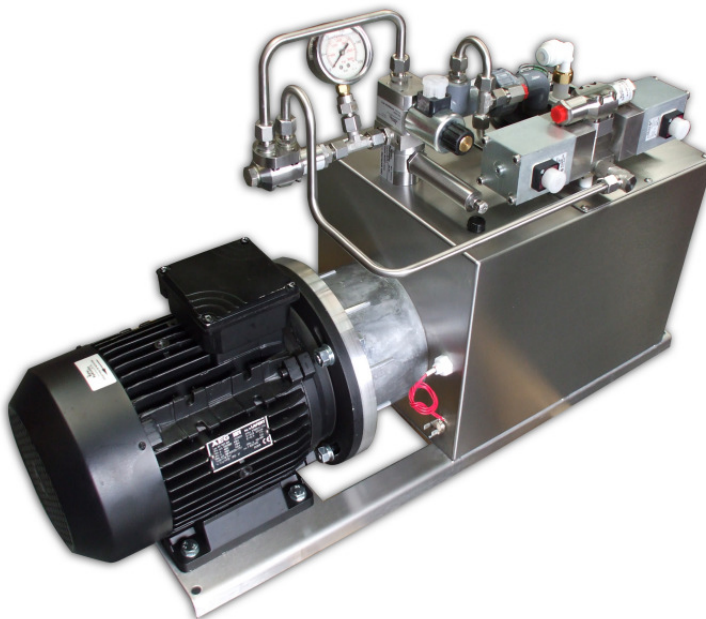
Wasserhydraulik Projektdokumentation

Komponenten

Proportionalventile



Aggregate



Wasserhydraulik Projektdokumentation

Reinraumtechnik – Scherenhubbühne (2013)



24 V DC Powerpack für
Hebefunktion und Lenkung
Pumpe P6 (6 cm³/Umdrehung)
Pumpenantrieb Scheiben-
läufermotor 1000 1/min.
Funktional keine Unterschiede zu
ölhydraulischer Version.
Fahrantrieb vollelektrisch



Wasserhydraulik Projektdokumentation

Futura Yacht Systems (2012)



Futura Prima

24 V DC Powerpack für
Verschiebemechanismus

Pumpe P6 (6 cm³/Umdrehung)

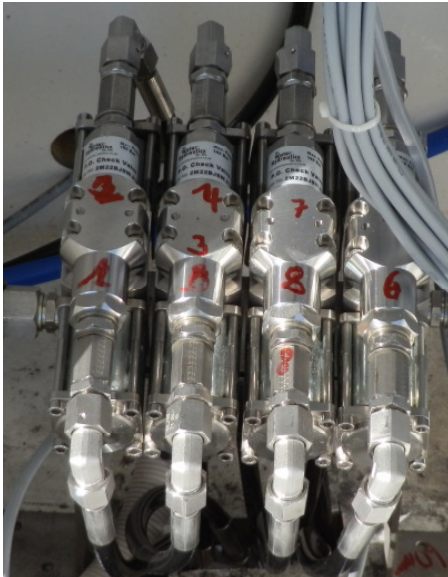
Pumpenantrieb Scheiben-
läufermotor 1000 1/min.



Lieferung komplett incl. SPS
Steuerung (Siemens S7)

Wasserhydraulik Projektdokumentation

Futura Yacht Systems



Ventilblock Futura



Verschiebemechanismus
Wegmesssystem
Zylinder 1500 mm Hub

Wasserhydraulik Projektdokumentation

Brunnenbohrungen / Baumaschinen (ab 2006)



WHD Water Hydraulics Drilling
P180 90 kw Powerpack, 300
l/min und 160 bar
Systemerhaltung mit P30 Pumpe
(50 l/min)

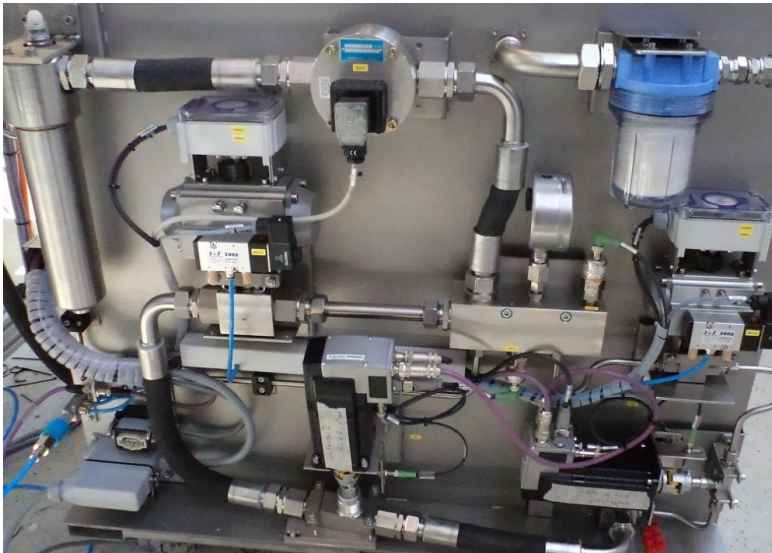


5 x M15 Bohrmotoren mit
jeweils 15 kW
Generatorantrieb M6



Wasserhydraulik Projektdokumentation

Prüfstände / Hochdruck



Pumpenprüfstand



Wasserhydraulik Projektdokumentation

Aggregate für Halbleiterproduktion (2011)



100 l/min mit 80 oder 160 bar
Offene und geschlossene
Systeme.



Filterseite

Wasserhydraulik Projektdokumentation

Weitere Branchen und Anwendungsbereiche:

- Automotive
- Luftbefeuchtung
- Nukleartechnik
- Reinigungsgeräte
- Umkehrosmose
- Allgemeiner Maschinenbau
- Infrastruktur / Wasserstraßen
- Wasserkraftwerke
- Handhabung / Manipulatoren
- Kanalreinigung
- Bergbau
- Offshore
- Schwimmbäder
- Lebensmittelindustrie
- Show- und Bühnentechnik