

Inhalt



Industriehydraulik

Flügelzellenpumpen / Zahnradpumpen / Axialkolbenpumpen
 Hydraulikventile
 Servoventile / Proportionalventile
 Hydraulik-Zylinder
 Kompakthydraulik
 Logikelemente
 Zubehör
 Filter



1

Lineartechnik

Kugelbuchsenführung
 Profilschienenführung
 Kugel-Gewindetriebe
 Führungssysteme



2

Mobilhydraulik

Ölmotoren
 Zahnradpumpen / Regelpumpen
 Proportionalventile
 Planetengetriebe / Radnabengetriebe / Haltebremsen



3

Industrieautomatik

Komponenten zur Druck- und Temperaturmessung
 Thermostatisch gesteuerte Ventile
 Druckmessumformer
 Magnetventile



4

Hochdruckhydraulik

Verschraubungsgeräte
 700 bar Hydraulikwerkzeug
 Pumpen / Ventile / Schläuche und Zubehör
 Zylinder und Hebewerkzeuge
 Pressen
 Industrielle Sonderlösungen



5

Speicher

Blasenspeicher / Kolbenspeicher / Membranspeicher
 Füll- und Prüfvorrichtung
 Zubehör



6



Inhalt



Filter

Rücklaufilter / Druckfilter / Leistungsfilter
 Verschmutzungsanzeigen.....
 Filterelemente.....
 Filterservice



7

Sensorik

Positionssensoren / Motion Controll



8

Minimess-Technik

Minimess Baureihe 1620 / 1615
 Verschraubungen / Kupplungen
 Schläuche / Armaturen / Zubehör
 Messgeräte



9

Verschraubungen / Hydraulikschläuche

Schneidringverschraubungen
 Bördelverschraubungen.....
 Walform Verschraubungen
 Schneidringe / Muttern / Dichtungen.....
 Nieder- und Hochdruckschläuche.....



10

Rohre / Flansche / Fittings

DIN Flansche (Stahl / Edelstahl)
 SAE Flansche (Einschweiß- / Einschraub- / Blindflansche).....
 Hydraulikrohre (schwarz oder beschichtet).....
 Gewinderohre.....
 Vierkantrohre / Rechteckrohre.....
 Gummi Rohrdurchführungen
 Rohrbögen / T-Stücke.....
 Reduzierungen.....
 Böden / Kappen

11

Hydraulik-Zubehör

2-Wege Kugelhähne für Rohr-, Flansch- oder Direktanschluss.....
 3- und Mehrwege Kugelhähne
 Manometer (Durchmesser 60 / 100 / 160 mit Glyzerin gefüllt).....
 Manometer-Anschluss (unten / hinten mit Klemmring / mit Frontring).....



12



Inhalt



Behälter / Kupplungen / Zubehör

Alubehälter (10 bis 100 ltr.)
Stahlbehälter nach Kundenwunsch.....
Kupplungen
Pumpenträger / Fußflansche
Reinigungsdeckel.....
Dämpfungsringe
Dämpfungsschienen



13

Klarwasser-Hydraulik

Nessie Klarwasserhydraulik.....

Lieferung von Komponenten.
Hersteller von kompletten Systemen nach Ihren Wünschen.



14

Service / Montage / Wartung

Service vor Ort
Wartungsverträge
Komplette Umbauten
Reparatur Service



15

Hydraulik-Aggregate

Behälter bis 30.000 ltr.
Behälterausführung (Stahl oder Edelstahl)
Pumpenleistung bis 2000 ltr.
Druckbereich bis 2500 bar.....
Motorenleistung bis 225 kW
Elektrische Verkabelung nach Kundenvorgabe



16

Prüfstände

Ausführung nach Kundenwunsch.....
z. B. Öltemperatur von -28 °C bis +150 °C



17

Hydraulische Steuerblöcke

Reihenflanschplatten
Zwischenplatten.....
Sonderblöcke.....
Komplett bestückte Hydraulikblöcke.....
Mit und ohne Stahlkonstruktion



18



Inhalt

GKS-MARINE & Service

ETC / ETA Schiffssteuerung.....

Elektrisch / hydraulische Servounterstützung.....

Zylinder / Joystick /Stelleinheiten.....

Service vor Ort für unsere Steuerungen.....

Service vor Ort für Schottel-Antriebe (Schottel Service Partner)

Zertifizierungen



19



20

