

fluid

B 30510
www.fluid.de
 Einzelpreis 15,- Euro

Seite 14

Hydraulik

Kolbenstangen-
 beschichtungen Teil 1

Seite 24

Pneumatik

Leistungsstarke
 Druckluftmotoren

Seite 28

Zubehör

Drucksensoren für
 die Hydraulik

Titelthema 10

Zubehör

Kombi aus Kälte- und
 Adsorptionstrockner

Mossia Pambudi - Fotolia.com



Seewasserfest

Schiffbau



Maritimes Hydraulikaggregat von Scoda mit Atos-Edelstahlkomponenten.

Von Scoda kommen Edelstahl-Hydraulikaggregate für den Betrieb auf Schiffen. Diese sind mit vielen Edelstahlkomponenten von Atos ausgerüstet, einschließlich Magnet- und Proportionalventilen. In dieser Ausführung widerstehen die Aggregate Salznebelprüfungen von über 200 Stunden. Zum Betrieb werden biologisch abbaubare Flüssigkeiten verwendet.

	webCODE	flu16765
Datenblatt	<input type="checkbox"/>	
Produktkatalog	<input type="checkbox"/>	
Funktionsbeschreibung	<input type="checkbox"/>	
CAD-Zeichnung	<input type="checkbox"/>	
Direkter Zugriff unter www.fluid.de – Code eintragen und go drücken		

Technische Daten

- 200 Std. Salzsprühstest gemäß ASTM B117
- für Anwendungen im Freien
- Zylinder nach ISO 6020-1 und ISO 6020-2
- optional verchromte oder keramikbeschichtete Kolbenstangen

Kraft für Wasserkraft

Wasserkraftanlagen



Der 13,40 Meter lange Zylinder beim Hersteller Storz.

Storz Hydrauliksysteme hat für ein Wasserkraftwerk nahe Leibstadt, Schweiz, einen übergroßen Hydraulikzylinder gebaut. Der 13,40 Meter lange Zylinder öffnet und schließt ein 210 Tonnen schweres Dammtor. Der Kolben weist einen Durchmesser von 490 Millimeter auf, erreicht eine Hublänge von 10,40 Meter und wiegt mehr als 20 Tonnen.

	webCODE	flu16760
Datenblatt	<input type="checkbox"/>	
Produktkatalog	<input type="checkbox"/>	
Funktionsbeschreibung	<input type="checkbox"/>	
CAD-Zeichnung	<input type="checkbox"/>	
Direkter Zugriff unter www.fluid.de – Code eintragen und go drücken		

Technische Daten

- 1600 Liter Hydrauliköl
- Druck 250 bar
- Schließzeit unter drei Minuten
- Kolbendurchmesser 490 mm

▶▶▶ Weitere Produktneuheiten unter www.fluid.de

HydroWer Hydraulikkomponenten

seit über 25 Jahren



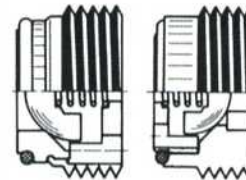
Wegesitzventile

4/2 + 3/2 Wegesitzventile
NG 4 - 6 - 8 700 bar
schaltkraftkompensiert
Cetop- Anschlußmaße



Absperrorgane

für Pumpenausgleichungen.
NW 32 (1 1/4") - 125 (5")



Rückschlag-Sperrventile

Einschraub- (beide Richtg.)
und Gehäuseventile 700 bar
NG 2-3-4-6-8-10-16 mit
patent. Kugelschale auch
entsperbar



Gummi-Kompensatoren

Elastische Rohrverbinder
NW 25 - 100 ND 10
Mit SAE- und DIN-Flansche
für Pumpenausgleichungen



Digitalmanometer

bis 700 bar / 10.000 psi
Messklasse 0,25
Gehäuse Ø 100 mm
Keine mechanischen Teile
Überdruckstabil bis 2000 bar



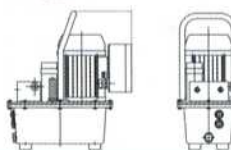
Druckschalter

bis 1000 bar



Handventil

4/3 - 4/2 Wegesitzventil
NG 6 - 700 bar
Mit oder ohne Sperrfunktion



Power Packs

klein - leicht - stark
tragbar - stationär

HydroWer GmbH
45549 Sprockhövel

Tel. (0 23 24) 9 07 70
Fax (0 23 24) 90 77 99
e-Mail: info@hydrower.de
www.hydrower.de